



2025/395

24.2.2025

REGULAMENTO (UE) 2025/395 DO CONSELHO

de 24 de fevereiro de 2025

que altera o Regulamento (UE) n.º 833/2014 que impõe medidas restritivas tendo em conta as ações da Rússia que desestabilizam a situação na Ucrânia

O CONSELHO DA UNIÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia, nomeadamente o artigo 215.º,

Tendo em conta a Decisão (PESC) 2025/394 do Conselho, de 24 de fevereiro de 2025, que altera a Decisão 2014/512/PESC que impõe medidas restritivas tendo em conta as ações da Rússia que desestabilizam a situação na Ucrânia ⁽¹⁾,

Tendo em conta a proposta conjunta do alto representante da União para os Negócios Estrangeiros e a Política de Segurança e da Comissão Europeia,

Considerando o seguinte:

- (1) Em 31 de julho de 2014, o Conselho adotou o Regulamento (UE) n.º 833/2014 ⁽²⁾.
- (2) O Regulamento (UE) n.º 833/2014 dá execução a determinadas medidas previstas na Decisão 2014/512/PESC do Conselho ⁽³⁾.
- (3) Em 24 de fevereiro de 2025, o Conselho adotou a Decisão (PESC) 2025/394, que altera a Decisão 2014/512/PESC.
- (4) A Decisão (PESC) 2025/394 alarga a suspensão das licenças de radiodifusão na União a meios de comunicação social russos sob o controlo permanente da liderança russa, bem como a proibição de difusão dos seus conteúdos.
- (5) A Rússia desenvolveu uma campanha internacional sistemática de manipulação dos meios de comunicação social e de distorção dos factos a fim de reforçar a sua estratégia de desestabilização dos países vizinhos, bem como da União e dos seus Estados-Membros. A propaganda tem visado, em particular, de forma repetida e orquestrada, partidos políticos europeus, em especial nos períodos eleitorais, bem como a sociedade civil, comunidades minoritárias, refugiados e o funcionamento das instituições democráticas na União e nos Estados-Membros.
- (6) A fim de justificar e apoiar a agressão à Ucrânia, a Rússia tem vindo a desenvolver de forma contínua e concertada ações de propaganda dirigidas à sociedade civil da União e dos países vizinhos, distorcendo e manipulando gravemente os factos. Essas ações de propaganda pela Rússia foram canalizadas através de diversos meios de comunicação social que estão sob o controlo direto ou indireto permanente dos dirigentes da Rússia. Tais ações constituem uma ameaça significativa e direta à ordem e segurança públicas da União. Esses meios de comunicação social desempenham um papel essencial e determinante para promover e apoiar a agressão contra a Ucrânia e para a desestabilização dos países vizinhos da Ucrânia.
- (7) Tendo em conta a gravidade da situação, e em resposta às ações da Rússia que desestabilizam a situação na Ucrânia, é necessário e compatível com os direitos e liberdades fundamentais reconhecidos na Carta dos Direitos Fundamentais da União Europeia, especialmente com o direito à liberdade de expressão e informação, conforme reconhecido no seu artigo 11.º, introduzir novas medidas restritivas a fim de suspender as atividades de radiodifusão de certos meios de comunicação social na União ou dirigidas à União. As medidas deverão ser mantidas até que

⁽¹⁾ JO L, 2025/394, 24.2.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2025/394/oj>.

⁽²⁾ Regulamento (UE) n.º 833/2014 do Conselho, de 31 de julho de 2014, que impõe medidas restritivas tendo em conta as ações da Rússia que desestabilizam a situação na Ucrânia (JO L 229 de 31.7.2014, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/833/oj>).

⁽³⁾ Decisão 2014/512/PESC do Conselho, de 31 de julho de 2014, que impõe medidas restritivas tendo em conta as ações da Rússia que desestabilizam a situação na Ucrânia (JO L 229 de 31.7.2014, p. 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2014/512/oj>).

cesse a guerra de agressão contra a Ucrânia e até que a Rússia e esses meios de comunicação social deixem de levar a cabo ações de propaganda contra a União e os seus Estados-Membros.

- (8) Em consonância com os direitos e liberdades fundamentais reconhecidos na Carta dos Direitos Fundamentais da União Europeia, nomeadamente com o direito à liberdade de expressão e de informação, a liberdade de empresa e o direito de propriedade, conforme reconhecidos nos seus artigos 11.º, 16.º e 17.º, respetivamente, a introdução de mais medidas restritivas não impede esses meios de comunicação e o seu pessoal de realizar atividades na União que não a radiodifusão, como pesquisas e entrevistas. Em especial, essas medidas restritivas não modificam a obrigação de respeito pelos direitos, pelas liberdades e pelos princípios referidos no artigo 6.º do Tratado da União Europeia, nomeadamente na Carta dos Direitos Fundamentais da União Europeia, e nas constituições dos Estados-Membros, no âmbito dos respetivos domínios de aplicação.
- (9) A fim de garantir a coerência com o processo para a suspensão das licenças de radiodifusão previstas na Decisão 2014/512/PESC, o Conselho deverá exercer as suas competências de execução para decidir, na sequência da análise dos respetivos casos, se as medidas restritivas se devem tornar aplicáveis, na data indicada no presente regulamento, relativamente a várias entidades enumeradas no anexo XV do Regulamento (UE) n.º 833/2014.
- (10) A Decisão (PESC) 2025/394 reforça a proibição da exportação de bens e tecnologias de dupla utilização enumerados no anexo I do Regulamento (UE) 2021/821 do Parlamento Europeu e do Conselho^(*) e de bens e tecnologias suscetíveis de contribuir para o reforço tecnológico do setor da defesa e da segurança da Rússia, enumerados no anexo VII do Regulamento (UE) n.º 833/2014, para entidades constantes da lista de pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos constante do anexo IV da Decisão 2014/512/PESC.
- (11) A Decisão (PESC) 2025/394 acrescenta 53 novas entidades à lista de pessoas singulares ou coletivas, entidades e organismos constante do anexo IV da Decisão 2014/512/PESC, ou seja, à lista de pessoas, entidades e organismos que apoiam o complexo militar e industrial da Rússia na sua guerra de agressão contra a Ucrânia, relativamente aos quais são impostas restrições mais apertadas à exportação de bens e tecnologias de dupla utilização, bem como de bens e tecnologias que possam contribuir para o reforço tecnológico do setor da defesa e da segurança da Rússia. A Decisão (PESC) 2025/394 acrescenta igualmente a essa lista determinadas entidades em países terceiros que não a Rússia, que contribuem de forma indireta para o reforço militar e tecnológico da Rússia através da evasão às restrições à exportação, nomeadamente de veículos aéreos não tripulados (UAV, do inglês *unmanned aerial vehicles*) ou de mísseis.
- (12) A Decisão (PESC) 2025/394 alarga a lista de artigos que poderão contribuir para o reforço militar e tecnológico da Rússia ou para o desenvolvimento do seu setor da defesa e da segurança, enumerando artigos utilizados pela Rússia na sua guerra de agressão contra a Ucrânia e artigos que contribuem para o desenvolvimento ou a produção dos seus sistemas militares, incluindo precursores químicos para agentes antimotim, *software* para máquinas de comando numérico computadorizado (CNC), compostos de cromo e controladores utilizados em UAV.
- (13) A Decisão (PESC) 2025/394 impõe novas restrições às exportações de mercadorias que possam contribuir para o reforço das capacidades industriais russas, como os produtos químicos, alguns plásticos e borracha. A fim de minimizar o risco de evasão às medidas restritivas, a Decisão (PESC) 2025/394 alarga a lista de bens e tecnologias sujeitos à proibição de trânsito através do território da Rússia.
- (14) A fim de assegurar a aplicação efetiva das medidas restritivas, a Decisão (PESC) 2025/394 clarifica que, sempre que as disposições pertinentes da Decisão 2014/512/PESC e do Regulamento (UE) n.º 833/2014 habilitem as autoridades competentes a autorizar a venda e a exportação, e a assistência técnica conexa, de sistemas de segurança da informação, equipamento e componentes para utilizações não militares e para utilizadores finais não militares, depois de terem determinado que esses bens, tecnologias ou correspondente assistência técnica se destinam à rede de telecomunicações civis não disponível publicamente, e desde que essa rede não seja propriedade de uma entidade controlada pelo Estado ou cuja propriedade seja detida em mais de 50 % pelo Estado, essas autorizações podem ser concedidas, em especial, a prestadores de serviços especializados de mensagens financeiras.
- (15) Além disso, a Decisão (PESC) 2025/394 introduz ainda novas restrições à importação de alumínio primário, que gera receitas significativas para a Rússia, permitindo-lhe assim continuar a sua guerra de agressão contra a Ucrânia. A Comissão deverá monitorizar os preços do alumínio que sejam relevantes para os produtores e os consumidores da União relacionados com a restrição à importação e deverá comunicar ao Conselho se ocorrerem quaisquer

(*) Regulamento (UE) 2021/821 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de maio de 2021, que cria um regime da União de controlo das exportações, corretagem, assistência técnica, trânsito e transferências de produtos de dupla utilização (JO L 206 de 11.6.2021, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/821/oj>).

desenvolvimentos importantes relativos aos preços do alumínio que sejam relevantes para os produtores e os consumidores da União, relacionados com a restrição à importação no que respeita ao alumínio primário, nos termos do artigo 3.º-I do Regulamento (UE) n.º 833/2014, e, se for caso disso, propor medidas de atenuação.

- (16) A Decisão (PESC) 2025/394 altera uma derrogação da proibição de aquisição, importação ou transferência de determinados bens que geram receitas significativas para a Rússia e que são necessários para a exploração, manutenção ou reparação das carruagens da linha 3 do metropolitano de Budapeste. Introdz igualmente uma nova derrogação específica da proibição de importação, estritamente necessária para o funcionamento do oleoduto Druzhba.
- (17) A Decisão (PESC) 2025/394 limita especificamente a aplicação de uma isenção da proibição de voo às aeronaves tripuladas através da introdução da necessidade de uma autorização das autoridades competentes para a aterragem no território da União, a descolagem no território da União e o sobrevoo do território da União para determinadas operações de drones. A fim de aumentar os custos suportados pela Rússia pela sua guerra de agressão continuada contra a Ucrânia e assegurar a eficácia das medidas restritivas da União que visam o setor da aviação, dando resposta ao risco de evasão a essas medidas, a Decisão (PESC) 2025/394 alarga igualmente a proibição de voo às transportadoras aéreas que figuram na lista comunitária que operam voos internos na Rússia ou que vendem, fornecem, transferem ou exportam, direta ou indiretamente, aeronaves ou outros bens e tecnologias da aviação a uma transportadora aérea russa ou para voos dentro da Rússia, bem como para qualquer entidade detida ou controlada por essas transportadoras aéreas..
- (18) A Decisão (PESC) 2025/394 impõe novas restrições às exportações de bens e tecnologias, em especial *software* relacionado com a exploração de petróleo e de gás, a fim de restringir ainda mais as capacidades de exploração e de produção de petróleo e de gás da Rússia.
- (19) A Decisão (PESC) 2025/394 prevê uma derrogação para a venda, fornecimento, transferência ou exportação da Eslováquia para a Hungria ou da Hungria para a Eslováquia de determinados produtos petrolíferos enumerados no anexo XXXI do Regulamento (UE) n.º 833/2014 obtidos a partir de petróleo bruto importado por oleoduto, a fim de assegurar a segurança do aprovisionamento desses países sem litoral.
- (20) A Rússia obtém receitas substanciais com a venda e o transporte de petróleo. A Decisão (PESC) 2025/394 introduz uma proibição relativa à disponibilização de depósito temporário na União para petróleo bruto e produtos petrolíferos russos, independentemente do preço de compra do petróleo e do destino final desses produtos. Essa proibição acarretará custos adicionais para o transporte de petróleo russo, reduzindo assim as receitas russas. Essa proibição não afeta o âmbito de outras proibições de importação ao abrigo do Regulamento (UE) n.º 833/2014, uma vez que o depósito temporário, na aceção do artigo 5.º, ponto 17, do Regulamento (UE) n.º 952/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho ⁽³⁾, ou a sujeição ao regime de zona franca, na aceção do artigo 245.º, n.º 3, do Regulamento (UE) n.º 952/2013, não são autorizados para mercadorias sujeitas a proibições de importação.
- (21) A proibição relativa a serviços de recarga para efeitos de operações de transbordo de gás natural liquefeito (GNL) russo não deverá afetar as importações para a União nem a segurança do aprovisionamento dos Estados-Membros. Por esse motivo, a Decisão (PESC) 2025/394 esclarece que os serviços de recarga para efeitos de operações de transbordo de GNL russo são autorizados, se necessário, para o seu transporte entre portos de um mesmo Estado-Membro, incluindo do território continental de um Estado-Membro para as suas regiões ultraperiféricas.
- (22) A fim de minimizar o risco de evasão de medidas restritivas, a Decisão (PESC) 2025/394 altera a proibição de transporte rodoviário de mercadorias no território da União, incluindo em trânsito, por operadores que sejam detidos, em 25 % ou mais, por uma pessoa singular ou coletiva russa. As entidades que se tenham estabelecido na União antes de 8 de abril de 2022 e que já operem como empresas de transporte rodoviário devem ser impedidas de efetuar alterações na sua estrutura de capital que aumentem a percentagem detida por uma pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo russo, a menos que essa percentagem continue a ser inferior a 25 % na sequência dessa alteração.
- (23) É proibido fornecer bens, tecnologias e serviços para a conclusão de projetos russos de GNL. A Decisão (PESC) 2025/394 alarga essa proibição à conclusão de projetos de petróleo bruto na Rússia, como o projeto Vostok Oil. Tal não deverá afetar a aquisição e importação de petróleo bruto russo, em conformidade com exceções temporárias para determinados Estados-Membros sem litoral.

⁽³⁾ Regulamento (UE) n.º 952/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de outubro de 2013, que estabelece o Código Aduaneiro da União (OJ L 269, 10.10.2013, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/952/oj>).

- (24) É proibido importar GNL russo através de terminais de GNL da União que não estejam ligados ao sistema interligado de gás natural. A Decisão (PESC) 2025/394 introduz uma derrogação à proibição que pode ser concedida por um Estado-Membro que não esteja ligado ao sistema interligado de gás natural quando o GNL é adquirido, importado ou transferido de um terminal situado noutro Estado-Membro que esteja ligado ao sistema interligado de gás natural, a fim de assegurar o seu aprovisionamento energético.
- (25) A Decisão (PESC) 2025/394 exige que as importações de diamantes em bruto sejam acompanhadas de um certificado nos termos do Regulamento (CE) n.º 2368/2002 do Conselho ⁽⁶⁾, que indique claramente o país de origem da exploração mineira ou os países de origem da exploração mineira. A Decisão (PESC) 2025/394 adia ainda a data de entrada em vigor da obrigação de apresentar provas baseadas na rastreabilidade para as importações de diamantes polidos. Além disso, a resolução das questões de governação associadas ao sistema de rastreabilidade exigirá uma cooperação contínua com o G7 e os países terceiros. A fim de facilitar ainda mais a aplicação dessas medidas e a continuação do diálogo com o G7 e os países terceiros, deverá proceder-se ao acompanhamento constante das condições de concorrência equitativas entre os parceiros do G7 no que se refere a medidas relacionadas com diamantes.
- (26) A fim de impedir os operadores da União de contribuírem para o desenvolvimento das infraestruturas da Rússia, a Decisão (PESC) 2025/394 introduz a proibição de prestação de serviços aos serviços de construção, nomeadamente às obras de engenharia civil.
- (27) É proibido vender, fornecer, transferir, exportar ou disponibilizar, direta ou indiretamente, *software* para gestão de empresas e *software* para conceção e produção industriais ao Governo da Rússia ou a pessoas coletivas, entidades ou organismos estabelecidos na Rússia. A Decisão (PESC) 2025/394 esclarece que é proibida a venda, o licenciamento ou a transferência por qualquer outra forma de direitos de propriedade intelectual ou de segredos comerciais relacionados com este *software*.
- (28) A Decisão (PESC) 2025/394 introduz uma derrogação da proibição relativa à prestação serviços de construção, arquitetura e engenharia, serviços de assessoria jurídica e serviços de consultoria informática, sempre que esses serviços sejam estritamente necessários para o funcionamento de uma representação consular ou diplomática da Rússia localizada num Estado-Membro.
- (29) Além disso, a Decisão (PESC) 2025/394 introduz uma proibição relativa qualquer transação com portos,clusas e aeroportos na Rússia que sejam utilizados para a transferência de UAV ou de mísseis, ou de tecnologias conexas ou respetivos componentes, para a Rússia ou para o contornamento do limite máximo do preço do petróleo por navios que levam a cabo práticas de transporte marítimo irregulares e de alto risco ou para a evasão a outras medidas restritivas. Tal inclui o acesso às instalações dos portos,clusas e aeroportos constantes da lista e a prestação de serviços a navios ou aeronaves. Estão previstas isenções adequadas para evitar impactos negativos no comércio legítimo ou nos contactos interpessoais. Além disso, a proibição relativa a tais transações está limitada às infraestruturas na Rússia.
- (30) A Decisão (PESC) 2025/394 impõe restrições às pessoas coletivas, entidades ou organismos estabelecidos fora da Rússia que utilizam o sistema para a transferência de mensagens financeiras do Banco Central da Rússia e que, por meio de tal utilização, i) aumentam a resiliência financeira da Rússia e ii) apoiam a evasão das proibições previstas no Regulamento (UE) n.º 833/2014 e no Regulamento (UE) n.º 269/2014 do Conselho ⁽⁷⁾. Além disso, a Decisão (PESC) 2025/394 introduziu derrogações que permitem a execução de transações com uma entidade específica incluída no anexo XLIV do Regulamento (UE) n.º 833/2014 que são necessárias para o reembolso de garantias ou empréstimos concedidos por um Estado-Membro, para a cessão de ativos na Rússia ou para a liquidação de atividades comerciais na Rússia, ou para a execução de determinados contratos.
- (31) A Decisão (PESC) 2025/394 alarga ainda a proibição de transações às instituições de crédito, às instituições financeiras e entidades que prestem serviços de criptoativos em apoio de transações relativas a qualquer navio incluído na lista, contornando assim a proibição estabelecida no artigo 3.º-S do Regulamento (UE) n.º 833/2014, que visa limitar a capacidade da Rússia para travar a guerra contra a Ucrânia. Além disso, impõe restrições às pessoas coletivas, entidades e organismos estabelecidos fora da União, conforme enumerados no anexo XLV do Regulamento (UE) n.º 833/2014, que sejam instituições de crédito ou financeiras ou entidades que prestem serviços de criptoativos envolvidas em transações que facilitem, direta ou indiretamente, a evasão às proibições estabelecidas no artigo 3.º-N do Regulamento (UE) n.º 833/2014.
- (32) A Decisão (PESC) 2025/394 alarga as medidas restritivas no que diz respeito à prestação de serviços especializados de mensagens financeiras a determinadas instituições de crédito ou entidades russas que subscrevam serviços de

⁽⁶⁾ Regulamento (CE) n.º 2368/2002 do Conselho, de 20 de dezembro de 2002, relativo à aplicação do sistema de certificação do Processo de Kimberley para o comércio internacional de diamantes em bruto (JO L 358 de 31.12.2002, p. 28, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2002/2368/oj>).

⁽⁷⁾ Regulamento (UE) n.º 269/2014 do Conselho, de 17 de março de 2014, que impõe medidas restritivas no que diz respeito a ações que comprometam ou ameacem a integridade territorial, a soberania e a independência da Ucrânia (JO L 78 de 17.3.2014, p. 6, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/269/oj>).

mensagens financeiras ou filiais russas de instituições de crédito de países terceiros, que são relevantes para o sistema financeiro e bancário russo e que são grandes e importantes bancos regionais, que, em consequência, facilitem as finanças e as empresas regionais e federais, ou bancos que facilitam pagamentos transfronteiros significativos e reforçando, deste modo, a economia russa e a sua indústria, bancos que comprometem a integridade territorial da Ucrânia ao operar nos territórios ocupados, ou bancos que já são objeto de medidas restritivas impostas pela União ou por países parceiros.

- (33) A Decisão (PESC) 2025/394 acrescenta uma derrogação para a aceitação de depósitos de outro modo restringida para operações necessárias à reestruturação ou liquidação de uma pessoa coletiva associada a uma entidade enumerada no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014.
- (34) A fim de facilitar o trabalho da sociedade civil e dos meios de comunicação social, a Decisão (PESC) 2025/394 introduz igualmente uma isenção da proibição relativa à venda, ao fornecimento, à transferência ou à exportação para a Rússia de notas denominadas numa moeda oficial de um Estado-Membro, sempre que tal for necessário para a utilização em atividades pela sociedade civil e os meios de comunicação social que promovam diretamente, em determinadas condições, a democracia, os direitos humanos ou o Estado de direito na Rússia.
- (35) Sempre que necessário para fazer face à evasão às proibições estabelecidas no Regulamento (UE) n.º 833/2014, a Comissão deverá poder trocar informações com as autoridades competentes dos países parceiros que aplicam medidas restritivas semelhantes sobre o comércio, as transações e os operadores de países terceiros.
- (36) Em conformidade com a Diretiva (UE) 2015/849 do Parlamento Europeu e do Conselho⁽⁸⁾, determinados tipos de entidades, nomeadamente as entidades obrigadas referidas no artigo 2.º, n.º 1, devem comunicar operações suspeitas às unidades de informação financeira dos Estados-Membros (UIF). Nos termos da Diretiva (UE) 2024/1226 do Parlamento Europeu e do Conselho⁽⁹⁾ a violação de medidas restritivas da União foi acrescentada à lista de infrações subjacentes constante do artigo 2.º, ponto 1, da Diretiva (UE) 2018/1673 do Parlamento Europeu e do Conselho⁽¹⁰⁾. Devido a esse facto, e em conformidade com o artigo 33.º da Diretiva (UE) 2015/849, a partir de maio de 2025, as entidades obrigadas deverão comunicar às UIF toda as operações suspeitas relacionadas com suspeitas de atividade criminosa ligada à violação de medidas restritivas da União. Além disso, nos termos do artigo 6.º-B do Regulamento (UE) n.º 833/2014, as pessoas singulares e coletivas, entidades e organismos devem comunicar todas as informações que possam facilitar a execução desse regulamento às autoridades competentes dos Estados-Membros em que residem ou estão estabelecidos no prazo de duas semanas após a aquisição dessas informações e colaborar com essas autoridades competentes em qualquer verificação dessas informações. Para evitar a dupla comunicação de informações, os Estados-Membros podem decidir que essas pessoas, entidades e organismos não sejam exigidas a comunicar as mesmas informações a outras autoridades competentes que não as UIF.
- (37) É adequado alargar a disposição no Regulamento (UE) n.º 833/2014 relativa ao reconhecimento de um pedido de indemnização por danos sofridos em consequência de uma decisão adotada ao abrigo de legislação russa específica às pessoas responsáveis pela adoção dessa decisão. Além disso, é aditada a essa disposição uma referência à legislação russa que permite restringir os direitos empresariais de estruturas de participação (*holdings*) estrangeiras em organizações russas economicamente significativas, bem como a aquisição de uma participação direta nessas organizações por parte de beneficiários russos e a sua receção direta de dividendos.
- (38) A fim de assegurar a correta aplicação das medidas restritivas e a proteção adequada dos operadores da União, é conveniente que, nos termos dos artigos 11.º-A e 11.º-B do Regulamento (UE) n.º 833/2014, os operadores da União podem, por processos judiciais interpostos junto dos tribunais competentes de um Estado-Membro, solicitar uma indemnização por certos danos diretos ou indiretos incorridos na sequência de pedidos de indemnização apresentados pelas entidades ou pessoas referidas no artigo 11.º, n.º 1, alíneas a), b) e c) desse regulamento, incluindo os danos incorridos por pessoas coletivas, entidades ou organismos que esses operadores da União detêm ou controlam, sob reserva das regras nacionais sobre a proibição da dupla recuperação. Além disso, os operadores da União deverão poder exigir indemnizações a pessoas, entidades ou organismos que detenham ou controlem as entidades ou organismos referidos no artigo 11.º, n.º 1, alíneas a), b) e c) no Regulamento (UE) n.º 833/2014. Em situações em que a Rússia ou outro país terceiro adotem medidas para contrariar o cumprimento do

⁽⁸⁾ Diretiva (UE) 2015/849 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de maio de 2015, relativa à prevenção da utilização do sistema financeiro para efeitos de branqueamento de capitais ou de financiamento do terrorismo, que altera o Regulamento (UE) n.º 648/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, e que revoga a Diretiva 2005/60/CE do Parlamento Europeu e do Conselho e a Diretiva 2006/70/CE da Comissão (JO L 141 de 5.6.2015, p. 73, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2015/849/oj>).

⁽⁹⁾ Diretiva (UE) 2024/1226 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de abril de 2024, relativa à definição das infrações penais e das sanções aplicáveis à violação de medidas restritivas da União e que altera a Diretiva (UE) 2018/1673 (JO L, 2024/1226, 29.4.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1226/oj>).

⁽¹⁰⁾ Diretiva (UE) 2018/1673 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de outubro de 2018, relativa ao combate ao branqueamento de capitais através do direito penal (JO L 284 de 12.11.2018, p. 22, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/1673/oj>).

Regulamento (UE) n.º 833/2014, pode considerar-se que os operadores da União estão de facto privados de acesso efetivo às vias de recurso ao abrigo dessas jurisdições nacionais.

- (39) A fim de assegurar a efetiva execução de medidas restritivas e corrigir eventuais situações de denegação de justiça, é adequado disponibilizar um *forum necessitatis* para permitir a um tribunal de um Estado-Membro, a título excecional, decidir de um pedido de indemnização apresentado nos termos dos artigos 11.º-A e 11.º-B do Regulamento (UE) n.º 833/2014, sempre que as regras em matéria de competência ao abrigo do direito da União ou do direito dos Estados-Membros não determinem a competência de nenhum tribunal de um Estado-Membro em particular. No entanto, a competência baseada no *forum necessitatis* só pode ser exercida se o litígio apresentar uma conexão suficiente com o Estado-Membro do órgão jurisdicional demandado, por exemplo, quando o requerente tem domicílio, ou está estabelecido, nos termos do direito desse Estado-Membro.
- (40) É conveniente reforçar a cooperação entre as autoridades nacionais competentes, nomeadamente através do reforço do papel das UIF no intercâmbio de informações que sejam relevantes para efeitos da aplicação e execução das medidas restritivas previstas no Regulamento (UE) n.º 833/2014.
- (41) Atendendo a que o cumprimento por parte dos operadores da União é essencial para a eficácia das medidas restritivas, a Comissão deverá prestar-lhes assistência para facilitar o seu cumprimento, especialmente nos casos em que esse cumprimento exija recursos significativos e que um apoio centralizado possa melhorar a eficiência. Tal diz respeito, em especial, ao dever de diligência exigido aos operadores da União em relação aos potenciais parceiros comerciais. A Comissão deverá poder tratar os dados pessoais necessários para esse efeito.
- (42) Para ajudar a combater a reexportação de determinados produtos, a Decisão (PESC) 2025/394 exige que os operadores da União que vendem, fornecem, transferem ou exportam esses produtos para países terceiros, com exceção dos países parceiros enumerados no anexo VIII do Regulamento (UE) n.º 833/2014, apliquem mecanismos de diligência devida que permitam identificar e avaliar os riscos de exportação para a Rússia e atenuar esses riscos. Além disso, nos termos da Decisão (PESC) 2025/394, os operadores da União são obrigados a assegurar que as pessoas coletivas, entidades e organismos estabelecidos fora da União por eles detidos ou controlados também apliquem esses requisitos.
- (43) Por último, a Decisão (PESC) 2025/394 introduz determinadas alterações às isenções e derrogações à proibição de exportação de bens e tecnologias avançadas de dupla utilização, e substitui as isenções de certas proibições por derrogações. Além disso, são suprimidas as referências a períodos transitórios que tenham expirado e outras referências que não sejam necessárias para cumprimento do objetivo de determinadas disposições do Regulamento (UE) n.º 833/2014. Não se pretende, com a supressão das referências a períodos transitórios que já tenham caducado, produzir quaisquer efeitos jurídicos sobre contratos passados ou em curso ou sobre a aplicabilidade desses períodos transitórios. É conveniente incluir no presente regulamento referências específicas à legislação russa aplicável, a fim de atualizar algumas disposições relativas à proteção dos operadores da União. Além disso, é conveniente incluir certas alterações técnicas a fim de melhorar a exatidão de certas disposições do Regulamento (UE) n.º 833/2014 relativas a dados pessoais e documentos na posse das instituições da União, bem como melhorar a clareza linguística de certas outras disposições.
- (44) Estas medidas são abrangidas pelo âmbito de aplicação do Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia, pelo que, em especial, para garantir a sua aplicação uniforme em todos os Estados-Membros, é necessária uma ação regulamentar a nível da União.
- (45) O Regulamento (UE) n.º 833/2014 deverá, por conseguinte, ser alterado em conformidade,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

O Regulamento (UE) n.º 833/2014 é alterado do seguinte modo:

1) O artigo 2.º é alterado do seguinte modo:

a) Os n.ºs 3 e 3-A passam a ter a seguinte redação:

«3. Sem prejuízo dos requisitos de autorização previstos no Regulamento (UE) 2021/821, as proibições previstas nos n.ºs 1 e 2 do presente artigo não se podem aplicar à venda, ao fornecimento, à transferência ou à exportação de bens e tecnologias de dupla utilização ou à prestação conexa de assistência técnica e financeira, para utilização não militar e para um utilizador final não militar, destinados a:

- a) Fins humanitários, emergências sanitárias, prevenção ou atenuação urgentes de um evento suscetível de produzir um impacto grave e significativo na saúde e segurança humanas, no ambiente, ou a dar resposta a catástrofes naturais; ou
- b) Fins médicos ou farmacêuticos, desde que não estejam enumerados no anexo XL do presente regulamento.

O exportador deve declarar na sua declaração aduaneira que os produtos são exportados ao abrigo da isenção pertinente prevista no presente número e notificar a autoridade competente do Estado-Membro onde o exportador reside ou está estabelecido da primeira utilização, por destinatário na Rússia, da isenção pertinente.

3-A. Sem prejuízo dos requisitos de autorização nos termos do Regulamento (UE) 2021/821, a proibição prevista no n.º 1-A do presente artigo não se aplica ao trânsito através do território da Rússia de bens e tecnologias de dupla utilização destinados aos fins previstos no n.º 3 do presente artigo.»;

- b) É inserido o seguinte número:

«3-B. Os Estados-Membros preveem os requisitos de comunicação de informações associados à utilização das isenções previstas no n.º 3, bem como quaisquer informações adicionais sobre os produtos exportados ao abrigo dessas isenções que o Estado-Membro onde o exportador reside ou está estabelecido exija.»;

- c) Os n.ºs 4 e 4-A passam a ter a seguinte redação:

«4. Em derrogação dos n.ºs 1 e 2 do presente artigo, e sem prejuízo dos requisitos de autorização nos termos do Regulamento (UE) 2021/821, as autoridades competentes podem autorizar a venda, fornecimento, transferência ou exportação de bens e tecnologias de dupla utilização ou a prestação da assistência técnica ou financeira conexa, para utilizações não militares e para utilizadores finais não militares, depois de terem determinado que esses bens, tecnologias ou a assistência técnica ou financeira conexa se destinam:

- b) À cooperação intergovernamental em programas espaciais;
- c) À operação, manutenção, processamento de combustível e segurança das capacidades nucleares civis, bem como à cooperação nuclear civil, nomeadamente no domínio da investigação e do desenvolvimento;
- d) À segurança marítima;
- e) Às redes de telecomunicações civis não disponíveis publicamente que não sejam propriedade de uma entidade controlada pelo Estado ou cuja propriedade seja detida em mais de 50 % pelo Estado;
- f) À utilização exclusiva das entidades detidas, ou controladas exclusiva ou conjuntamente, por uma pessoa coletiva, entidade ou organismo incorporado ou constituído nos termos da legislação de um Estado-Membro ou de um país parceiro;
- g) Às representações diplomáticas da União, Estados-Membros e dos países parceiros, incluindo delegações, embaixadas e missões;
- h) A garantir a cibersegurança e a segurança da informação das pessoas singulares e coletivas, entidades e organismos na Rússia, com exceção do seu governo e das empresas direta ou indiretamente controladas por esse governo.
- i) A atualizar o *software*; ou
- j) À utilização como dispositivos de comunicação para os consumidores;
- k) A fins médicos ou farmacêuticos, desde que estejam enumerados no anexo XL do presente regulamento.

4-A. Em derrogação do n.º 1-A, e sem prejuízo dos requisitos de autorização previstos no Regulamento (UE) 2021/821, as autoridades competentes podem autorizar o trânsito através do território da Rússia de bens e tecnologias de dupla utilização após terem determinado que esse bens ou tecnologias se destinam aos fins previstos no n.º 4, alíneas b), c), d), h) e k), do presente artigo.»;

d) O n.º 7 passa a ter a seguinte redação:

«7. Ao tomar uma decisão sobre os pedidos de autorização a que se referem os n.ºs 4 e 5, as autoridades competentes não concederão autorização se tiverem motivos razoáveis para crer que:

- (i) O utilizador final pode ser um utilizador final militar, uma pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo enumerado no anexo IV ou que os bens podem ter uma utilização final militar, a menos que a venda, fornecimento, transferência ou exportação dos bens e tecnologias referidos no n.º 1 do presente artigo ou a prestação da assistência técnica ou financeira conexa seja autorizada nos termos do artigo 2.º-B, n.º 1-B;
- (ii) A venda, o fornecimento, a transferência ou a exportação dos bens e tecnologias referidos no n.º 1 do presente artigo ou a prestação de assistência técnica ou financeira conexa se destinam ao setor da aviação ou à indústria espacial; ou
- (iii) A venda, fornecimento, transferência ou exportação dos bens e tecnologias referidos no n.º 1 do presente artigo ou a prestação de assistência técnica ou financeira conexa destinam-se ao setor da energia, a menos que tal venda, fornecimento, transferência ou exportação ou prestação de assistência técnica ou financeira conexa seja autorizada nos termos das exceções referidas nos n.ºs 3 a 6 do artigo 3.º.»;

2) O artigo 2.º-A é alterado do seguinte modo:

(a) Os n.ºs 3 e 3-A passam a ter a seguinte redação:

«3. As proibições estabelecidas nos n.ºs 1 e 2 não são aplicáveis à venda, fornecimento, transferência ou exportação de bens e tecnologias ou à prestação de assistência técnica e financeira conexa, para utilizações não militares e para utilizadores finais não militares, destinados a:

- a) Fins humanitários, emergências sanitárias, prevenção ou atenuação urgentes de um evento suscetível de produzir um impacto grave e significativo na saúde e segurança humanas, no ambiente, ou a dar resposta a catástrofes naturais; ou
- b) Fins médicos ou farmacêuticos, desde que não estejam enumerados no anexo XL do presente regulamento.

O exportador deve declarar na sua declaração aduaneira que os produtos são exportados ao abrigo da isenção pertinente prevista no presente número e notificar a autoridade competente do Estado-Membro onde o exportador reside ou está estabelecido da primeira utilização, por destinatário na Rússia, da isenção pertinente.

3-A. A proibição prevista no n.º 1-A não se aplica ao trânsito através do território da Rússia dos bens e tecnologias que sejam suscetíveis de contribuir para o reforço militar e tecnológico da Rússia ou para o desenvolvimento do seu setor da defesa e da segurança enumerados no anexo VII, destinados aos fins previstos no n.º 3.»;

b) É inserido o seguinte número:

«3-B. Os Estados-Membros preveem os requisitos de comunicação de informações associados à utilização das isenções previstas no n.º 3, bem como quaisquer informações adicionais sobre os produtos exportados ao abrigo dessas isenções que o Estado-Membro onde o exportador reside ou está estabelecido exija.»;

c) Os n.ºs 4 e 4-A passam a ter a seguinte reação:

«4. Em derrogação dos n.ºs 1 e 2 do presente artigo, as autoridades competentes podem autorizar a venda, fornecimento, transferência ou exportação de bens e tecnologias enumerados no anexo VII ou a prestação da assistência técnica ou financeira conexa, para utilizações não militares e para utilizadores finais não militares, depois de terem determinado que esses bens, tecnologias ou a assistência técnica ou financeira conexa se destinam:

b) À cooperação intergovernamental em programas espaciais;

c) À operação, manutenção, reprocessamento de combustível e segurança das capacidades nucleares civis, bem como à cooperação nuclear civil, nomeadamente no domínio da investigação e do desenvolvimento;

d) À segurança marítima;

e) Às redes de telecomunicações civis não disponíveis publicamente que não sejam propriedade de uma entidade controlada pelo Estado ou cuja propriedade seja detida em mais de 50 % pelo Estado;

f) À utilização exclusiva das entidades detidas, ou controladas exclusiva ou conjuntamente, por uma pessoa coletiva, entidade ou organismo incorporado ou constituído nos termos da legislação de um Estado-Membro ou de um país parceiro;

g) Às representações diplomáticas da União, dos Estados-Membros e de países parceiros, incluindo delegações, embaixadas e missões;

h) A garantir a cibersegurança e a segurança da informação das pessoas singulares e coletivas, entidades e organismos na Rússia, com exceção do seu governo e das empresas direta ou indiretamente controladas por esse governo;

i) À utilização exclusiva e sob controlo total do Estado-Membro responsável por tal autorização, a fim de poder cumprir obrigações de manutenção em zonas que tenham sido definidas ao abrigo de um acordo de locação a longo prazo entre esse Estado-Membro e a Federação da Rússia;

j) À atualizações de *software*; ou

k) À serem utilizados como dispositivos de comunicação para os consumidores; ou

l) À fins médicos ou farmacêuticos, desde que estejam enumerados no anexo XL do presente regulamento.

4-A. Em derrogação do n.º 1-A, as autoridades competentes podem autorizar o trânsito através do território da Rússia dos bens e tecnologias que sejam suscetíveis de contribuir para o reforço militar e tecnológico da Rússia ou para o desenvolvimento do seu setor da defesa e da segurança, enumerados no anexo VII, após terem determinado que esses bens ou tecnologias se destinam aos fins previstos no n.º 4, alíneas b), c), d), h) e l), do presente artigo.»

d) O n.º 7 passa a ter a seguinte redação:

«7. Ao tomar uma decisão sobre os pedidos de autorização a que se referem os n.ºs 4 e 5, as autoridades competentes não concederão autorização se tiverem motivos razoáveis para crer que:

i) O utilizador final pode ser um utilizador final militar, uma pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo enumerado no anexo IV ou que os bens podem ter uma utilização final militar, a menos que a venda, fornecimento, transferência ou exportação dos bens e tecnologias referidos no n.º 1 do presente artigo ou a prestação da assistência técnica ou financeira conexa seja autorizada nos termos do artigo 2.º-B, n.º 1-B;

- ii) A venda, o fornecimento, a transferência ou a exportação dos bens e tecnologias referidos no n.º 1 do presente artigo ou a prestação de assistência técnica ou financeira conexa se destinam ao setor da aviação ou à indústria espacial; ou
 - iii) a venda, fornecimento, transferência ou exportação dos bens e tecnologias referidos no n.º 1 do presente artigo ou a prestação de assistência técnica ou financeira conexa destinam-se ao setor da energia, a menos que tal venda, fornecimento, transferência ou exportação ou prestação de assistência técnica ou financeira conexa seja autorizada nos termos das exceções referidas nos n.ºs 3 a 6 do artigo 3.º;
- 3) O artigo 2.º-B é alterado do seguinte modo:
- a) O n.º 1 passa a ter a seguinte redação:

«1. É proibido vender, fornecer, transferir ou exportar, direta ou indiretamente, bens e tecnologias de dupla utilização, bem como bens e tecnologias enumeradas no anexo VII, originários ou não da União, a qualquer pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo enumerados no anexo IV.»;
 - b) São inseridos os seguintes números:

«1-A. É proibido:

 - a) Prestar assistência técnica, serviços de corretagem ou outros serviços relacionados com os bens e tecnologias referidos no n.º 1 e com o fornecimento, fabrico, manutenção ou utilização desses bens e tecnologias, direta ou indiretamente, a qualquer pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo enumerados no anexo IV;
 - b) Financiar ou prestar assistência financeira relacionada com os bens e tecnologias a que se refere o n.º 1 para qualquer venda, fornecimento, transferência ou exportação desses bens e tecnologias, ou para a prestação de assistência técnica, serviços de corretagem ou outros serviços conexos, direta ou indiretamente, a qualquer pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo enumerados no anexo IV;
 - c) Vender, licenciar ou transferir de qualquer outra forma direitos de propriedade intelectual ou segredos comerciais, bem como conceder direitos de acesso ou reutilização de qualquer material ou informação protegido por direitos de propriedade intelectual ou que constituam segredos comerciais relacionados com os bens e tecnologias referidos no n.º 1 e com o fornecimento, fabrico, manutenção e utilização desses bens e tecnologias, direta ou indiretamente, a qualquer pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo enumerados no anexo IV.
- 1-B. Em derrogação dos n.ºs 1 e 1-A do presente artigo, e sem prejuízo dos requisitos de autorização nos termos do Regulamento (UE) 2021/821, as autoridades competentes só podem autorizar a venda, fornecimento, transferência ou a exportação de bens e tecnologias de dupla utilização, e de bens e tecnologias enumerados no anexo VII ou a prestação da assistência técnica ou financeira conexa depois de terem determinado que:
- a) Esses bens e tecnologias ou a assistência técnica e financeira conexa são necessários à prevenção ou atenuação urgentes de um evento suscetível de produzir um impacto grave e significativo na saúde e segurança humanas ou no ambiente; ou
 - b) Esses bens e tecnologias ou prestação da assistência técnica e financeira conexa são devidos a títulos de contratos celebrados antes de 26 de fevereiro de 2022, ou de contratos acessórios necessários à sua execução, desde que a autorização seja solicitada antes de 1 de maio de 2022.»;
- 4) No artigo 2.º-D, n.º 1, o primeiro parágrafo passa a ter a seguinte redação:
- «1. As autoridades competentes trocam, sem demora, informações sobre a aplicação dos artigos 2.º, 2.º-A e 2.º-B com os outros Estados-Membros e a Comissão, nomeadamente em relação a qualquer autorização concedida ou recusada e, em caso de suspeita de procura do foro mais favorável ou noutros casos, conforme adequado, em relação a pedidos de autorização recebidos.»;

5) O artigo 2.º-E é alterado do seguinte modo:

a) No n.º 2, é suprimida a alínea b);

b) É inserido o seguinte número:

«2-A. Em derrogação do n.º 1, as autoridades competentes podem autorizar, nas condições que considerem adequadas, a concessão de financiamento público ou de assistência financeira até ao valor total de 10 000 000 EUR por projeto a favor de pequenas e médias empresas estabelecidas na União.»;

c) É inserido o seguinte número:

«5. O Estado-Membro ou Estados-Membros em causa informam os restantes Estados-Membros e a Comissão das autorizações concedidas ao abrigo dos n.ºs 2-A e 4 no prazo de duas semanas a contar da concessão da autorização.»;

6) O artigo 3.º é alterado do seguinte modo:

a) É inserido o seguinte número:

«1-A. É proibido vender, fornecer, transferir, exportar ou disponibilizar, direta ou indiretamente, *software* enumerado no anexo II, a qualquer pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo da Rússia, incluindo a sua zona económica exclusiva e plataforma continental, ou para utilização na Rússia, incluindo a sua zona económica exclusiva e a plataforma continental.»;

b) O n.º 2 passa a ter a seguinte redação:

«2. É proibido:

a) Prestar assistência técnica, serviços de corretagem ou outros serviços relacionados com os bens e tecnologias referidos nos n.ºs 1 e 1-A e com o fornecimento, fabrico, manutenção ou utilização desses bens e tecnologias, direta ou indiretamente, a qualquer pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo na Rússia ou para utilização na Rússia;

b) Financiar ou prestar assistência financeira relacionada com os bens e tecnologias referidos nos n.ºs 1 e 1-A para qualquer venda, fornecimento, transferência ou exportação desses bens e tecnologias, ou para a prestação de assistência técnica, serviços de corretagem ou outros serviços conexos, direta ou indiretamente, a qualquer pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo na Rússia ou para utilização na Rússia;

c) Vender, licenciar ou transferir de qualquer outra forma direitos de propriedade intelectual ou segredos comerciais, bem como conceder direitos de acesso ou reutilização de qualquer material ou informação protegidos por direitos de propriedade intelectual ou que constituam segredos comerciais relacionados com os bens e tecnologias referidos nos n.ºs 1 e 1-A e com o fornecimento, fabrico, manutenção e utilização desses bens e tecnologias, direta ou indiretamente, a qualquer pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo na Rússia ou para utilização na Rússia.»;

c) É inserido o seguinte número:

«3-A. As proibições previstas no n.º 1-A não se aplicam à venda, fornecimento, transferência, exportação ou disponibilização do *software* necessário à execução até 26 de maio de 2025 de contratos celebrados antes de 25 de fevereiro de 2025, ou de contratos acessórios necessários à execução desses contratos.»;

d) É suprimido o n.º 4;

e) O proémio do n.º 6 passa a ter a seguinte redação:

«6. Em derrogação dos n.ºs 1., 1-A e 2, as autoridades competentes podem autorizar, nas condições que considerem adequadas, a venda, o fornecimento, a transferência ou a exportação e a prestação de assistência técnica ou financeira, se determinarem que»;

7) O artigo 3.º-A é alterado do seguinte modo:

a) É inserido o seguinte número:

«3-B. Em derrogação ao n.º 2, as autoridades competentes podem autorizar atividades extrativas que obtenham o seu valor mais elevado a partir da produção de qualquer dos produtos enumerados no anexo XXX ou que tenham como objetivo principal a produção desses produtos.»;

b) O n.º 4 passa a ter a seguinte redação:

«4. O Estado-Membro ou Estados-Membros em causa informam os restantes Estados-Membros e a Comissão das autorizações concedidas ao abrigo dos n.ºs 3, 3-A e 3-B no prazo de duas semanas a contar da concessão da autorização.»;

c) É suprimido o n.º 5;

8) O artigo 3.º-D é alterado do seguinte modo:

a) O n.º 1 passa a ter a seguinte redação:

«1. É proibido a qualquer aeronave operada por transportadoras aéreas russas, incluindo transportadoras que efetuem a comercialização através da partilha de códigos ou de acordos relativos à reserva de capacidade, ou a qualquer aeronave registada na Rússia, assim como a qualquer aeronave não registada na Rússia mas detida ou fretada, ou de qualquer outra forma controlada por uma pessoa singular ou coletiva, uma entidade ou organismo russos, aterrar ou descolar no território da União ou sobrevoá-lo. A proibição a que se refere o presente número aplica-se igualmente a qualquer outra aeronave que seja utilizada para voos não regulares e relativamente à qual uma pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo russos estejam em condições de determinar efetivamente o local ou a hora da sua descolagem ou aterragem. Sem prejuízo das regras estabelecidas no Regulamento de Execução (UE) n.º 923/2012 da Comissão (*) no respeitante à apresentação de um plano de voo para voos que atravessem fronteiras, a proibição prevista no presente número não se aplica a aeronaves tripuladas com uma capacidade máxima de quatro lugares sentados e uma massa máxima à descolagem igual ou inferior 2 000 kg quando utilizadas em voos privados, não comerciais, não empresariais, efetuados no território e espaço aéreo da União para fins recreativos ou para efeitos de formação para licenças de piloto privado e qualificações conexas com prestadores de formação da União.

(*) Regulamento de Execução (UE) n.º 923/2012 da Comissão, de 26 de setembro de 2012, que estabelece as regras do ar comuns e as disposições operacionais no respeitante aos serviços e procedimentos de navegação aérea e que altera o Regulamento de Execução (UE) n.º 1035/2011, e os Regulamentos (CE) n.º 1265/2007, (CE) n.º 1794/2006, (CE) n.º 730/2006, (CE) n.º 1033/2006 e (UE) n.º 255/2010 (JO L 281 de 13.10.2012, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/923/oj).»;

b) É inserido o seguinte número:

«1-B. É proibido a qualquer transportadora aérea que opere voos internos na Rússia ou que venda, forneça, transfira ou exporte, direta ou indiretamente, aeronaves ou qualquer um dos bens ou tecnologias referidos no artigo 3.º-C, n.º 1, a uma transportadora aérea russa ou para voos na Rússia, enumerados no anexo XLVI, bem como a qualquer entidade detida ou controlada por essa transportadora aérea, aterrar e descolar na União ou sobrevoar o seu território.»;

c) O n.º 2 passa a ter a seguinte redação:

«2. Os n.ºs 1 e 1-B não se aplicam no caso de uma aterragem de emergência ou de um sobrevoo de emergência.»;

d) O n.º 3 passa a ter a seguinte redação:

«3. Em derrogação do disposto nos n.ºs 1 e 1-B, as autoridades competentes podem autorizar uma aeronave a descolar ou aterrar no território da União ou a sobrevoá-lo se determinarem que tal é necessário para fins humanitários ou para qualquer outro fim compatível com os objetivos do presente regulamento.»;

e) É inserido o seguinte número:

«3-A. Em derrogação do n.º 1 do presente artigo, as autoridades competentes, nas condições que tenderem convenientes, podem autorizar aeronaves não tripuladas operadas na categoria “aberta”, na aceção do artigo 4.º do Regulamento de Execução (UE) 2019/947 da Comissão (*), e utilizadas para voos privados, não comerciais e não empresariais realizados no território e no espaço aéreo da União para fins recreativos, a aterrar e descolar na União, ou sobrevoar o seu território.

(*) Regulamento de Execução (UE) 2019/947 da Comissão, de 24 de maio de 2019, relativo às regras e aos procedimentos para a operação de aeronaves não tripuladas (JO L 152 de 11.6.2019, p. 45, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/947/oj).»;

f) O n.º 4 passa a ter a seguinte redação:

«4. O Estado-Membro ou Estados-Membros em causa informam os restantes Estados-Membros e a Comissão das autorizações concedidas ao abrigo dos n.ºs 3 e 3-A no prazo de duas semanas a contar da concessão da autorização.»;

9) O artigo 3.º-I é alterado do seguinte modo:

a) São inseridos os seguintes números:

«3-CG. No que respeita aos produtos enumerados no NC 7601, as proibições dos n.ºs 1 e 2 não se aplicam à importação, aquisição ou transporte, ou assistência técnica ou financeira conexa, necessárias à importação para a União de 275 000 toneladas métricas desses bens entre 25 de fevereiro de 2025 e 26 de fevereiro de 2026.

3-CH. No que respeita aos produtos enumerados no NC 7601, as proibições dos n.ºs 1 e 2 não se aplicam à execução a partir de 26 de fevereiro de 2026 até 31 de dezembro de 2026 de contratos celebrados antes de 25 de fevereiro de 2025, ou de contratos acessórios necessários à execução desses contratos, para um volume total de importações para a União durante esse período não superior a 50 000 toneladas métricas desses produtos.»;

b) São suprimidos os n.ºs 3-CB, 3-CF, e 3-DA;

c) O n.º 3-E passa a ter a seguinte redação:

«3-E. Em derrogação dos n.ºs 1 e 2 do presente artigo, as autoridades competentes podem autorizar a aquisição, importação ou transferência de bens abrangidos pelos códigos NC 7007, 7019, 8415, 8479, 8481, 8483, 8487, 8504, 8517, 8518, 8525, 8531, 8536, 8537, 8538, 8539, 8542, 8543 e 8603, enumerados no anexo XXI, ou a prestação de assistência técnica e financeira conexa, nas condições que considerem adequadas, após terem determinado que tal é necessário para a exploração, manutenção ou reparação das carruagens da linha 3 do metropolitano de Budapeste entregues em 2018, em execução de uma garantia prestada pela Metrowagonmash antes de 24 de junho de 2023.»;

d) É inserido o seguinte número:

«3-F. Em derrogação dos n.ºs 1 e 2, as autoridades competentes podem autorizar, nas condições que considerem adequadas, a importação de bens abrangidos pelos códigos NC 9026, 9027 e 9031, enumerados no anexo XXI, ou a prestação de assistência técnica e financeira a esses bens importados, para efeitos de manutenção, reparação ou certificação periódica de pontos de medição primários e secundários de petróleo bruto no oleoduto Druzhba para a União, e após terem determinado que os bens são estritamente necessários para a prestação de serviços destinados a assegurar o fornecimento ininterrupto de petróleo bruto via o oleoduto Druzhba a partir da Rússia, a que se refere o artigo 3.º-M, n.º 3, alínea d), e que serão exportados nos termos do artigo 3.º-K, n.º 5-F, durante um período estritamente necessário para efeitos de manutenção, reparação ou certificação periódica do oleoduto Druzhba.»;

e) O n.º 5 passa a ter a seguinte redação:

«5. Os contingentes de importação estabelecidos nos n.os 3-CC, 3-CD, 3-CG, 3-CH e 4 do presente artigo são geridos pela Comissão e pelos Estados-Membros em conformidade com o sistema de gestão dos contingentes pautais previsto nos artigos 49.º a 54.º do Regulamento de Execução (UE) 2015/2447 da Comissão.»;

10) O artigo 3.º-K é alterado do seguinte modo:

a) São suprimidos os números 3-AB, 3-AC, 3-AD, 3-AE e 3-AF;

b) É aditado o seguinte número:

«3-AG. No que respeita aos bens classificados nos códigos NC enumerados no anexo XXIII-D, as proibições estabelecidas nos n.os 1 e 2 não se aplicam à execução até 26 de maio de 2025 de contratos celebrados antes de 25 de fevereiro de 2025, ou de contratos acessórios necessários à execução desses contratos.»;

c) No n.º 5-A, é aditada a seguinte alínea:

«d) Bens abrangidos pelo código NC 7007 19 80.»;

d) O n.º 5-AA passa a ter a seguinte redação:

«5-AA. As autoridades competentes dos Estados-Membros podem autorizar, nas condições que considerem adequadas, a venda, o fornecimento, a transferência ou a exportação dos bens abrangidos pelos códigos NC 2920 90, 3917 10 e 3920 62 ou a prestação de assistência técnica ou financeira conexa, após terem determinado que tais bens são vendidos, fornecidos, transferidos ou exportados estritamente para a produção de produtos alimentares destinados ao consumo humano na Rússia.»;

e) São inseridos os seguintes números:

«5-F. Em derrogação dos n.os 1 e 2, as autoridades competentes podem autorizar, nas condições que considerem adequadas, a exportação de bens abrangidos pelos códigos NC 9026, 9027 e 9031, enumerados no anexo XXIII, cuja importação tenha sido previamente autorizada nos termos do artigo 3.º-I, n.º 3-F.

5-G. Em derrogação dos n.os 1 e 2, as autoridades competentes podem autorizar, nas condições que considerem adequadas, a exportação e a transferência dos bens abrangidos pelos códigos NC 8517 62 e 8523 52, enumerados no anexo XXIII, desde que se destinem às redes de telecomunicações civis não disponíveis publicamente que não sejam propriedade de uma entidade controlada pelo Estado ou cuja propriedade seja detida em mais de 50 % pelo Estado.»;

f) O n.º 7 passa a ter a seguinte redação:

«7. O Estado-Membro em causa deve informar os outros Estados-Membros e a Comissão de qualquer autorização concedida ao abrigo dos n.os 5, 5-A, 5-B, 5-C e 5-G no prazo de duas semanas a contar da mesma.»;

11) No artigo 31.º, o n.º 1-B passa a ter a seguinte redação:

«1-B. É proibido a qualquer pessoa coletiva, entidade ou organismo estabelecidos na União que sejam detidos, em 25 % ou mais, por uma pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo russos a admissão à atividade de empresa de transporte rodoviário que efetue o transporte rodoviário de mercadorias no território da União, inclusive em trânsito.

É proibido às pessoas coletivas, entidades ou organismos estabelecidos na União antes de 8 de abril de 2022 e que já sejam empresas de transporte rodoviário que transportem mercadorias por estrada no território da União, incluindo em trânsito, introduzir quaisquer alterações na sua estrutura de capital que possam aumentar ainda mais a percentagem detida por uma pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo russo, a menos que essa percentagem continue a ser inferior a 25 % na sequência dessa alteração.»;

12) No artigo 3.º-M, n.º 8, é aditado o seguinte parágrafo:

«A partir de 25 de fevereiro de 2025, em derrogação das proibições referidas no terceiro parágrafo, as autoridades competentes da Eslováquia e da Hungria podem autorizar, nas condições que considerem adequadas, a venda, o fornecimento, a transferência ou a exportação da Eslováquia para a Hungria ou da Hungria para a Eslováquia de determinados produtos petrolíferos enumerados no anexo XXXI, obtidos a partir de petróleo bruto importado ao abrigo do n.º 3, alínea d), depois de terem determinado que os produtos se destinam à utilização exclusiva nesses dois Estados-Membros.»;

13) É inserido o seguinte artigo:

«Artigo 3.º-NB

1. É proibido o depósito temporário, na aceção do artigo 5.º, ponto 17, do Regulamento (UE) n.º 952/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho (*), e a sujeição ao regime de zona franca nos termos do artigo 245.º, n.º 3, do Regulamento (UE) n.º 952/2013, de petróleo bruto ou de produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV do presente regulamento, no território da União, se as mercadorias forem originárias da Rússia ou exportadas da Rússia.

2. A proibição prevista no n.º 1 não se aplica a mercadorias que já se encontrem na União em 25 de fevereiro de 2025 até 26 de maio de 2025.

3. A proibição prevista no n.º 1 do presente artigo não se aplica aos Estados-Membros que beneficiem da isenção prevista no artigo 3.º-M, n.º 3, alínea d) e no no artigo 3.º-M, n.º 4.

4. A proibição prevista no n.º 1 não se aplica a produtos de petróleo bruto transportado por mar e de produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, caso esses produtos sejam originários de um país terceiro e apenas sejam carregados na Rússia, partam da Rússia ou transitem pela Rússia, desde que tanto a origem como o proprietário desses produtos não sejam russos.

(*) Regulamento (UE) n.º 952/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de outubro de 2013, que estabelece o Código Aduaneiro da União (JO L 269 de 10.10.2013, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/952/oj>).»;

14) O artigo 3.º-P passa a ter a seguinte redação:

a) O n.º 8 passa a ter a seguinte redação:

«8. Para efeitos dos n.ºs 3 e 4 do presente artigo, os bens abrangidos pelos códigos NC 7102 31 00 e 7102 10 00 importados para a União devem ser apresentados para verificação sem demora, juntamente com um certificado nos termos do Regulamento (CE) n.º 2368/2002 do Conselho (*), que indique claramente o país de origem da exploração mineira ou os países de origem da exploração mineira, à autoridade especificada no anexo XXXVIII-B. O Estado-Membro através do qual esses bens sejam introduzidos no território aduaneiro da União deve assegurar a sua apresentação à autoridade especificada no anexo XXXVIII-B. Poderá ser concedido trânsito aduaneiro para esse efeito. Se o trânsito aduaneiro for concedido, a verificação prevista no presente número é suspensa até à chegada desses bens à autoridade especificada no anexo XXXVIII-B. O importador é responsável pela movimentação correta desses bens e pelos encargos de tal movimentação. Não é necessária a apresentação a essa autoridade, desde que os bens tenham anteriormente sido submetidos ao procedimento de verificação previsto neste número e desde que tal seja comprovado por provas baseadas na rastreabilidade, incluindo um certificado correspondente que certifique que os diamantes não são extraídos, transformados ou produzidos na Rússia, tal como previsto no n.º 10.

(*) Regulamento (CE) n.º 2368/2002 do Conselho, de 20 de dezembro de 2002, relativo à aplicação do sistema de certificação do Processo de Kimberley para o comércio internacional de diamantes em bruto (JO L 358 de 31.12.2002, p. 28, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2002/2368/oj>).»;

b) O n.º 10 passa a ter a seguinte redação:

«10. Para efeitos dos n.ºs 3 e 4, no momento da importação, os importadores devem apresentar provas do país de origem dos diamantes, ou dos artigos que incorporem diamantes, utilizados para a transformação do produto num país terceiro.

A partir de 1 de março de 2025, as provas baseadas na rastreabilidade de produtos enumerados no anexo XXXVIII-A, parte A, classificados nos códigos NC 7102 10 00 e 7102 31 00, devem incluir um certificado correspondente que ateste que os diamantes não são extraídos, transformados nem produzidos na Rússia. No que respeita a produtos classificados no código NC 7102 39 00, enumerados no anexo XXXVIII-A, parte A, a utilização obrigatória de provas baseadas na rastreabilidade, incluindo um certificado que ateste que os diamantes não são extraídos, transformados nem produzidos na Rússia, é aplicável a partir de 1 de janeiro de 2026.»;

15) No artigo 3.º-R, é inserido o seguinte número:

«9-A. As proibições previstas nos n.ºs 1 e 2 não são aplicáveis a serviços de recarga para efeitos de operações de transbordo de gás natural liquefeito classificado no código NC 2711 11 00, originário da Rússia ou exportado da Rússia, se essa recarga for necessária para o seu transporte entre portos de um mesmo Estado-Membro, incluindo do território continental de um Estado-Membro para as suas regiões ultraperiféricas.»;

16) No artigo 3.º-S, o n.º 3 passa a ter a seguinte redação:

«3. O n.º 1 não é aplicável caso um navio enumerado no anexo XLII necessite de assistência e procure um local de refúgio, em caso de uma entrada de emergência num porto por razões de segurança marítima, para salvar vidas no mar, ou para fins humanitários, ou para prevenir ou atenuar urgentemente um acontecimento suscetível de ter um impacto grave e significativo na saúde e segurança humanas ou no ambiente, ou em resposta a catástrofes naturais ou para o reconhecimento ou execução de uma decisão judicial ou de uma decisão arbitral proferida num Estado-Membro, ou para efeitos de uma investigação a infrações às disposições do presente regulamento ou de outra atividade ilícita.»;

17) O artigo 3.º-T passa a ter a seguinte redação:

«Artigo 3.º-T

1. É proibido vender, fornecer, transferir ou exportar, direta ou indiretamente, bens e tecnologias e prestar, direta ou indiretamente, serviços a qualquer pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo na Rússia, quando que esses bens, tecnologias e serviços se destinem à conclusão de projetos de gás natural liquefeito, tais como terminais e instalações, ou para a conclusão de projetos de petróleo bruto na Rússia, tais como projetos de exploração e produção.

2. É proibido:

a) Prestar, direta ou indiretamente, assistência técnica ou serviços de corretagem relativamente a bens, tecnologias e serviços na Rússia, quando esses bens, tecnologias e serviços se destinem à conclusão de projetos de gás natural liquefeito ou de projetos de petróleo bruto, conforme referidos no n.º 1;

b) Prestar, direta ou indiretamente, financiamento ou assistência financeira relativamente a bens, tecnologias e serviços na Rússia, quando esses bens, tecnologias e serviços se destinem à conclusão de projetos de gás natural liquefeito ou de projetos de petróleo bruto, conforme referidos no n.º 1.

3. As proibições estabelecidas nos n.ºs 1 e 2 relativas a projetos de petróleo bruto não prejudicam a execução até 26 de maio de 2025 de contratos celebrados antes de 25 de fevereiro de 2025, ou de contratos acessórios necessários à sua execução.

4. A proibição prevista nos n.ºs 1 e 2 não se aplica a projetos de produção petrolífera cuja produção comercial regular tenha sido estabelecida antes de 25 de fevereiro de 2025.»;

18) Ao artigo 3.º-U é aditado o seguinte número:

«5. Em derrogação das proibições previstas nos n.ºs 1 e 2, a autoridade competente de um Estado-Membro em que um terminal de gás natural liquefeito não esteja ligado à rede de gás natural interligada pode autorizar a aquisição, a importação ou a transferência de gás natural liquefeito abrangido pelo código NC 2711 11 00, originário da Rússia ou exportado da Rússia, após ter determinado que:

a) O gás natural liquefeito é adquirido, importado ou transferido de um terminal situado noutro Estado-Membro e que o terminal está ligado à rede de gás natural interligada; e

b) A aquisição, importação ou transferência é utilizada para assegurar o aprovisionamento energético.

O Estado-Membro em causa deve informar os outros Estados-Membros e a Comissão de qualquer autorização concedida ao abrigo do presente número no prazo de duas semanas a contar da autorização.»;

19) No artigo 5.º-AB, o n.º 1 passa a ter a seguinte redação:

«1. É proibido realizar, direta ou indiretamente, quaisquer transações com uma pessoa coletiva, entidade ou organismo referido no artigo 11.º, n.º 1, alíneas a), b) ou c) do presente regulamento, que tenha intentado uma ação junto de um tribunal russo contra uma pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo referido no artigo 13.º, alíneas c) ou d) do presente regulamento a fim de obter uma injunção, despacho, ação, sentença ou outra decisão judicial nos termos ou decorrente do artigo 248.º, n.ºs 1 ou 2, do Código de Processo de Arbitragem da Federação da Rússia ou legislação russa equivalente, em relação a qualquer contrato ou transação cuja execução tenha sido afetada, direta ou indiretamente, total ou parcialmente, pelas medidas impostas ao abrigo do presente regulamento ou ao abrigo do Regulamento (UE) n.º 269/2014, tal como enumeradas no anexo XLIII do presente regulamento.»;

20) Ao artigo 5.º-AC, é aditado o seguinte número:

«7. Em derrogação do n.º 2, as autoridades competentes de um Estado-Membro podem autorizar a execução de transações com o número de entrada 1, constantes do anexo XLIV, nas condições que considerem adequadas e após terem determinado que a execução dessas transações é necessária para:

a) o reembolso de créditos à exportação garantidos;

b) as transações que sejam estritamente necessárias para a cessão de ativos na Rússia ou para a liquidação de atividades comerciais na Rússia até 26 de agosto de 2025 que tenham sido cobertas por garantias de créditos à exportação por um Estado-Membro; ou

c) a execução de contratos celebrados antes de 25 de fevereiro de 2025 até 26 de agosto de 2025 ou até à data em que expiram, consoante a data que ocorrer primeiro, para os beneficiários localizados na União Europeia.»;

21) O artigo 5.º-AD passa a ter a seguinte redação:

«Artigo 5.º-AD

1. É proibido realizar, direta ou indiretamente, qualquer transação com uma pessoa coletiva, entidade ou organismo estabelecido fora da União que seja uma instituição de crédito ou financeira ou uma entidade que preste serviços de criptoativos que:

a) Esteja envolvida em transações que facilitem, direta ou indiretamente, a exportação, a venda, o fornecimento, a transferência ou o transporte para a Rússia de bens e tecnologias de dupla utilização ou de tecnologias ou bens enumerados nos anexos VII, XI, XX e XXXV do presente regulamento, artigos comuns de elevada prioridade enumerados no anexo XL do presente regulamento, e armas de fogo e munições enumeradas no anexo I do Regulamento (UE) n.º 258/2012, conforme consta do anexo XLV, parte A, do presente regulamento; ou

b) Esteja envolvida na evasão à proibição estabelecida no artigo 3.º-S mediante transações relativas a qualquer navio enumerado no anexo XLII, conforme consta do anexo XLV, parte B, do presente regulamento; ou

c) Contorne a proibição estabelecida no artigo 3.º-N, conforme consta do anexo XLV, parte C, do presente regulamento.

2. A proibição prevista no n.º 1 é aplicável às pessoas coletivas, entidades ou organismos que atuem em nome ou sob a direção de uma das entidades a que se refere o n.º 1, alíneas a), b) e c).

3. A proibição prevista no n.º 1 não se aplica às transações que sejam:

- a) Necessárias para a exportação, a venda, o fornecimento, a transferência ou o transporte de produtos farmacêuticos, médicos ou agrícolas e alimentares, incluindo trigo e fertilizantes cuja exportação, venda, fornecimento, transferência ou transporte para a Rússia sejam autorizados ao abrigo do presente regulamento;
- b) Estritamente necessárias para assegurar o acesso a processos judiciais, administrativos ou arbitrais num Estado-Membro, bem como para o reconhecimento ou execução de uma decisão judicial ou de uma decisão arbitral proferida num Estado-Membro, desde que essas transações sejam compatíveis com os objetivos do presente regulamento e do Regulamento (UE) n.º 269/2014; ou
- c) Necessárias para fins humanitários, designadamente disponibilizar ou facilitar a disponibilização de assistência, incluindo material médico, alimentos, ou a transferência de trabalhadores humanitários e assistência conexa, ou para fins de evacuação.»;

22) É inserido o seguinte artigo:

«Artigo 5.º-AE

1. É proibido realizar, direta ou indiretamente, qualquer transação com os portos e eclusas enumerados na parte A do anexo XLVII. A parte A do anexo XLVII inclui portos e eclusas na Rússia que sejam utilizados:

- a) Para a transferência de aeronaves não tripuladas (UAV, do inglês *unmanned aerial vehicles*) ou mísseis ou de tecnologias conexas ou respetivos componentes, em apoio da guerra de agressão da Rússia contra a Ucrânia;
- b) Para o transporte de bens e tecnologias utilizados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia;
- c) Para o transporte marítimo de petróleo bruto ou de produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou exportados da Rússia por navios que levam a cabo práticas de transporte marítimo irregulares e de alto risco, conforme estabelecido na Resolução A.1192 (33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional;
- d) Para o transporte de bens originários da União ou exportados da União enumerados nos anexos XI, XX e XXIII do presente regulamento, ou de bens originários da Rússia ou exportados da Rússia e importados para a União enumerados no anexo XXI do presente regulamento, facilitando assim ações da Rússia que desestabilizam a situação na Ucrânia;
- e) De forma a facilitar ou a participar na violação ou evasão ou a frustrar significativamente as disposições do presente regulamento ou dos Regulamentos (UE) n.º 269/2014, (UE) n.º 692/2014 ou (UE) 2022/263;

2. É proibido realizar, direta ou indiretamente, qualquer transação com os aeroportos enumerados na parte B do anexo XLVII. A parte B do anexo XLVII, parte B, inclui os aeroportos na Rússia que sejam utilizados:

- a) Para a transferência de UAV ou mísseis, de tecnologias conexas ou respetivos componentes, em apoio da guerra de agressão da Rússia contra a Ucrânia;
- b) Para o transporte de bens e tecnologias usados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia;
- c) Para o transporte de bens originários da União ou exportados da União enumerados nos anexos XI, XX e XXIII do presente regulamento, ou bens originários da Rússia ou exportados da Rússia e importados para a União enumerados no anexo XXI do presente regulamento, facilitando, assim, ações da Rússia que desestabilizam a situação na Ucrânia;
- d) De forma a facilitar ou a participar na violação ou evasão ou a frustrar significativamente as disposições do presente regulamento ou dos Regulamentos (UE) n.º 269/2014, (UE) n.º 692/2014 ou (UE) 2022/263.

3. O disposto no n.º 1 não é aplicável:

- a) No caso de um navio que necessita de assistência procurar um local de refúgio, de uma entrada de emergência num porto por razões de segurança marítima, para salvar vidas no mar ou com fins humanitários, para prevenir ou atenuar urgentemente um acontecimento suscetível de ter um impacto grave e significativo na saúde e segurança humanas ou no ambiente, ou em resposta a catástrofes naturais;
- b) A transações que sejam estritamente necessárias para a aquisição, a importação ou o transporte, de forma direta ou indireta, de gás natural, titânio, alumínio, cobre, níquel, paládio e minério de ferro a partir da Rússia, ou através do seu território, para a União, um país membro do Espaço Económico Europeu, a Suíça ou os países dos Balcãs Ocidentais;
- c) A menos que sejam proibidas nos termos dos artigos 3.º-M ou 3.º-N, a transações que sejam estritamente necessárias para a aquisição, importação ou transporte, de forma direta ou indireta, de petróleo, incluindo de produtos petrolíferos refinados, a partir da Rússia ou através do seu território;
- d) A transações que sejam necessárias para a aquisição, importação ou transporte de produtos farmacêuticos, médicos, agrícolas e alimentares, incluindo trigo e fertilizantes cuja importação, aquisição e transporte sejam autorizados ao abrigo do presente regulamento;
- e) A transações com vista à aquisição, importação ou transferência de petróleo bruto transportado por mar e de produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, caso esses produtos sejam originários de um país terceiro e apenas sejam carregados na Rússia, partam da Rússia ou transitem pela Rússia, desde que tanto a origem como o proprietário desses produtos não sejam russos;
- f) Às transações necessárias para a instalação, a operação, a manutenção, o fornecimento e reprocessamento de combustível e a segurança de capacidades nucleares civis e para a continuação do projeto, da construção e da entrada em serviço necessárias para a conclusão de instalações nucleares civis.

4. O n.º 2 não se aplica a transações que sejam estritamente necessárias para:

- a) Fins humanitários, a evacuação ou o repatriamento de pessoas, ou iniciativas de apoio às vítimas de desastres naturais, nucleares ou químicos,
- b) A operação dos voos necessários para participar em reuniões com o objetivo de encontrar uma solução para a guerra de agressão da Rússia contra a Ucrânia ou de promover os objetivos estratégicos das medidas restritivas;
- c) Uma aterragem, descolagem ou sobrevoos de emergência; ou
- d) Deslocações à Rússia para fins oficiais de membros de missões diplomáticas ou consulares dos Estados-Membros ou de países parceiros ou de organizações internacionais que gozem de imunidade nos termos do direito internacional;
- e) Viagens privadas de pessoas singulares que viajem para a Rússia, ou a partir desta, ou membros da sua família imediata que com elas viajem;
- f) A aquisição, importação ou transporte de produtos farmacêuticos, médicos, agrícolas e alimentares, cuja importação, aquisição e transporte sejam autorizados ao abrigo do presente regulamento;

5. Os operadores informam a autoridade competente do Estado-Membro em que estão constituídos ou ao abrigo de cuja legislação estão estabelecidos de qualquer transação concluída nos termos do n.º 3 ou 4, no prazo de duas semanas a contar da sua celebração. O Estado-Membro em causa informa os outros Estados-Membros e a Comissão de qualquer informação recebida nos termos do presente número no prazo de duas semanas a contar da sua receção.»

23) No artigo 5.º-C, n.º 1, é aditada a seguinte alínea:

- «g) É necessária para a reestruturação ou liquidação de uma pessoa coletiva associada à entidade enumerada na entrada 82, na rubrica “B. Entidades”, no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014.»

24) Ao artigo 5.º-I, n.º 2, é aditado o seguinte ponto:

- «c) Atividades da sociedade civil e dos meios de comunicação social que promovam diretamente a democracia, os direitos humanos ou o Estado de direito na Rússia e que recebam financiamento público da União, dos Estados-Membros ou dos países parceiros enumerados no anexo VIII.»;

25) O artigo 5.º-K, n.º 1, alínea c), passa a ter a seguinte redação:

- «c) Uma pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo que atue em nome ou sob a direção de uma pessoa natural ou coletiva, entidade ou organismo a que se referem a alínea a) ou b) do presente número.»;

26) no artigo 5.º-L, n.º 1, o proémio passa a ter a seguinte redação:

- «1. É proibido prestar apoio direta ou indiretamente, incluindo financiamento e assistência financeira ou qualquer outro benefício no âmbito de um programa da União ou da Euratom ou de um programa nacional de um Estado-Membro e de contratos na aceção do Regulamento (UE, Euratom) 2024/2509 do Parlamento Europeu e do Conselho (*), a:

(*) Regulamento (UE, Euratom) 2024/2509 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de setembro de 2024, relativo às regras financeiras aplicáveis ao orçamento geral da União (JO L, 2024/2509, 26.9.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2509/oj>).»;

27) O artigo 5.º-N é alterado do seguinte modo:

a) O n.º 2 passa a ter a seguinte redação:

- «2. É proibido prestar, direta ou indiretamente, serviços de construção, de arquitetura e de engenharia, serviços de assessoria jurídica e serviços de consultoria informática às seguintes entidades:

a) O Governo da Rússia; ou

b) Pessoas coletivas, entidades ou organismos estabelecidos na Rússia.»;

b) Ao n.º 3-A, é aditada a seguinte alínea:

- «c) Vender, licenciar ou transferir de qualquer outra forma direitos de propriedade intelectual ou segredos comerciais, bem como conceder direitos de acesso ou reutilização de qualquer material ou informação protegidos por direitos de propriedade intelectual ou que constituam segredos comerciais relacionados com o *software* a que se refere o n.º 2-B e com o fornecimento, fabrico, manutenção e utilização desse *software*, direta ou indiretamente, ao Governo da Rússia ou a qualquer pessoa coletiva, entidade ou organismo estabelecidos na Rússia.»;

c) São suprimidos os n.ºs 4-B e 7;

d) É aditado o seguinte número:

- «9-C. Em derrogação do n.º 2, as autoridades competentes podem autorizar a prestação dos serviços nele referidos, nas condições que considerem adequadas, após terem determinado que esses serviços são estritamente necessários para o funcionamento de uma representação consular ou diplomática da Federação da Rússia localizada num Estado-Membro.»;

e) O n.º 11 passa a ter a seguinte redação:

- «11. O Estado-Membro em causa deve informar os outros Estados-Membros e a Comissão de qualquer autorização concedida ao abrigo dos n.ºs 9-A, 9-B, 9-C e 10 no prazo de duas semanas a contar da mesma.»;

28) O artigo 6.º é alterado do seguinte modo:

a) É inserido o seguinte número:

«2-A. A Comissão pode, em consulta com os Estados-Membros e numa base de reciprocidade, trocar com as autoridades competentes de países parceiros constantes do anexo VIII informações relativas ao comércio, transações e operadores de países terceiros para evitar que as proibições estabelecidas no presente regulamento sejam contornadas, na medida em que tal seja pertinente e necessário para a aplicação efetiva do presente regulamento. Se essas informações contiverem dados pessoais, o intercâmbio é efetuado nas condições estabelecidas no capítulo V do Regulamento (UE) 2018/1725.

Se, a título excecional, as informações referidas no primeiro parágrafo digam respeito a um operador estabelecido num Estado-Membro, a Comissão deve obter o acordo das autoridades competentes dos Estados-Membros em causa antes de qualquer intercâmbio dessas informações.»;

b) O n.º 4 passa a ter a seguinte redação:

«4. Qualquer documento na posse do Conselho, da Comissão ou do alto representante da União para os Negócios Estrangeiros e a Política de Segurança (o “alto representante”) que se destine a assegurar a execução das medidas previstas no presente regulamento ou prevenir a sua violação ou a evasão às mesmas fica sujeito ao segredo profissional e beneficia da proteção proporcionada pelas normas aplicáveis às instituições da União. Essa proteção aplica-se igualmente às propostas conjuntas de alteração do presente regulamento apresentadas pelo alto representante e pela Comissão e a quaisquer documentos preparatórios com elas relacionados.

Presume-se que a divulgação de quaisquer documentos ou propostas referidas no primeiro parágrafo prejudicariam a segurança da União ou de um ou mais dos seus Estados-Membros ou a condução das suas relações internacionais.»;

29) O artigo 11.º-A passa a ter a seguinte redação:

«Artigo 11.º-A

Qualquer pessoa a que se refere o artigo 13.º, alínea c) ou d), tem direito, por processo judicial interposto junto dos tribunais competentes de um Estado-Membro, a ser indemnizada por danos diretos ou indiretos, incluindo custas judiciais, em que essa pessoa tenha incorrido ou em que incorra uma pessoa coletiva, uma entidade ou um organismo que a pessoa a que se refere o artigo 13.º, alínea d), detém ou controla, na sequência de pedidos de indemnização em tribunais de países terceiros por pessoas, entidades e organismos a que refere o artigo 11.º, n.º 1, alíneas a), b) ou c), em relação a qualquer contrato ou transação cuja execução tenha sido afetada, direta ou indiretamente, totalmente ou em parte, pelas medidas impostas ao abrigo do presente regulamento, desde que a pessoa em causa não tenha acesso efetivo a vias de recurso na jurisdição pertinente. Tais indemnizações por danos podem ser obtidas junto das pessoas, entidades ou organismos referidos no artigo 11.º, n.º 1, alíneas a), b) ou c), que tenham apresentado pedidos de indemnização em tribunais do país terceiro, ou de pessoas, entidades ou organismos na Rússia que detenham ou controlem essas entidades ou organismos.»;

30) No artigo 11.º-B, o n.º 1 passa a ter a seguinte redação:

«1. Qualquer pessoa a que se refere o artigo 13.º, alínea c) ou d), tem direito, por processo judicial interposto junto dos tribunais competentes do Estado-Membro, a ser indemnizada por danos diretos ou indiretos, incluindo custas judiciais, que lhe tenham sido causados ou causados a uma pessoa coletiva, uma entidade ou um organismo que a pessoa a que se refere o artigo 13.º, alínea d), detém ou controla, por pessoas, entidades e organismos a que se refere o artigo 11.º, n.º 1, alínea a), b) ou c), que tenham beneficiado de uma decisão ou que sejam responsáveis pela emissão de uma decisão ao abrigo do Decreto n.º 302 do Presidente da Federação da Rússia, de 25 de abril de 2023, conforme subsequentemente alterado, ou ao abrigo de legislação russa conexa ou equivalente, desde que essa decisão seja ilegal nos termos do direito internacional consuetudinário ou de um tratado bilateral de investimento celebrado entre o Estado-Membro e a Federação da Rússia e desde que a pessoa em causa não tenha acesso efetivo a vias de recurso na jurisdição pertinente. Essas indemnizações por danos podem ser obtidas junto das pessoas, entidades ou organismos referidos no artigo 11.º, alíneas a), b) ou c), que tenham beneficiado de uma decisão nos termos dos referidos decretos ou legislação russos ou que por eles sejam responsáveis, ou de pessoas, entidades ou organismos na Rússia que detenham ou controlem essas entidades ou organismos.»;

31) O artigo 11.º-C passa a ter a seguinte redação:

«1. Não pode ser reconhecida, aplicada ou executada num Estado-Membro qualquer injunção, despacho, ação, sentença ou outra decisão judicial nos termos ou decorrente do disposto no artigo 248.º, n.ºs 1 ou 2, do Código de Processo de Arbitragem da Federação da Rússia ou em legislação russa equivalente.

2. Não pode ser reconhecido, aplicado ou executado num Estado-Membro qualquer pedido de assistência durante uma investigação ou outro processo penal, nem qualquer punição ou outra sanção nos termos do Código Penal russo que tenha por base uma alegada violação de uma injunção, despacho, ação, sentença ou outra decisão judicial nos termos ou decorrente do disposto no artigo 248.º, n.ºs 1 ou 2, do Código de Processo de Arbitragem da Federação da Rússia ou em legislação russa equivalente.»;

32) É inserido o seguinte artigo:

«Artigo 11.º-D

Se nenhum tribunal de um Estado-Membro for competente por força de outras disposições do direito da União ou do direito de um Estado-Membro, um tribunal de um Estado-Membro pode, a título excecional, conhecer de um pedido de indemnização apresentado nos termos do artigo 11.º-A ou 11.º-B, desde que o processo tenha uma conexão suficiente com o Estado-Membro do tribunal demandado.»;

33) O artigo 12.º-A é alterado do seguinte modo:

a) O n.º 1 passa a ter a seguinte redação:

«1. A Comissão trata os dados pessoais na medida do necessário para o desempenho das suas funções nos termos do presente regulamento relacionadas com a sua contribuição para a correta aplicação, execução e prevenção da evasão às medidas impostas em conformidade com o presente regulamento.»;

b) É inserido o seguinte número:

«1-A. A Comissão procede ao tratamento de dados pessoais, incluindo as categorias especiais de dados pessoais e dados pessoais relacionados com condenações penais e com infrações na aceção do artigo 10.º, n.º 2, e do artigo 11.º do Regulamento (UE) 2018/1725, para efeitos de identificação das pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos sujeitas às medidas restritivas previstas no presente regulamento, a fim de ajudar as pessoas a que se refere o artigo 13.º do presente regulamento a cumprirem o presente regulamento.»;

c) O n. 3 passa a ter a seguinte redação:

«3. As autoridades competentes dos Estados-Membros, incluindo as autoridades responsáveis pela aplicação da lei, as autoridades aduaneiras na aceção do Regulamento (UE) n.º 952/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho, as autoridades competentes na aceção do Regulamento (UE) n.º 575/2013, da Diretiva (UE) 2015/849 do Parlamento Europeu e do Conselho (*) e da Diretiva 2014/65/UE, bem como as unidades de informação financeira a que se refere a Diretiva (UE) 2015/849, e os administradores dos registos oficiais onde estão registadas as pessoas singulares, pessoas coletivas, entidades e organismos, bem como bens imóveis ou móveis, tratam e trocam sem demora informações, incluindo dados pessoais, e, se necessário, as informações referidas no artigo 6.º-B, n.º 1 do presente regulamento, com outras autoridades competentes do seu Estado-Membro, com autoridades competentes de outros Estados-Membros e com a Comissão, se esse tratamento e troca forem necessários para que a autoridade que efetua o tratamento ou a autoridade recetora desempenhem as suas funções nos termos do presente regulamento, em particular quando detetarem casos ou tentativas de violação ou evasão às proibições estabelecidas no presente regulamento. Esta disposição não prejudica as regras respeitantes à confidencialidade das informações na posse de autoridades judiciárias.

(*) Diretiva (UE) 2015/849 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de maio de 2015, relativa à prevenção da utilização do sistema financeiro para efeitos de branqueamento de capitais ou de financiamento do terrorismo, que altera o Regulamento (UE) n.º 648/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, e que revoga a Diretiva 2005/60/CE do Parlamento Europeu e do Conselho e a Diretiva 2006/70/CE da Comissão (JO L 141 de 5.6.2015, p. 73, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2015/849/oj>).»;

34) O artigo 12.º-GB passa a ter a seguinte redação:

«Artigo 12.º-GB

1. As pessoas singulares e coletivas, entidades e organismos que vendam, forneçam, transfiram ou exportem artigos comuns de elevada prioridade enumerados no anexo XL ou produtos enumerados no anexo XLVIII devem:

- a) Tomar as medidas adequadas, de forma proporcionada em relação à sua natureza e dimensão, para identificar e avaliar os riscos de exportação para a Rússia e exportação para utilização na Rússia dos referidos bens ou tecnologias, e assegurar que essas avaliações dos riscos são documentadas e regularmente atualizadas;
- b) Aplicar políticas, controlos e procedimentos adequados, de forma proporcionada em relação à sua natureza e dimensão, para atenuar e gerir eficazmente os riscos de exportação para a Rússia e exportação para utilização na Rússia dos referidos bens ou tecnologias, independentemente de esses riscos terem sido identificados ao seu nível ou ao nível do Estado-Membro ou da União.

1-A. O n.º 1 é aplicável a partir de 26 de dezembro de 2024 no que diz respeito ao anexo XL e a partir de 26 de maio de 2025 no que diz respeito ao anexo XLVIII.

2. O n.º 1 não se aplica a pessoas singulares e coletivas, entidades e organismos que vendam, forneçam ou transfiram artigos comuns de elevada prioridade enumerados no anexo XL ou produtos enumerados no anexo XLVIII apenas dentro da União ou para países parceiros enumerados no anexo VIII.

3. As pessoas singulares e coletivas, as entidades e os organismos garantem que as pessoas coletivas, entidades e organismos estabelecidos fora da União por eles detidos ou controlados e que vendam, forneçam, transfiram ou exportem artigos comuns de elevada prioridade enumerados no anexo XL ou produtos enumerados no anexo XLVIII apliquem os requisitos previstos no n.º 1, alíneas a) e b).

3-A. O n.º 3 é aplicável a partir de 26 de dezembro de 2024 no que diz respeito ao anexo XL e a partir de 26 de maio de 2025 no que diz respeito ao anexo XLVIII.

4. O n.º 3 não se aplica nos casos em que, por razões não causadas por si, uma pessoa singular ou coletiva, entidade ou organismo não possa exercer controlo sobre a pessoa coletiva, entidade ou organismo por ele detido.»;

35) O anexo II é alterado em conformidade com o anexo I do presente regulamento;

36) O anexo IV é substituído pelo texto constante do anexo II do presente regulamento;

37) O anexo VII é substituído pelo texto constante do anexo III do presente regulamento;

38) O anexo XIV é alterado em conformidade com o anexo IV do presente regulamento;

39) O anexo XV é alterado em conformidade com o anexo V do presente regulamento;

O presente ponto é aplicável a uma ou a várias das entidades referidas no anexo V do presente regulamento a partir de 9 de abril de 2025 e desde que o Conselho, depois de examinar os respetivos casos, assim o decida por meio de um ato de execução.

40) O anexo XXI é alterado em conformidade com o anexo VI do presente regulamento;

41) O anexo XXIII é substituído pelo texto constante do anexo VII do presente regulamento;

42) É aditado o anexo XXIII-D em conformidade com o anexo VIII do presente regulamento;

43) O anexo XXXVII é alterado em conformidade com o anexo IX do presente regulamento;

44) O anexo XLII é substituído pelo texto constante do anexo X do presente regulamento;

- 45) O anexo XLIV é substituído pelo texto constante do anexo XI do presente regulamento.
- 46) O anexo XLV é substituído pelo texto constante do anexo XII do presente regulamento;
- 47) É aditado o anexo XLVI em conformidade com o anexo XIII do presente regulamento;
- 48) É aditado o anexo XLVII em conformidade com o anexo XIV do presente regulamento;
- 49) É aditado o anexo XLVIII em conformidade com o anexo XV do presente regulamento;
- 50) São suprimidos os anexos XXIII-B e XXIII-C.

Artigo 2.º

O presente regulamento entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação no Jornal Oficial da União Europeia.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e diretamente aplicável em todos os Estados-Membros.

Feito em Bruxelas, em 24 de fevereiro de 2025.

Pelo Conselho

A Presidente

K. KALLAS

ANEXO I

Ao anexo II do Regulamento (UE) n.º 833/2014 é aditado o seguinte:

«Lista de *software* a que se refere o artigo 3.º, n.º 1-A

“Software” utilizado na exploração de petróleo e gás, nomeadamente:

- “software” para exploração e cálculo de jazidas,
 - “software” para cálculo, tratamento e análise de dados sísmicos,
 - “software” para inspeções geológicas visuais, bem como para os respetivos processos de caracterização/modelização/visualização/cálculo,
 - “software” de perfuração, “software” de planeamento de processos de perfuração, “software” de definição da trajetória de processos de perfuração,
 - “software” para sistemas de navegação por inércia usados em perfurações,
 - “software” de monitorização de poços em tempo real,
 - “software” de observação e salvaguarda na produção de petróleo e gás.».
-

ANEXO II

O anexo IV do Regulamento (UE) n.º 833/2014 passa a ter a seguinte redação:

«ANEXO IV

O presente anexo enumera as pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos que são utilizadores finais militares, integram o complexo militar e industrial da Rússia, têm ligações comerciais ou outras ao setor da defesa e segurança da Rússia ou que de outro modo apoiam esse mesmo setor. Estas pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos contribuem para o reforço militar e tecnológico da Rússia ou para o desenvolvimento do setor da defesa e segurança da Rússia. A lista inclui pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos de países terceiros que não a Rússia. A inclusão no presente anexo não implica qualquer atribuição de responsabilidade pelas suas ações à jurisdição em que operam.

Lista das pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos a que se refere o artigo 2.º, n.º 7, o artigo 2.º-A, n.º 7, e o artigo 2.º-B, n.º 1

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
1.	JSC Sirius Nome local: Открытое Акционерное Общество “Концерн “Сириус” (ОАО “Концерн “Сириус”) T.c.p.: JSC Concern Sirius; Kontsern Sirius	Endereço(s): 119435, Moscow, Pirogovskaya M. Str., 18, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 926-78-9; +7 (495) 772-42-82; +7 (926) 998-67-10 Sítio Web: www.con-sirius.ru ; http://rostec.ru/about/company/341 Número de registo: 7704730655 (número de identificação fiscal)	12.9.2014
2.	OJSC Stankoinstrument Nome local: Акционерное Общество “РТ-Станкоинструмент” (АО “РТ-Станкоинструмент”) T.c.p.: Joint Stock Company “RT-Stankoinstrument”	Endereço(s): 107996, Moscow, Gilyarovskogo Str., 65, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 681-16-18, 681-10-39 Sítio Web: http://www.rt-stanko.ru Endereço de correio eletrónico: info@rt-stanko.ru Número de registo: 7702715348 (número de identificação fiscal)	12.9.2014
3.	OAO JSC Chemcomposite Nome local: Акционерное Общество “РТ-Химические технологии и композиционные материалы” (АО “РТ-Химкомпозит”) T.c.p.: OJSC Khimkompozit; RT-Chemical Technologies and Composite Materials	Endereço(s): 117218, Moscow, Krzhizhzhansky Lane, 29, Room 6, Federação da Rússia; 119435, Bolshoy Savvinskiy Lane, 11, Entrance 1, Floor 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 783-6444 Sítio Web: http://rt-chemcomposite.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@rt-cc.ru Número de registo: 7734613934 (número de identificação fiscal)	12.9.2014

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
4.	JSC Kalashnikov Nome local: Акционерное Общество “Концерн “Калашников” (АО “Концерн “Калашников”) T.c.p.: JSC Concern Kalashnikov; Izhevskiy Mashinostroitel'nyi Zavod; NPO Izhmash	Endereço(s): 426006, Udmurt Republic, Izhevsk, Deryabina Avenue, 2/193, Room 78, Federação da Rússia Telefone: 8-800-200-1807 Sítio Web: https://kalashnikovgroup.ru Número de registo: 1832090230 (número de identificação fiscal)	12.9.2014
5.	JSC Tula Arms Plant Nome local: Публичное Акционерное Общество “Императорский Тульский Оружейный Завод” (ПАО “Императорский Тульский Оружейный Завод”) T.c.p.: PJSC Imperial Tula Arms Plant; Public Joint Stock Company “Imperatorsky Tulsky Oruzheiny Zavod”	Endereço(s): 300041, Tula Oblast, Tula, Sovetskaya Str., 1A, Federação da Rússia Telefone: +7 (4872) 32-14-99 Sítio Web: https://www.itoz.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@tulatoz.ru Número de registo: 7107003303 (número de identificação fiscal)	12.9.2014
6.	NPK Technologii Maschinostrojenija Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственный Концерн “Технологии Машиностроения” (АО “НПК “Техмаш”) T.c.p.: NPK Engineering Technology; Tecmash Concern; Kontsern “Tecmash” JSC Research and Production Concern Machine Building Technologies; JSC “Scientific-Production Concern “Mechanical Engineering”; Joint Stock Company Scientific Production Concern Tekhmash	Endereço(s): 115184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 35, Building 5, Office 728, Federação da Rússia; 125212, Moscow, Leningradskoe Highway, 58, Building 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 459-99-05; +7 (495) 459-98-81 Sítio Web: http://www.tecmash.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@tecmash.ru Número de registo: 7743813961 (número de identificação fiscal)	12.9.2014

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
7.	ОАО Wysokototschnye Kompleksi Nome local: Акционерное Общество “НПО “Высокоточные Комплексы” (АО “НПО “Высокоточные Комплексы”) T.c.p.: JSC NPO “High-precision complexes”; High Precision Systems; NPO Vysokotochnye Kompleksy AO	Endereço(s): 119019, Moscow, Gogolevsky Boulevard, 21, Building 1, Federação da Rússia; 121059, Moscow, Kievskaya Str., 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 981-92-77; Sítio Web: https://www.npovk.ru/ Endereço de correio eletrónico: npovk@npovk.ru Número de registo: 7704721192 (número de identificação fiscal)	12.9.2014
8.	ОАО Almaz Antey Nome local: Акционерное Общество “Концерн Воздушно-Космической Обороны “Алмаз — Антей” (АО “Концерн ВКО “Алмаз — Антей”) T.c.p.: JSC Concern VKO “Almaz-Antey”; Almaz-Antey Corporation; “Almaz — Antey” Air and Space Defence Corporation”, Joint Stock Company	Endereço(s): 121471, Moscow, Vereyskaya Str., 41, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 276 29 75, +7 (495) 231 70 45, +7 (495) 276 29 80, +7 (495) 231 70 45 Sítio Web: http://www.almaz-antey.ru/ Endereço de correio eletrónico: antey@almaz-antey.ru Número de registo: 7731084175 (número de identificação fiscal)	12.9.2014
9.	ОАО NPO Bazalt Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Базальт” (АО “НПО “Базальт”) T.c.p.: JSC “Scientific and Production Association ‘Basalt’”; Joint Stock Company “Research and Production Association ‘BAZALT’”	Endereço(s): 105318, Moscow, Velyaminovskaya Str. 32, Federação da Rússia; 141292, Krasnoarmeysk, Dachnaya Str., 2A, Federação da Rússia; 300004, Tula, Shcheglovskaya Zaseka Str., 53, Federação da Rússia; 157800, Nerekhta, Metallistov Square, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 369-01-22; +7 (495) 993-60-81; +7 (4872) 70-18-26; +7 (49431) 7-55-43 Sítio Web: https://bazalt.ru/ Endereço de correio eletrónico: moscow@bazalt.ru; knpp@bazalt.ru; tpp@bazalt.ru; nmz@bazalt.ru Número de registo: 7719830028 (número de identificação fiscal)	12.9.2014

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
10.	Admiralty Shipyard JSC Nome local: Акционерное Общество “Адмиралтейские Верфи” (АО “Адмиралтейские Верфи”) T.c.p.: JSC Admiralteyskiye Verfi; Soviet Shipyard No. 194	Endereço(s): 190121, St. Petersburg, Fontanka River Embankment, 203, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 714-88-33 Sítio Web: http://admship.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@ashipyards.com Número de registo: 7839395419 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
11.	Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Научно-Исследовательский Технологический Институт имени А.П. Александрова” (ФГУП “НИТИ им. А.П. Александрова”) T.c.p.: Federal State unitary Enterprise Alexandrov Research Institute of Technology; FGUP “A.P. Aleksandrov NITI”; FSUE Alexandrov NITI	Endereço(s): 188540, Leningrad Oblast, Sosnovy Bor, Koporskoye Shosse, 72, Federação da Rússia Telefone: +7 81369 22667 Sítio Web: https://niti.ru/ Endereço de correio eletrónico: foton@niti.ru Número de registo: 4714000067 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
12.	Argut OOO Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Аргут” (ООО “Аргут”) T.c.p.: Argut LLC	Endereço(s): 127287, Moscow, Khutorskaya Str., 2, 38A, Building 1, Federação da Rússia; 123007, Moscow, Mnyovniki Str., 6, Floor 3, Premises II, Room 13, Federação da Rússia; 123007, Moscow, 2nd Magistralny Tupik, 7A, Building 1, Federação da Rússia; 123423, Moscow, MO Khoroshevo-Mnevniki, Narodnogo Opolcheniya Str., 34, Floor 3, Office 330, Federação da Rússia Telefone: 8 499 346-06-32; 8 800 555-60-12 Sítio Web: https://argut.net/ Endereço de correio eletrónico: info@argut.net Número de registo: 7714419505 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
13.	Communication Center of the Ministry of Defense Nome local: Департамент информации и массовых коммуникаций Министерства обороны Российской Федерации T.c.p.: Department of Information and Mass Communications of the Ministry of Defence of the Russian Federation	Endereço(s): 119019, Moscow, Khamovniki, Bolshoi Znamensky Pereulok, 21, Federação da Rússia; 119160, Moscow, Frunzenskaya Embankment, 22/2, Federação da Rússia Telefone: 8 (495) 498-02-74 Sítio Web: https://structure.mil.ru/structure/ministry_of_defence/details.htm?id=9581@egOrganization Endereço de correio eletrónico: press@mil.ru	25.2.2022
14.	Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки “Федеральный Исследовательский Центр “Институт Катализа им. Г.К. Борескова Сибирского Отделения Российской Академии Наук” (ИК СО РАН, Институт Катализа СО РАН) T.c.p.: Institute of Catalysis named after G. K. Boreskov SB RAS; IR SB RAS; Institute of Catalysis SB RAS; BIC	Endereço(s): 630090, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Akademika Lavrentiev Prospekt, 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (383) 330-80-56 Sítio Web: https://catalysis.ru/ Endereço de correio eletrónico: bic@catalysis.ru Número de registo: 5408100177 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
15.	Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia Nome local: Управление делами Президента Российской Федерации T.c.p.: Administration of the President of the Russian Federation; The Administrative Directorate of the President of the Russian Federation	Endereço(s): 103132, Moscow, Nikitnikov Pereulok, 2, Building 5, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 606-92-33 Sítio Web: https://udprf.ru/ Endereço de correio eletrónico: udprf@gov.ru Número de registo: 7710023340 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
16.	Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the President of Russia Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение “Специальный Летный Отряд “Россия” Управления Делами Президента Российской Федерации (ФГБУ “СЛО “Россия”) T.c.p.: Federal State Budgetary Institution “Special Flight Detachment ‘Russia’”; FGBU SLO Rossya; Federal State Budgetary Institution “Special Flight Squad ‘Russia’”	Endereço(s): 119027, Moscow, 1st Reisovaya Str., 2, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 122-99-99; + 7 495 122-99-45 Sítio Web: https://udprf.ru/content/federalnoe-gosudarstvennoe-byudzhethnoe-uchrezhdenie-specialnyy-letnyy-otryad-rossiya Endereço de correio eletrónico: office@sfdRussia.ru Número de registo: 7732537999 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
17.	Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Автоматики им. Н.Л. Духова” (ФГУП “ВНИИА”) T.c.p.: Federal State Unitary Enterprise “All-Russian Research Institute of Automation named after N.L. Dukhov”; FSUE “VNIIA”	Endereço(s): 127030, Moscow, Sushchevskaya S, 22, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 978-7803 Sítio Web: https://vniia.ru/ Endereço de correio eletrónico: vniia@vniia.ru Número de registo: 7707074137 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
18.	Foreign Intelligence Service (SVR) Nome local: Служба Внешней Разведки Российской Федерации (СВР России) T.c.p.: Foreign Intelligence Service of the Russian Federation (SVR of Russia)	Endereço(s): 119034, Moscow, Ostozhenka Str., 51, Building 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 247-19-38; +7 (499) 245-3368; +7 (499) 255-7938 Sítio Web: http://свр.рф/ Número de registo: 7728302546 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
19.	Forensic Center of Nizhny Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs Nome local: Главное Управление Министерства Внутренних Дел Российской Федерации по Нижегородской Области (ГУ МВД России по Нижегородской Области) T.c.p.: Main Directorate of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation for the Nizhny Novgorod Region; GU MIA of Russia for the Nizhny Novgorod Region	Endereço(s): 603000, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Maxim Gorky Str., 71, Federação da Rússia Telefone: 268-73-06 Sítio Web: http://mvdnn.ru/ Número de registo: 5260040766 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
20.	International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (The Russian Quantum Center) Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Международный Центр Квантовой Оптики И Квантовых Технологий” (ООО “МЦКТ”); Российский квантовый центр (РКЦ) T.c.p.: RCC; RQC; LLC “MCCT”; ООО MTsKT	Endereço(s): 121205, Moscow, Territory of the Skolkovo Innovation Center, Bolshoi Boulevard, 30, Building 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 280 1291 Sítio Web: https://rqc.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@rqc.ru Número de registo: 7743801910 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
21.	Irkut Corporation Nome local: Публичное Акционерное Общество “Яковлев” (ПАО “Яковлев”); Публичное Акционерное Общество “Научно-Производственная Корпорация “Иркут” (ПАО “Корпорация “Иркут”) T.c.p.: Public Joint Stock Company Yakovlev; PJSC Yakovlev; Irkut Research and Production Corporation Public Joint Company; PJSC Irkut Corporation	Endereço(s): 125315, Moscow, Leningradsky Prospekt, 68, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 777-21-01 Sítio Web: https://yakovlev.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@yakovlev.ru Número de registo: 3807002509 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
22.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Средств Вычислительной Техники” (АО “НИИ СВТ”) T.c.p.: Scientific Research Institute of Computer Technology; JSC NII SVT; AO NII SVT	Endereço(s): 610025, Kirov, Melnichnaya Str., 31, Federação da Rússia Telefone: 8(8332) 67-99-75 Sítio Web: https://niisvt.ru/ Endereço de correio eletrónico: niisvt@niisvt.ru Número de registo: 4345309407 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
23.	JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNII Mash) Nome local: Акционерное Общество “Центральный Научно-Исследовательский Институт Машиностроения” (АО “ЦНИИМаш”) T.c.p.: Federal State Unitary Enterprise Central Research Institute for Machine Building	Endereço(s): 141070, Moscow Oblast, Korolev, Pionerskaya Str. 4, Building 22, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 513-59-51 Sítio Web: https://www.tsniimash.ru/ Endereço de correio eletrónico: corp@tsniimash.ru Número de registo: 5018200994 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
24.	JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service Nome local: Акционерное Общество “Казанский Вертолетный Завод-Ремонт, Сервис” (АО “КВЗ-РемСервис”) T.c.p.: Kazanski Vertoletny Zavod Remservis; KVZ Remservis	Endereço(s): 420085, Republic of Tatarstan, Kazan, Tetsevsкая Str., 14, Building 22, Federação da Rússia Telefone: +7 (843) 571-90-67 Sítio Web: https://kvz-remservice.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@kvz-remservice.ru Número de registo: 1653002439 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
25.	JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding Yard) Nome local: Открытое Акционерное Общество “Судостроительный Завод “Залив” (ОАО “Судостроительный Завод “Залив”) T.c.p.: Zaliv Shipbuilding Plant	Endereço(s): 298310, Republic of Crimea, Kerch, Tankistov Str., 4 Telefone: + 7 978 705-23-88 Sítio Web: http://zaliv.com/ Endereço de correio eletrónico: zaliv@zaliv.com Número de registo: 9111001119 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
26.	JSC Rocket and Space Centre — Progress Nome local: “Ракетно-Космический Центр “Прогресс” (РКЦ “Прогресс”) T.c.p.: JSC Progress; RKTs Progress; Progress Rocket Space Centre	Endereço(s): 443009, Samara Oblast, Samara, Zemets Str., 18, Federação da Rússia; Moscow, Gilyarovsky Str., 39, Building 1, Room 203, Federação da Rússia; Arkhangelsk Oblast, Mirny, Lesnaya Str., 10, Federação da Rússia; Amur Oblast, Svobodnensky District, Uglegorsk Village, Marshala Nedelina Str., 13a, Federação da Rússia Telefone: +7 (846) 955-13-61 Sítio Web: https://www.samspace.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@samspace.ru Número de registo: 6312139922 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
27.	Kamensk-Uralsky Metallurgical Works JSC Nome local: Открытое Акционерное Общество “Каменск-Уральский Metallургический Завод” (ОАО “КУМЗ”) T.c.p.: KUMZ JSC; Kamensk-Ural Metallurgical Plant	Endereço(s): 623405, Sverdlovsk region, Kamensk-Uralsky, Zavodskaya Str., 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (3439)39-51-16 Sítio Web: https://kumz.ru/ Endereço de correio eletrónico: any@kumw.ru Número de registo: 6665002150 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
28.	Kazan Helicopter Plant PJSC Nome local: Акционерное Общество “Казанский Вертолетный Завод” (АО “Казанский Вертолетный Завод”) T.c.p.: Kazan Helicopters; Kazanski Vertoletny Zavod AO	Endereço(s): 420085, Republic of Tatarstan, Kazan, Tetsevskaia Str., 14, Federação da Rússia Telefone: +7 (843) 549 66 99 Sítio Web: https://www.rhc.aero/structure/kazanskiy-vertoletnyy-zavod Endereço de correio eletrónico: kvz@kazanhelicopters.com Número de registo: 1656002652 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
29.	Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) Nome local: Комсомольский-на-Амуре Авиационный Завод имени Ю. А. Гагарина (КНААЗ); Открытое Акционерное Общество “Комсомольское-на-Амуре Авиационное Производственное Объединение имени Ю.А. Гагарина” (ОАО “КНААПО”) T.c.p.: Komsomolsk-on-Amur Aviation Plant named after Y. A. Gagarin; КпААЗ; Branch of PJSC United Aircraft Corporation Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant; Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant	Endereço(s): 681018, Khabarovsk Krai, Komsomolsk-on-Amur, Sovetskaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (4217) 52-62-00; +7 (4217) 22-85-25 Sítio Web: http://knaaz.org/; https://www.uacrussia.ru/ru/corporation/company/filial-otkrytogo-aktsionernogo-obshchestva-aviatsionnaya-kholdingovaya-kompaniya-sukhoi-komsomolskiy/ Endereço de correio eletrónico: info@knaaz.org	25.2.2022
30.	Ministry of Defence of the Russian Federation Nome local: Министерство Обороны Российской Федерации (Минобороны России) T.c.p.: MOD RF; MO RF	Endereço(s): 119019, Moscow, Znamenka Str., 19, Federação da Rússia Sítio Web: http://mil.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@mil.ru Número de registo: 7704252261 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
31.	Moscow Institute of Physics and Technology Nome local: Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение Высшего Образования “Московский Физико-Технический Институт (Национальный Исследовательский Университет)” (МФТИ, ФИЗТЕХ) T.c.p.: MFTI, FizTech; MIPT	Endereço(s): 117303, Moscow, Kerchenskaya Str., 1A, Building 1, Federação da Rússia; 141701, Moscow Oblast, Dolgoprudny, Institutskiy Pereulok, 9, Federação da Rússia; 115184, Moscow, Klimentovsky Pereulok, 1, Building 1 (Moscow Campus), Federação da Rússia; 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Gagarina Str., 16 (FALT), Federação da Rússia; 123098, Moscow, Maksimova Str., 4 (INBICST), Federação da Rússia; 117485, Moscow, Profsoyuznaya Str., 84/32 (Department of Applied Physics, FPFE), Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 408-45-54 Sítio Web: http://mipt.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@mipt.ru Número de registo: 5008006211 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
32.	NPO Splav JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Сплав” имени А.Н. Ганичева” (АО “НПО “Сплав” им. А.Н. Ганичева”) T.c.p.: Scientific and Production Association “SPLAV”; JSC A.N. Ganichev Scientific and Production Association “SPLAV”	Endereço(s): 300004, Tula Oblast, Tula, Shcheglovskaya Zaseka Str., 33, Federação da Rússia Telefone: +7 (4872) 25-55-64 Sítio Web: https://splav-kran.ru/ Endereço de correio eletrónico: popova.kd@splavtula.ru; nevmerzhitskiy.dn@splavtula.ru Número de registo: 7105515987 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
33.	ОПК Oboronprom Nome local: Акционерное Общество “Объединенная Промышленная Корпорация “Оборонпром” (АО “ОПК “Оборонпром”) T.c.p.: United Industrial Corporation Oboronprom	Endereço(s): 121357, Moscow, Vereyskaya Str., 29, Building 141, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 984-02-15 Sítio Web: https://oboronprom.com/; www.oboronprom.ru Endereço de correio eletrónico: mail@oboronprom.ru Número de registo: 7718218951 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
34.	PJSC Beriev Aircraft Company Nome local: Публичное Акционерное Общество “Таганрогский Авиационный Научно-Технический Комплекс им. Г.М. Бериева” (ПАО “ТАНТК им. Г.М. Бериева”) T.c.p.: Taganrog Aviation Scientific and Technical Complex named after G. M. Beriev; Public Joint-Stock Company “Beriev Aircraft”; TANTK	Endereço(s): 347923, Rostov Oblast, Taganrog, Aviatorov Square, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8634) 390-901 Sítio Web: http://beriev.com/ Endereço de correio eletrónico: info@beriev.com Número de registo: 6154028021 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
35.	POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт “Полус” им. М.Ф.Стедьмаха” (АО “НИИ “Полус” им. М.Ф. Стедьмаха”) T.c.p.: Joint Stock Company Institute for Scientific Research Polyus Named After M. F. Stelmakha; NII Polyus; Polyus Scientific Research Institute	Endereço(s): 117342, Moscow, Vvedenskogo Str. 3, Building 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 333-91-44 Sítio Web: https://niipolyus.ru/ Endereço de correio eletrónico: bereg@niipolyus.ru Número de registo: 7728816598 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
36.	Promtech-Dubna, JSC Nome local: Акционерное Общество “Промтех-Дубна” (АО “Промтех-Дубна”)	Endereço(s): 141983, Moscow Oblast, Dubna, Programistov Str., 4, Room 364, Federação da Rússia; 141983, Moscow Oblast, Dubna, Nauki Prospekt, 14, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 526-69-93 Sítio Web: https://promtech-dubna.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@promtech-dubna.ru Número de registo: 5010041037 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
37.	Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation Nome local: Публичное Акционерное Общество “Объединенная Авиастроительная Корпорация” (ПАО “ОАК”) T.c.p.: PAO AOK; PJSC UAC	Endereço(s): 115054, Moscow, Bolshaya Pionerskaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 926-14-20 Sítio Web: http://uacrussia.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@uacrussia.ru Número de registo: 7708619320 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
38.	Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение Дальней Радиолокации” (АО “НПО Дальней Радиолокации”); Акционерное Общество “Концерн “Радиотехнические и Информационные Системы” (АО “Концерн “РТИ Системы”) T.c.p.: RTI Systems; Joint Stock Company “Scientific and Production Association of Long-Range Radar”; AO NPO Dalney Radiolokatsii	Endereço(s): 127083, Moscow, 8 Marta Str., 10, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 723-83-49 Sítio Web: https://www.krtis.ru/ Endereço de correio eletrónico: inbox@krtis.ru Número de registo: 7713269230 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
39.	Rapart Services LLC Nome local: Общество с Ограниченной ответственностью “РАпарт Сервисез” (ООО “РАпарт Сервисез”)	Endereço(s): 141580, Moscow Oblast, Khimki, Dubrovki District, Aeroportskaya Str., 2/2, “Sherland” Business Centre, Federação da Rússia; 141580, Moscow Oblast, Khimki, Dubrovki District, Aeroportskaya Str., 6, Building 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 798-75-44 Sítio Web: https://rapart.aero/ Endereço de correio eletrónico: info@rapart.yakovlev.ru Número de registo: 7725497858 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
40.	Rosoboronexport OJSC (ROE) Nome local: Акционерное Общество “Рособоронэкспорт” (АО “Рособоронэкспорт”)	Endereço(s): 107076, Moscow, Stromynka Str., 272, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 534 61 83 Sítio Web: https://roe.ru/ Endereço de correio eletrónico: roe@roe.ru Número de registo: 7718852163 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
41.	Rostec (Russian Technologies State Corporation) Nome local: Государственная Корпорация по Содействию Разработке, Производству и Экспорту Высокотехнологичной Промышленной Продукции “Ростех” (Государственная Корпорация “Ростех”) T.c.p.: Rostekh; Russian Technologies; State Corporation for the Promotion of the Development, Manufacture, and Export of High-Tech Products “Rostec”; Rostekhnologii	Endereço(s): 119991, Moscow, Gogolevsky Boulevard, 21, Building 1, Federação da Rússia; Moscow, Volokolamskoe Shosse, 75A, Federação da Rússia; 119048, Moscow, Usacheva Str., 24, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 287-25-25 Sítio Web: https://rostec.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@rostec.ru Número de registo: 7704274402 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
42.	Rostekh — Azimuth Nome local: Акционерное Общество “Азимут” (АО “Азимут”) T.c.p.: Azimut JSC	Endereço(s): 125167, Moscow, Naryshkinskaya Alleya, 5, Building 2, Floor 2, Premises X, Room 15, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 926 37 69 Sítio Web: https://azimut.ru/ Endereço de correio eletrónico: mailbox@azimut.ru Número de registo: 7701583410 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
43.	Russian Aircraft Corporation MiG Nome local: Акционерное Общество “Российская Самолетостроительная Корпорация “МиГ” (АО “РСК “МиГ”) T.c.p.: JSC “RAC MiG”; Mikoyan	Endereço(s): 125171, Moscow, Leningradskoe Shosse, 6, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7(495) 721-81-00 Sítio Web: http://www.migavia.ru/ Endereço de correio eletrónico: inbox@rsk-mig.ru	25.2.2022
44.	Russian Helicopters JSC Nome local: Акционерное Общество “Вертолеты России” (АО “Вертолеты России”) T.c.p.: AO Vertolety Rossii	Endereço(s): 123610, Moscow, Bolshaya Pionerskaya, 1, Federação da Rússia; 123557, Moscow, Presnensky Val, 14, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 660-5560 Sítio Web: https://www.rhc.aero/ Endereço de correio eletrónico: hsc@hsc-copter.com Número de registo: 7731559044 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
45.	SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii) Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Совместное Предприятие “Квантовые Технологии” (ООО “СП “Квант”) T.c.p.: Joint Venture Quantum Technologies	Endereço(s): 121205, Moscow, Territory of the Skolkovo Innovation Centre, Nobelya Str., 1, Federação da Rússia; 115230, Moscow, Varshavskoe Shosse, 46, Floor 6, Premises 600K, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 280 1291 Sítio Web: https://quant-digital.ru/ Endereço de correio eletrónico: NQL@rosatom.ru Número de registo: 7726464220 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
46.	Sukhoi Aviation JSC Nome local: Акционерное Общество “Авиационная Холдинговая Компания “Сухой” (АО “Компания “Сухой”) T.c.p.: Joint Stock Company “Aviation Holding Company “Sukhoi”	Endereço(s): 125284, Moscow, Polikarpova Str., 23B, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 550-01-06 Sítio Web: https://www.sukhoi.org/ Endereço de correio eletrónico: info@sukhoi.org	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
47.	Sukhoi Civil Aircraft Nome local: Акционерное Общество “Гражданские Самолеты Сухого” (АО “ТСС”) T.c.p.: SACC; Sukhoi Civil Aircraft Company (SCAC); AO GSS	Endereço(s): 115280, Moscow, Leninskaya Sloboda Str., 26, Floor 1, Premises IV, Room 54, Federação da Rússia; 125284, Moscow, Polikarpova Str., 23B, Building 2, Federação da Rússia Telefone: 7 (495) 727-19-88 Sítio Web: http://www.scac.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@scac.ru	25.2.2022
48.	Tactical Missiles Corporation JSC Nome local: Акционерное Общество “Корпорация “Тактическое Ракетное Вооружение” (АО “Корпорация “Тактическое Ракетное Вооружение”) T.c.p.: KTRV	Endereço(s): 141080, Moscow Oblast, Korolev, Ilycha Str., 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 542-57-09 Sítio Web: https://ktrv.ru/ Endereço de correio eletrónico: kmo@ktrv.ru Número de registo: 5099000013	25.2.2022
49.	Tupolev JSC Nome local: Акционерное Общество “Туполев” (АО “Туполев”)	Endereço(s): 105005, Moscow, Akademika Tupoleva Embankment, 17, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 263-77-77 Sítio Web: https://tupolev.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@tupolev.ru Número de registo: 7705313252 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
50.	UEC-Saturn Nome local: Публичное Акционерное Общество “ОДК-Сатурн” (ПАО “ОДК-Сатурн”) T.c.p.: United Engine Corporation — Saturn; ODK-Saturn PAO; PJSC UEC-Saturn	Endereço(s): 152903, Yaroslavl Oblast, Rybinsk, Lenina Prospekt, 163, Federação da Rússia Telefone: +7 (4855) 329-000 Sítio Web: https://www.uecrus.com/about/structure/pao-odk-saturn/ Endereço de correio eletrónico: saturn@uec-saturn.ru Número de registo: 7610052644 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
51.	JSC AeroKompozit Nome local: Акционерное Общество “АэроКомпозит” (АО “АэроКомпозит”) T.c.p.: Joint Stock Company “AeroComposit”	Endereço(s): 125284, Moscow, Polikarpova Str. 23B, Building 2, Federação da Rússia; 125167, Moscow, Leningradsky Prospekt, 47, Federação da Rússia Sítio Web: http://aerocomposit.ru (offline); https://www.yakovlev.ru/structure/aerocomposit/ Telefone: +7 (495) 940-87-11 Endereço de correio eletrónico: info@aerocomposit.ru Número de registo: 7714759967 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
52.	United Engine Corporation Nome local: Акционерное Общество “Объединенная Двигателестроительная Корпорация” (АО “ОДК”) T.c.p.: JSC UEC; AO ODK	Endereço(s): 105118, Moscow, Budyonny Prospekt, 16, Federação da Rússia; 109147, Moscow, Mayakovsky Pereulok, 11, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 232 55 02; +7 (499) 558-16-94 Sítio Web: https://uecrus.com/ Endereço de correio eletrónico: info@uecrus.com Número de registo: 7731644035 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
53.	UEC-Aviadvigatel JSC Nome local: Акционерное Общество “ОДК-Авиадвигатель” (АО “ОДК-Авиадвигатель”) T.c.p.: AO ODK-Aviadvigatel	Endereço(s): 614010, Perm Krai, Perm, Komsomolsky Prospekt, 93, Building 61, Federação da Rússia Telefone: +7 (342) 240-97-86 Sítio Web: https://www.avid.ru/ ; https://uecrus.com/about/structure/ao-odk-aviadvigatel/ Endereço de correio eletrónico: office@avid.ru Número de registo: 5904000620 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
54.	United Instrument Manufacturing Corporation Nome local: Акционерное Общество “Объединенная Приборостроительная Корпорация” (АО “ОПК”) T.c.p.: АО ОПК; UIMC	Endereço(s): 121 357, Moscow, Vereyskaya Str., 29, Building 141, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 357-09-04 Sítio Web: http://rtopk.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@opkrt.ru Número de registo: 7704859803 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
55.	United Shipbuilding Corporation; e Nome local: Объединённая судостроительная корпорации, ОСК T.c.p.: USC; АО ОСК	Endereço(s): 191119, St. Petersburg, Marata Str., 90, Federação da Rússia; 115184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 11, Building V, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 617-33-00; + 7 812 494-17-42 Sítio Web: https://aoosk.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@aoosk.ru Número de registo: 7838395215 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
56.	JSC PO Sevmash Nome local: Акционерное Общество “Производственное Объединение “Северное Машиностроительное Предприятие” (АО “ПО “СевМаш”) T.c.p.: JSC “Production Association “Northern Machine Building Enterprise”	Endereço(s): 164500, Arkhangelsk Oblast, Severodvinsk, Arkhangelskoye Shosse, 58, Federação da Rússia Telefone: +7 (88184) 50-46-09 Sítio Web: https://sevmash.ru/ Endereço de correio eletrónico: smp@sevmash.ru Número de registo: 2902059091 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
57.	Krasnoye Sormovo Shipyard Nome local: Публичное Акционерное Общество “Завод “Красное Сормово” (ПАО “Завод “Красное Сормово”) T.c.p.: PJSC “Zavod “Krasnoye Sormovo”	Endereço(s): 603003, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Barrikad Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 229-61-05; +7 (831) 229-61-27 Sítio Web: http://krsormovo.nnov.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@krsormovo.ru Número de registo: 5263006629 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
58.	Severnaya Shipyard Nome local: Публичное Акционерное Общество Судостроительный Завод “Северная Верфь” (ПАО СЗ “Северная Верфь”) T.c.p.: PJSC Shipbuilding Plant “Severnaya Verf”; PAO SZ “Severnaya Verf”	Endereço(s): 198096, St. Petersburg, Korabelnaya Str., 61, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 600-52-60 Sítio Web: https://nordsy.spb.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@nordsy.spb.ru Número de registo: 7805034277 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
59.	Shipyard Yantar Nome local: Акционерное Общество “Прибалтийский Судостроительный Завод “Янтарь” (АО “ПСЗ “Янтарь”) T.c.p.: JSC “Pribaltic Shipbuilding Factory “Yantar”; AO PSZ Yantar	Endereço(s): 236005, Kaliningrad Oblast, Kaliningrad, Guskova Square, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (4012) 61 30 71; +7 (4012) 61 30 83 Sítio Web: https://shipyard-yantar.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@shipyard-yantar.ru Número de registo: 3900000111 (número de identificação fiscal)	25.2.2022
60.	UralVagonZavod Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственная Корпорация “Уралвагонзавод” имени Ф.Э. Дзержинского” (АО “Научно-Производственная Корпорация “Уралвагонзавод”) T.c.p.: JSC “Scientific and Production Corporation “Uralvagonzavod” named after F. E. Dzerzhinsky”; Research and Production Corporation Ural Wagon Factory	Endereço(s): 622007, Sverdlovsk Oblast, Nizhny Tagil, Vostochnoye Shosse, 28, Federação da Rússia; 119049, Moscow, Bolshaya Yakimanka Str., 40 Telefone: +7 (495) 737-00-80; +7 (3435) 344-209 Sítio Web: http://uvz.ru/; http://uralvagonzavod.ru/ Endereço de correio eletrónico: web@npk.uvz.ru Número de registo: 6623029538 (número de identificação fiscal)	25.2.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
61.	Baikal Electronics Nome local: Акционерное Общество “Байкал Электроникс” (АО “Байкал Электроникс”) T.c.p.: АО “Baikal Elektroniks”	Endereço(s): 143421, Moscow Oblast, Krasnogorsk District, 26th Kilometer of the M9 “Baltia” Highway, 5 (RigaLand Business Centre), Building 1, Federação da Rússia; 123182, Moscow, Marshala Vasilevskogo Str., 15, Building 20, Federação da Rússia; 124498, Moscow, Zelenograd, Proezd 4922th, 4, Building 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 956-54-90; +7 (495) 221-39-47 Sítio Web: https://www.baikalelectronics.ru/ Endereço de correio eletrónico: Info@baikalelectronics.ru Número de registo: 7808035536 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
62.	Center for Technological Competencies in Radiophotonics Nome local: Центр Технологических Компетенций в Области Радиофотоники	Endereço(s): 127083, Moscow, 8th March Str., 10, Building 1, Federação da Rússia	15.3.2022
63.	Central Research and Development Institute Tsiklon Nome local: Акционерное Общество “Центральный Научно-Исследовательский Институт Циклон” (АО “ЦНИИ “Циклон”) T.c.p.: Cyclone TsNII; CRI Cyclone; Central Research Institute Cyclone JSC	Endereço(s): 107497, Moscow, Golyanovo Municipal District, Shchelkovskoe Shosse, 77, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 460-48-00; +7 (499) 606-06-06 Sítio Web: https://cyclone.su/ Endereço de correio eletrónico: info@cyclone-jsc.ru Número de registo: 7718159209 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
64.	Crocus Nano Electronics Nome local: Общество С Ограниченной Ответственностью “Крокус Нанoeлектроника” (ООО “Крокус Нанoeлектроника”) T.c.p.: ООО Krokus Nanoelektronika; ООО Crocusnano	Endereço(s): 109129, Moscow, Tekstilshchiki Municipal District, 8th Testilshchikov Str., 11, Building 2, Federação da Rússia; 109129, Moscow, Volgogradsky Prospekt, 42, Building 5, Floor 1, Premises 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (909) 921-55-55; +7 (495) 640-51-86 Sítio Web: http://crocusnano.com Endereço de correio eletrónico: info@crocusnano.com Número de registo: 7710889933 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
65.	Dalzavod Ship-Repair Center Nome local: Акционерное Общество “Центр Судоремонта “Дальзавод” (АО “ЦСД”) T.c.p.: AO TsSD; DCSS; AO Tsentr Sudoremonta Dalzavod; JSC CSD	Endereço(s): 690950, Vladivostok, Svetlanskaya Str., 72, Federação da Rússia; 690001, Primorsky Krai, Vladivostok, Dalzavodskaya Str., 2, Premises 22, Room 2-27, Federação da Rússia Telefone: +7 (423) 222-38-12; +7 (423) 220-57-88; +7 (423) 265-17-36 Sítio Web: https://dcss.ru/ Endereço de correio eletrónico: dalzavod@dcss.ru; DCSS@DCSS.RU Número de registo: 2536210349 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
66.	Elara Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственный Комплекс “Элара” имени Г.А. Ильенко” (АО “Элара”) T.c.p.: JSC Scientific and Production Complex Elara named after G.A. Illienko; The Ilyenko Elara Research and Production Complex, Joint-Stock Company	Endereço(s): 428034, Chuvash Republic, Cheboksary, Moskovsky Prospekt, 40, Federação da Rússia; 127055, Moscow, Obraztsova Str., 7, Federação da Rússia; 198097, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 29, Letter A, Federação da Rússia Telefone: +7 (8352) 45-36-50; +7 (8352) 22-17-13; +7 (8352) 45-10-48 Sítio Web: https://elara.ru/ Endereço de correio eletrónico: elara@elara.ru Número de registo: 2129017646 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
67.	Electronic Computing and Information Systems Nome local: Акционерное Общество Научно-Производственный Центр “Электронные Вычислительно-Информационные Системы” (АО НПЦ “Элвис”) T.c.p.: ELVIS, JSC Research and Development Center ELVEES; Scientific Production Center Elvis	Endereço(s): 124460, Moscow, Solino Municipal District, Zelenograd, Konstruktora Lukina Str., 14, Building 14, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 926-79-57 Sítio Web: https://elvees.ru Endereço de correio eletrónico: secretary@elvees.com Número de registo: 7735582816 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
68.	ELPROM Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Элпром” (ООО “Элпром”) T.c.p.: ООО Elprom; Elprom LLC	Endereço(s): 196142, St. Petersburg, Zvezdoe Municipal District, Pulkovskaya Str., 2, Building 1, Letter A; 198095, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 40, Letter A, Premises 2-N, Room 34, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 332-70-04 Sítio Web: http://elprom-llc.com/ Número de registo: 7805592546 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
69.	Engineering Center Ltd. Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Инжиниринговый Центр” (ООО “Инжиниринговый Центр”) T.c.p.: ООО Engineering Center; LCEC; EC	Endereço(s): 125367, Moscow, Pokrovskoye-Streshnevo Municipal District, Gabricheskogo Str., 4, Room 124, Federação da Rússia; 125424, Moscow, Volokolamskoye Shosse, 73, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 663-91-92 Sítio Web: http://www.lcec.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@lcec.ru Número de registo: 7733829842 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
70.	Forss Technology Ltd. Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Форсс Технологии” (ООО “ФТ”) T.c.p.: ООО FT	Endereço(s): 190013, St. Petersburg, Semenovskiy Municipal District, Bronnitskaya Str., 44, Letter 1, Premises 1N, Federação da Rússia Telefone: 8 (812) 363-14-67, 8 (812) 363-14-68 Sítio Web: https://forss.tech/ Endereço de correio eletrónico: info@forss.su Número de registo: 7838480196 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
71.	Integral SPB Nome local: Совместное Предприятие Акционерное Общество “Интеграл СПБ” (СП АО “Интеграл СПБ”) T.c.p.: Joint Venture JSC Integral SPB	Endereço(s): 195279, St. Petersburg, Irinovskiy Prospekt, 21, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 527-78-90; +7 (812) 527-78-87 Sítio Web: http://integralspb.ru/ Endereço de correio eletrónico: order@integralspb.ru ; komplekt@integ.spb.ru Número de registo: 7801047839 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
72.	JSC Element Nome local: Акционерное Общество “Элемент” (АО “Элемент”) T.c.p.: GK “Element”; Element Group of Companies	Endereço(s): 123112, Moscow, Presnensky Municipal District, Presnenskaya Embankment, 12, Floor 20, Office 2024, Federação da Rússia; 123112, Moscow, Presnenskaya Embankment, 12, Federation Tower “Vostok”, Office 2024, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 770 03 33 Sítio Web: https://www.gkelement.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@elementec.ru Número de registo: 9703014282 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
73.	JSC Pella-Mash Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Пелла-Маш” (ООО “Пелла-Маш”) T.c.p.: Machine-Building Company Pella-Mash LLC	Endereço(s): 187330, Leningrad Oblast, Kirovsky District, Otradnoye, Tsentralnaya Str., 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 312-67-49 Sítio Web: http://www.pellamash.ru/ Endereço de correio eletrónico: pellamash@mail.ru Número de registo: 4706036197 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
74.	JSC Shipyard Vympel Nome local: Публичное Акционерное Общество “Судостроительный Завод “Вымпел” (ПАО “ССЗ “Вымпел”) T.c.p.: PAO SSZ “Vympel”; Shipbuilding Plant “Vympel”	Endereço(s): 152912, Yaroslavl Oblast, Rybinsk, Novaya Str., 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (4855) 20-24-42 Sítio Web: https://www.vympel-rybinsk.ru/ Endereço de correio eletrónico: post@vympel-rybinsk.ru Número de registo: 7610015674 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
75.	Kranark LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Кранарк” (ООО “Кранарк”) T.c.p.: ООО Kranark Technika	Endereço(s): 192919, St. Petersburg, Professora Kachalova Str., 14, Letter A, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 365-50-50; +7 (964) 349 71 63; +7 (965) 046 52 90 Sítio Web: https://kranark.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@kranark.ru Número de registo: 7811550230 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
76.	Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) Nome local: Лев Анатольевич Ершов	Endereço(s): 196006, St. Petersburg, Tvetochnaya Str., 25, Building 3, Federação da Rússia Número de registo: 781106099658 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
77.	LLC Center Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Центр” (ООО “Центр”) T.c.p.: ООО Tsentr	Endereço(s): 127322, Moscow, Butyrsky Municipal District, Yablochkova Str., 21, Building 3, Floor 3, Premises VIII, Room 1L, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 961-00-71; +7 (495) 616-10-01 Número de registo: 7716575919 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
78.	MCST Lebedev Nome local: Акционерное Общество “МЦСТ” (АО “МЦСТ”) T.c.p.: MTsST Elbrus; Moscow Center of SPARC Technologies	Endereço(s): 119991, Moscow, Leninsky Prospekt, 51, Federação da Rússia; 117437, Moscow, Profsoyuznaya Str., 108, Federação da Rússia; 117105, Moscow, Nagatinskaya Str. 1, Building 21, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 246-30-43; +7 (495) 363-96-65 Sítio Web: http://www.mcst.ru/ Endereço de correio eletrónico: mcst@mcst.ru Número de registo: 7736053886 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
79.	Miass Machine-Building Factory Nome local: Акционерное Общество “Миасский Машиностроительный Завод” (АО “ММЗ”) T.c.p.: AO MMZ	Endereço(s): 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Trugoyakskoye Shosse, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (3513) 298-271, +7 (3513) 298-222 Sítio Web: http://www.mmz.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@mmz.ru Número de registo: 7415061758 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
80.	Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk Nome local: Новосибирский Филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения Науки Института Физики Полупроводников имени А. В. Ржанова СО РАН “Конструкторско-Технологический Институт Прикладной Микроэлектроники” (КТИПМ СО РАН) T.c.p.: KTIPM; IFP KTIPM SO RAN; Novosibirsk Branch of the Federal State Budgetary Institution of Science of the A.V. Rzhannov Institute of Semiconductor Physics SB RAS “Design and Technology Institute of Applied Microelectronics”	Endereço(s): 630090, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Nikolaeva Str., 8, Federação da Rússia; 630090, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Akademika Lavrenteva Prospekt, 2/1, Federação da Rússia Telefone: +7 (383) 330-65-59 Sítio Web: https://ktipm.isp.nsc.ru/ Endereço de correio eletrónico: ktipm@oesd.ru	15.3.2022
81.	MPI Volna Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Машприборинторг-Волна” (ООО “Машприборинторг-Волна”) T.c.p.: “Mashpriborintorg — Volna” Ltd.; Mashpriborintorg Wave	Endereço(s): 111123, Moscow, Plekhanova Str., 4a, Floor 2, Business Centre “YUNIKON”, Federação da Rússia; 113184, Moscow, 1st Spasnalivkovsky Pereulok, 3/5, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 223-47-68; +7 (495) 223-47-72 Sítio Web: https://www.mpi-volna.ru/ Endereço de correio eletrónico: general@mpivolna.ru Número de registo: 7706001520 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
82.	N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering Nome local: Акционерное Общество “Ордена Ленина Научно-Исследовательский и Конструкторский Институт Энерготехники имени Н.А. Доллежала” (АО “НИКИЭТ”) T.c.p.: AO NIKIET; JSC “Lenin Order Research and Design Institute of Power Engineering named after N.A. Dollezhal”	Endereço(s): 107140, Moscow, Krasnoselsky Municipal District, Malaya Krasnoselskaya Str., 2/8, Building 3, Federação da Rússia; 107140, Moscow, Krasnoselsky Municipal District, Akademika Dollezhala Square, 1/3, Federação da Rússia; 101000, Moscow, P.O. Box 788, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 263-73-13; +7 (499) 264-00-40; +7 (499) 263-73-37 Sítio Web: https://www.nikiet.ru/ Endereço de correio eletrónico: nikiet@nikiet.ru Número de registo: 7708698473 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
83.	Nerpa Shipyard Nome local: Филиал “Судоремонтный Завод “Нерпа” — Акционерное Общество “Центр Судоремонта “Звёздочка” (ФЛ “СРЗ “Нерпа” — АО “ЦС “Звёздочка”) T.c.p.: SRZ Nerpa; Branch Nerpa Shipyard — JSC “Ship Repair Centre Zvyozdochka”	Endereço(s): 184682, Murmansk Oblast, Snezhnogorsk, Federação da Rússia; 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Federação da Rússia Telefone: +7 (815-30) 67-101; +7(8152) 799-299 Sítio Web: http://srznerpa.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@srznerpa.ru	15.3.2022
84.	NM-Tekh Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “НМ-Тех” (ООО “НМ-Тех”) T.c.p.: NM-Tech LLC; NM-TEX	Endereço(s): 124527, Moscow, Zelenograd, Solnechnaya Alleya, 6, Floor 1, Premises XII, Office 4, 4A, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 995-00-70 Sítio Web: https://nm-tech.org/ Endereço de correio eletrónico: info@nm-tech.org Número de registo: 7735183410 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
85.	Novorossiysk Shipyard JSC Nome local: Акционерное Общество “Новороссийский Судоремонтный Завод” (АО “НСПЗ”) T.c.p.: OA Novosrossiyskiy Sudoremontnyy Zavod; JSC NSRZ	Endereço(s): 353902, Krasnodar Krai, Novorossiysk, Sukhumskoye Shosse, Federação da Rússia Telefone: +8 (8617) 27-97-87 Sítio Web: nsrz@nsrz.ru Endereço de correio eletrónico: nsrz@nsrz.ru Número de registo: 2315007476 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
86.	NPO Electronic Systems Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “НПО Электронные Системы” (ООО “НПО Электронные Системы”) T.c.p.: NPO Electric Systems; NPO Elektronnye Sistemy; NPO E-Systems	Endereço(s): 196006, St. Petersburg, Moskovskaya Zastava Municipal District, Tashkentskaya Str., 4, Building 2, Letter U, Federação da Rússia; 196084, St. Petersburg, Kievskaya Str., 6, Federação da Rússia Telefone: +7(812) 564-66-43 Sítio Web: http://npo-esystems.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@npo-esystems.ru Número de registo: 7811660956 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
87.	NPP Istok Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Исток” имени А. И. Шокина” (АО “Исток” им. Шокина) T.c.p.: JSC Scientific and Production Enterprise Istok named after A. I. Shokin; JSC Istok A. I. Shokin; Research and Production Corporation “Istok”	Endereço(s): 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Vokzalnaya Str., 2A, Federação da Rússia; 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Okruzhnoy Proezd 4A, Federação da Rússia; 607210 Nizhny Novgorod Oblast, Chernukha, Azamassky District, Zavodskaya Str., 19, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 465-86-66; +7 (495) 465-86-80 Sítio Web: http://istokmw.ru Endereço de correio eletrónico: info@istokmw.ru Número de registo: 5050108496 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
88.	NTC Metrotek Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Научно-Технический Центр Метротек” (ООО “НТЦ Метротек”) T.c.p.: Metrotek Inzhiniring; ООО Nauchno-Tekhnicheskii Tsentr Metrotek; NTTs Metrotek; Metrotek Science and Technology Center	Endereço(s): 127322, Moscow, Yablochka Str., 21, Building 3, Federação da Rússia; 197341, St. Petersburg, Kolomyazhsky Prospekt, 27, Floor 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 616-10-01 Sítio Web: http://metrotek.ru/ Endereço de correio eletrónico: Info@metrotek.ru Número de registo: 9715250083 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
89.	ОАО GosNIIKhimanalit Nome local: Акционерное Общество “Государственный Научно-Исследовательский Химико-Аналитический Институт” (АО “ГосНИИХимАналит”) T.c.p.: State Research Chemical-Analytical Institute; HIMANALIT	Endereço(s): 190020, St. Petersburg, Bumazhnaya Str., 17, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 786-61-59 Sítio Web: https://himanalit.ru/ Endereço de correio eletrónico: himanalit@mail.ru; mail@himanalit.ru Número de registo: 7839332218 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
90.	ОАО Svetlovskoye Predpriyatiye Era Nome local: Акционерное Общество “Светловское Предприятие “Эра” (АО “СП “Эра”) T.c.p.: AO SP Era; Svetlovsky Enterprise ERA	Endereço(s): 238340, Kaliningrad Oblast, Svetly, Lizy Chaikinoy Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (40152) 2-22-46; +7 (4012) 60-76-50; 8 (40152) 3-52-46 Sítio Web: http://erasvetly.ru/; https://www.aosk.ru/companies/oao-svetlovskoe-predpriyatie-era/ Endereço de correio eletrónico: office@spera.ru Número de registo: 3913007731 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
91.	OJSC TSTRY Nome local: Открытое Акционерное Общество “Туапсинский Судоремонтный Завод” (ОАО “Туапсинский Судоремонтный Завод”); Акционерное Общество “Туапсинский Морской Торговый Порт” (АО “ТМТП”) T.c.p.: OJSC Tuapse Ship Repair Plant; OJSC Tuapse Shipyard; JSC Tuapse Sea Commercial Port; OA TMTP	Endereço(s): 352800, Krasnodar Krai, Tuapse Maksima Gorkogo Str., 11; 352800, Krasnodar Krai, Tuapse, Morskoy Boulevard Str., 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (86167) 2-38-15; +7 (86167) 7-10-88 Sítio Web: http://www.tsrz.tmtп.ru/; https://www.tmtп.ru/; https://port.one/tmtп/ Endereço de correio eletrónico: tsry@tuapse.ru Número de registo: 2322001997 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
92.	ООО Elkomtekhn (Elkomtex) Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Элкомтех” (ООО “Элкомтех”)	Endereço(s): 197229, St. Petersburg, Lakhta, Lakhtinsky Prospekt, 54, Federação da Rússia; 198095, St. Petersburg, Shkapina Str., 32-34, Letter A, Federação da Rússia Telefone: +7 (901) 305-48-30 Número de registo: 7839489650 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
93.	ООО Planar Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Планар” (ООО “Планар”) T.c.p.: Planar Elements; The Planar Company	Endereço(s): 426034, Udmurt Republic, Izhevsk, Bazisnaya Str., 19, Federação da Rússia; 426034, Udmurt Republic, Izhevsk, Likhvintseva Str., 76, Office 1, Federação da Rússia; 426034, Udmurt Republic, Izhevsk, 8th Marta Str., 16, Federação da Rússia; 115093, Moscow, Partiyiny Pereulok, 1, Building 58, Building 2, Office 23, Federação da Rússia Telefone: +7 (3412) 48-78-46; +7 (3412) 76-23-02; +7 (3412) 95-69-69 Sítio Web: http://planar-elements.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@planar-elements.ru Número de registo: 1833015934 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
94.	ООО Sertal Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Сертал” (ООО “Сертал”) T.c.p.: Sertal LLC	Endereço(s): 127322, Moscow, Yablochkova Str., 21, Building 3, Floor 3, Premises VIII, Room 1I, Federação da Rússia; 109369, Moscow, Novocherkassky Boulevard, 47, Federação da Rússia; 117105, Moscow, Donskoy Municipal District, Varshavskoe Shosse, 1A, Federação da Rússia; 119333, Moscow, P.O. Box 364, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 124-98-29; + 7 495 133 72 47; +7 (495) 204 10 92; + 7 495 932-92-40 Sítio Web: http://sertal.ru Endereço de correio eletrónico: info@sertal.ru Número de registo: 9715216050 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
95.	Photon Pro LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Фотон ПРО” (ООО “Фотон ПРО”) T.c.p.: ООО Foton PRO	Endereço(s): 430034, Mordovia Republic, Saransk, Lodygina Str., 3, Main Building, Floor 2, Premises 206, Federação da Rússia; 430032, Mordovia Republic, Saransk, R. Luxemburg Str., 11, Federação da Rússia Telefone: +7 (8342) 33-35-08; +7 (917) 074-39-62; +7 (962) 927-47-31; +7 8342 33-35-03 Sítio Web: https://photon.pro/ Endereço de correio eletrónico: info@photon.pro Número de registo: 1327025929 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
96.	PJSC Zvezda Nome local: Публичное Акционерное Общество “Звезда” (ПАО “Звезда”)	Endereço(s): 192012, St. Petersburg, Babushkina Str., 123, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 703-00-70; +7 (812) 703-00-74; +7 (812) 362-07-47 Sítio Web: http://www.zvezda.spb.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@zvezda.spb.ru Número de registo: 7811038760 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
97.	Amur Shipbuilding Factory PJSC Nome local: Публичное Акционерное Общество “Амурский судостроительный завод” (ПАО “АСЗ”) T.c.p.: PAO Amurskiy Sudostroitelnyy Zavod, PJSC ASZ; Amursky Shipbuilding Plant PJSC	Endereço(s): 681000, Khabarovsk Krai, Komsomolsk-on-Amur, Alleya Truda Str.,1, Federação da Rússia; 115184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (4217) 57-34-83; +7(914) 427-7778; +7(4217) 59-11-12; +7 (495) 959-49-97 Sítio Web: https://amurshipyard.ru Endereço de correio eletrónico: vostok@amurshipyard.ru ; email@amurshipyard.ru Número de registo: 2703000015 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
98.	AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC Nome local: Акционерное Общество “Центр Технологии Судостроения и Судоремонта” (АО “ЦТСС”) T.c.p.: AO Tsentr Tekhnologii Sudostroyeniya i Sudoremonta; AO TsSS; Joint Stock Corporation Shipbuilding and Ship Repair Technology Center; JSC “SSTC”	Endereço(s): 198095, St.Petersburg, Promyshlennaya Str., 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (812)786-19-10 Sítio Web: http://sstc.spb.ru/ Endereço de correio eletrónico: inbox@sstc.spb.ru Número de registo: 7805482938	15.3.2022
99.	AO Kronshtadt Nome local: Акционерное Общество “Кронштадт” (АО “Кронштадт”) T.c.p.: Kronshtadt Group, Kronde Group, ZAO Kronshtadt, Kronshtadt	Endereço(s): 192019, St.Petersburg, Obuchovskoy Oborony Prospekt, 21/2, Federação da Rússia; 123060, Moscow, Shukino Municipal District, Proezd 1st Volokolamskiy, 10, Building 1, “Diapazon” Business Centre, Federação da Rússia; 199178, St. Petersburg, Maly Prospekt V.O., 54, Building 4, Letter P, Federação da Rússia; 141983, Moscow Oblast, Dubna, Zhukovskogo Str., 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 325-31-31; +7 (495) 748-35-77; +7 (812) 449-90-90 Sítio Web: https://kronshtadt.ru/ Endereço de correio eletrónico: uav@kronshtadt.ru ; group@kronshtadt.ru ; office@kronshtadt.ru Número de registo: 7808035536 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
100.	Avant Space LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Авант — Спэйс” (ООО “Авант — Спэйс”) T.c.p.: Avant Space Systems, Avant Space Propulsion Systems, ООО Avant-Spejs	Endereço(s): 121205, Moscow, Skolkovo Innovation Center, Bolshoi Boulevard, 42, Building 1, Floor 4, Room 1434, 1431, Federação da Rússia; 123112, Moscow, Presnensky Municipal District, Presnenskaya Embankment, 12, Federação da Rússia; 117335, Moscow, Garibaldi Str., 15, Building 1, Federação da Rússia; 143026, Moscow, Skolkovo Innovation Center Lugovaya Str., Building 4/7, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 994-95-05; +7 (495) 660-83-65 Sítio Web: https://avantspace.com/ Endereço de correio eletrónico: info@avantspace.com Número de registo: 7706772795 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
101.	Production Association Strela Nome local: Акционерное Общество “Производственное Объединение “Стрела” (АО “ПО “Стрела”) T.c.p.: JSC “PA “STRELA”; Strela Manufacturing Association JSC; AO Proizvodstvennoye Obyedineniye Strela	Endereço(s): 460005, Orenburg Oblast, Orenburg, Shevchenko Str., 26, Federação da Rússia Sítio Web: http://www.pa-strela.com; https://orgstrela.ru Telefone: +7 (3532) 75-71-00; +7 (3532) 75-51-22 Endereço de correio eletrónico: mail@pa-strela.com; dep158@pa-strela.com; infopos@orgstrela.ru Número de registo: 5609061432 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
102.	Radioavtomatika Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Радиоавтоматика” (ООО “Радиоавтоматика”) T.c.p.: Testprecision LLC; Radioautomatic LLC	Endereço(s): 119602, Moscow, Municipal District Troparevo-Nikulino, Akademika Anokhina Str., 2, Building 7, Federação da Rússia; 101033, Moscow, Zolotorozhsky Val Str., 11, Building 22, Federação da Rússia; 197198, St. Petersburg, Maly Prospekt P.S., 5 Letter B, Federação da Rússia; 600007, Vladimir Oblast, Vladimir, Severnaya Str., 2a, Federação da Rússia; 143966, Moscow Oblast, Reutov, Gagarina Str., 3, Building 78, Federação da Rússia; 142100, Moscow Oblast, Podolsk, Komsomolskaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 286-99-99; +7 (495) 109-00-22; +7 (812) 209-10-00; +7 (495) 109-10-33 Sítio Web: https://radioautomatic.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@radioautomatic.ru Número de registo: 7725824287 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
103.	Research Center Module Nome local: Акционерное Общество Научно-Технический Центр “Модуль” (АО НТЦ “Модуль”) T.c.p.: NTTs Science and Technology Research Center Module; JSC STC Module; AO NTTs “Modul”; RC Module	Endereço(s): 125167, Moscow, 4th 8 Marta Str., 3, Federação da Rússia; 125190, Moscow, P.O. Box 166, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 531-30-80 Sítio Web: http://module.ru Endereço de correio eletrónico: info@module.ru Número de registo: 7714009178 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
104.	Robin Trade Limited Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Робин Трейд” (ООО “Робин Трейд”) T.c.p.: ООО Robin Treid; Robin Trade LLC	Endereço(s): 127322, Moscow, Yablochkova Str., 21, Building 3, Premises VIII, Federação da Rússia Sítio Web: https://robin-trade.ru/ Endereço de correio eletrónico: a.ziburov@robin-trade.ru Número de registo: 9715259583 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
105.	R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships Nome local: Акционерное Общество “Центральное Конструкторское Бюро по Судам на Подводных Крыльях имени Р. Е. Алексеева” (АО “ЦКБ ПО СПК им. Р. Е. Алексеева”) T.c.p.: OA Tsentralnoye Konstruktorskoye Byuro po Sudam na Podvodnykh Krylyakh imeni R.E. Alekseyeva; JSC Alexeev's Hydrofoil Design Bureau; R.E. Alekseev Central Hydrofoil Design Bureau; TsKB PO SPK named after R. E. Alekseev	Endereço(s): 603003, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Svobody Str., 51, Federação da Rússia; 606549, Nizhny Novgorod Oblast, Chkalovsky District, Kuznetsovo Village, Alekseev Str., 5, Federação da Rússia; 192286, St. Petersburg, Alpinskiy Pereulok, 29, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 229-14-90; +7 (831) 273-02-48; +7 (812) 331-63-56; +7 (831) 437-17-64 Sítio Web: http://ckbspk.ru/ Endereço de correio eletrónico: alekseev@ckbspk.ru Número de registo: 5263001420 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
106.	Rubin Sever Design Bureau Nome local: Акционерное Общество “Конструкторское Бюро “Рубин-Север” (АО “КБ “Рубин-Север”) T.c.p.: Rubin Sever AO; Konstruktorskoye Byuro Rubin-Sever, PAO; Aktsionernoe Obshchestvo “Konstruktorskoye Byuro “Rubin-Sever”; JSC KB Rubin-Sever	Endereço(s): 164500, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Archangelskoe Shosse, 58, Federação da Rússia Telefone: +7 (8184) 58-57-08 Sítio Web: http://rubin-sever.ru Endereço de correio eletrónico: rubin-north@yandex.ru Número de registo: 2902046014 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
107.	Russian Space Systems Nome local: Акционерное Общество “Российская Корпорация Ракетно-Космического Приборостроения и Информационных Систем” (АО “Российские Космические Системы”) T.c.p.: RKS; Joint Stock Company Russian Corporation of Rocket and Space Instrumentation and Information Systems; RSS	Endereço(s): 111250, Moscow, Aviamotornaya Str., 53, Federação da Rússia; 127490, Moscow, Dekabristov Str., 51, Federação da Rússia; 676470, Amur Oblast, Tsiolkovsky, Sosnovaya Str., 222, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 673-93-20, +7 (495) 509-12-01; +7 495 673 9430 Sítio Web: https://russianspacesystems.ru/ Endereço de correio eletrónico: contact@spacecorp.ru Número de registo: 7722698789 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
108.	Rybinsk Shipyard Engineering Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Рыбинская Верфь” (ООО “РВ”) T.c.p.: Rybinsk Shipyard; ООО Rybinskaya Verf; ООО “RV”	Endereço(s): 152978, Yaroslavl Oblast, Rybinsk District, Sudoverf, Sudostroitel'naya Str., 1A, Federação da Rússia Telefone: +7 (4855) 29-56-77; +7 (4855) 29-56-78; +7 (495) 744-03-72 Sítio Web: https://kalashnikovgroup.ru/catalog/sudostroenie/rybinskaya-verf; http://rybinskshipyard.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@rybinskshipyard.ru Número de registo: 7610128727 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
109.	Scientific Research Institute of Applied Chemistry Nome local: Акционерное Общество “Федеральный Научно-Производственный Центр “Научно-Исследовательский Институт Прикладной Химии” (АО “ФНПЦ “НИИ Прикладной Химии”) T.c.p.: Federal Research and Production Center Research Institute of Applied Chemistry; NIIPH; AO FNPTs NII Prikladnoy Khimii; JSC FNPC Research Institute of Applied Chemistry	Endereço(s): 141300, Moscow Oblast, Sergiev Posad, Akademika Silina Str., 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 632-78-79; +7 (495) 975-21-70; +7 (496) 548-69-08 Sítio Web: https://niiph.ru/ Endereço de correio eletrónico: niiph@niiph.ru Número de registo: 5042120394 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
110.	Scientific-Research Institute of Electronics Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Электронной Техники” (АО “НИИЭТ”) T.c.p.: AO Scientific Research Institute of Electronics; NIIET; AO Scientific Research Institute of Electronic Technology; Joint Stock Company Institute for Scientific Research Elektronnoy Tekhniki	Endereço(s): 394033, Voronezh Oblast, Voronezh, Starykh Bolshevikov Str., 5, Federação da Rússia; 141008, Moscow, Mytishi, Kollakova Str., 24A (Business Centre “Artium”), Federação da Rússia; 394042, Voronezh Oblast, Voronezh, Leninsky Prospekt, 119A, Federação da Rússia Telefone: +7 (473) 226-20-35; +7 (473) 226-97-68; +7 (473) 280-22-94 Sítio Web: https://niiet.ru/ Endereço de correio eletrónico: niiet@niiet.ru Número de registo: 3661057900 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
111.	Scientific Research Institute of Hypersonic Systems Nome local: “Научно-Исследовательское Предприятие Гиперзвуковых Систем” (ОАО “НИПГС”) T.c.p.: OJSC Scientific Research Enterprise Hypersonic Systems; Hypersonic Systems Research Institute; ОАО NIPGS; HSRI; Hypersonic Systems Research Institute of “Leninetz” Holding Company	Endereço(s): 196066, St. Petersburg, Moskovsky Prospekt, 212, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 371-98-67, +7 (812) 371-01-54 Sítio Web: http://www.hypersonics.ru/ Endereço de correio eletrónico: nipgs@inbox.ru; mail@hypersonics.ru Número de registo: 7810224530 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
112.	Scientific Research Institute NII Submikron Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт “Субмикрон” (АО “НИИ “Субмикрон”) T.c.p.: Submicron; AO NII Submikron	Endereço(s): 124460, Moscow, Zelenograd, Georgievsky Prospekt, 5, Building 2, Floor 4, Premises I, Room 50, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 731-89-31 Sítio Web: http://submicron.ru Endereço de correio eletrónico: submicron@se.zgrad.ru Número de registo: 7735574607 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
113.	Sergey IONOV Nome local: Сергей Ионов	Endereço(s): 198095, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 40, Letter A, Office 34, Federação da Rússia	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
114.	Serniya Engineering Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Серния Инжиниринг” (ООО “Серния Инжиниринг”) T.c.p.: Sernia Engineering	Endereço(s): 117292, Moscow, Vavilova Str., 57A, Floor 2, Premises 211, Room 211-3, Federação da Rússia; 127322, Moscow, Ogorodnyy Proezd, 27, Floor 6, Office 8, Federação da Rússia; 603093, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Rodionova Str., 167B, Federação da Rússia; 196084, St. Petersburg, Ligovsky Prospekt, 270, Section B, Office 2201, Federação da Rússia; Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Sibirskiy Tract, 1A, Federação da Rússia Telefone: +7 (905) 718-93-71; +7 (812) 509 20 91; +7 (495) 204 13 17; +8 (800) 301 13 17 Sítio Web: https://sernia.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@sernia.ru Número de registo: 9715292478 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
115.	Ship Maintenance Center Zvezdochka Nome local: Акционерное Общество “Центр Судоремонта “Звёздочка” (АО “ЦС “Звёздочка”) T.c.p.: JSC Ship Repair Center “Zvezdochka”; Zvezdochka Shipyard; AO TsS Zvyozdochka; JSC Center Sudoremonta Zvezdochka; JSC SC “Zvyozdochka”	Endereço(s): 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Federação da Rússia Telefone: +7 (8184) 59-63-09, +7 (8184) 59-63-67, +7 (8184) 27-02-97; +7 (8184) 59-66-29 Sítio Web: https://www.star.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@star.ru Número de registo: 2902060361 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
116.	State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS) Nome local: Федеральное Казенное Предприятие “Государственный Казенный Научно-Испытательный Полигон Авиационных Систем имени Л. К. Сафронова” (ФКП “ТКНИПАС имени Л. К. Сафронова”) T.c.p.: Federal State Enterprise State Research and Testing Ground for Aviation Systems named after L. K. Safronov	Endereço(s): 140250, Moscow Oblast, Voskresensk District, Beloozersky, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 556-07-09; +7 (495) 556-07-40 Sítio Web: http://www.fkpgknpas.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@gknpas.ru Número de registo: 5005020218 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
117.	State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya Nome local: Акционерное Общество “Государственное Машиностроительное Конструкторское Бюро “Радуга” имени А.Я. Березняка” (АО “ГосМКБ “Радуга” им. А.Я. Березняка”) T.c.p.: JSC State Machine-Building Design Bureau Raduga named after A. Ya. Bereznyak; АО “GosMKB “Raduga” IM. A.Ya.Bereznyaka”; Joint Stock Company “State Machine-Building Design Bureau “Raduga”; MKB Raduga; GosMKB “Rainbow” named after A. Ya. Bereznyak	Endereço(s): 141980, Moscow Oblast, Dubna, Zhukovskogo Str., 2A, Federação da Rússia Telefone: +7 (49621) 2-46-47; +7(495) 777-07-20 Sítio Web: https://ktrv.ru/about/structure/raduga.html Endereço de correio eletrónico: raduga@dubna.ru Número de registo: 5010031470 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
118.	State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute Nome local: Акционерное Общество “Государственный Научный Центр Российской Федерации — Физико — Энергетический Институт имени А. И. Лейпунского” (АО “ГНЦ РФ — ФЭИ”) T.c.p.: Leypunsky Institute of Physics and Power Engineering; IPPE; Joint Stock Company “State Scientific Centre of the Russian Federation — Leipunsky Institute of Physics and Energy”; AO GNTs RF — FEI	Endereço(s): 249033, Kaluga Oblast, Obninsk, Bondarenko Square, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (48439) 9-82-49; +7 (484) 399-89-61 Sítio Web: http://ippe.ru Endereço de correio eletrónico: postboxes@ippe.ru Número de registo: 4025442583 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
119.	State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIImash) Nome local: Акционерное Общество “Государственный Научно-Исследовательский Институт Машиностроения им. В.В. Бахирева” (АО “ГосНИИМаш”) T.c.p.: State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIImash); JSC “State Scientific Research Institute of Mechanical Engineering named after V.V. Bakhirev”	Endereço(s): 606002, Nizhny Novgorod Oblast, Dzerzhinsk, Sverdlova Prospekt, 11 A, Federação da Rússia Telefone: +7 (8313) 36-70-00, +7 (831) 324-90-00 Sítio Web: http://www.gosniimash.ru/ Endereço de correio eletrónico: niimash@mts-nn.ru Número de registo: 5249093130 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
120.	Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ТУСУР-Электроника” (ООО “ТУСУР-Электроника”) T.c.p.: TUSUR-Electronica Research Company; TUSUR-Electronics LLC	Endereço(s): 634045, Tomsk Oblast, Tomsk, 19 Gvardeyskoy Divizii Str., 15, Apartment 64, Federação da Rússia; 634045, Tomsk Oblast; Tomsk, Krasnoarmeyskaya Str., 147, Office 101, Federação da Rússia Telefone: +7 (3822) 41-32-29 Sítio Web: https://engineers.tusur.ru/laboratories/collective-design; https://tusur.ru/ru/nauka-i-innovatsii/innovatsionnaya-deyatelnost/malye-innovatsionnye-predpriyatiya-s-uchastiem-tusura#ooo_tusur_elektronika Endereço de correio eletrónico: leonid.babak@mail.ru Número de registo: 7017255070 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
121.	UAB Pella-Fjord Nome local: Закрытое Акционерное Общество “Пелла-Фиорд” (ЗАО “Пелла-Фиорд”) T.c.p.: Pella-Fjord CJSC; Pella-Fiord Shipbuilding Company	Endereço(s): 187330, Leningrad Oblast, Kirovsky District, Otradnoe, Tsentralnaya Str., 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (81362) 4-30-07; +7 (812) 380-40-91 Sítio Web: https://pellafiord.ru/ Endereço de correio eletrónico: p-fiord@mail.ru; info@pellafiord.ru; pellafiord@mail.ru Número de registo: 4706000313 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
122.	United Shipbuilding Corporation JSC “35th Shipyard” Nome local: Филиал “35 Судоремонтный Завод” — Акционерное Общество “Центр Судоремонта “Звёздочка” (ФЛ “35 СРЗ” — АО “ЦС “Звёздочка”) T.c.p.: SRZ-35; Branch “35 SRZ” — Joint Stock Company “Ship Repair Center Zvyozdochka”; 35-y SRZ; 35th Ship Repair Plant	Endereço(s): 183017, Murmansk Oblast, Murmansk, Admiral Lobov Str., 100, Federação da Rússia; 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Federação da Rússia Telefone: +7 (8152) 22-19-18; +7 (8152) 221-942 Sítio Web: https://35srz.ru/; https://www.star.ru/Filiali/35-y-SRZ Endereço de correio eletrónico: info@35srz.ru	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
123.	United Shipbuilding Corporation JSC “Astrakhan Shipyard” Nome local: Филиал “Астраханский Судоремонтный Завод” — Акционерное Общество “Центр Судоремонта “Звёздочка” (ФЛ “Астраханский Судоремонтный Завод” — АО “ЦС “Звёздочка”) T.c.p.: Astrahansky Shipyard; Astrahanskiy SRZ; Astrakhan Ship Repair Plant; Branch “Astrakhansky Sudoremontny Zavod” — Joint Stock Company “Ship Repair Center “Zvyozdochka”	Endereço(s): 414009, Astrakhan Oblast, Astrakhan, Atarbekova Str., 37, Federação da Rússia; 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Federação da Rússia Telefone: +8 (8512) 27-00-88 Sítio Web: https://www.star.ru/Filiali/Astrahanskiy-SRZ Endereço de correio eletrónico: aoasrz@mail.ru	15.3.2022
124.	United Shipbuilding Corporation JSC “Aysberg Central Design Bureau” Nome local: Акционерное Общество “Центральное Конструкторское Бюро “Айсберг” (АО “ЦКБ “Айсберг”) T.c.p.: Iceberg Central Design Bureau; AO TsKB Aysberg	Endereço(s): 199034, St. Petersburg, V.O., Bolshoy Prospekt, 36, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 677-36-09; +7 (812) 677-12-31 Sítio Web: https://iceberg.org.ru/ Endereço de correio eletrónico: main@iceberg.sp.ru Número de registo: 7801005606 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
125.	United Shipbuilding Corporation JSC “Baltic Shipbuilding Factory” Nome local: Акционерное Общество “Балтийский Завод” (АО “Балтийский Завод”) T.c.p.: JSC Baltiski Zavod; Baltic Shipyard, JSC	Endereço(s): 199106, St. Petersburg, Kosaya Liniya Str., 16, Federação da Rússia Telefone: +8 (812) 324-94-35; +8 (812) 324-93-70 Sítio Web: https://www.bz.ru/ Endereço de correio eletrónico: zavod@bz.ru Número de registo: 7830001910 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
126.	United Shipbuilding Corporation ‘Scientific Research Design Technological Bureau Onega’ Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательское Проектно-Технологическое Бюро “Онега” (АО “НИПТБ “Онега”) T.c.p.: Nauchno-Issledovatel'skoe Proektno-Tekhnologicheskoe Byuro Onega PJSC; SC NIPTB Onega	Endereço(s): 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley., 12, Federação da Rússia Telefone: +7 (8184) 52-55-52; +7 (8184) 59-65-41; +7(8184) 50-30-38 Sítio Web: http://onegastar.ru/ Endereço de correio eletrónico: niptb@onegastar.ru Número de registo: 2902057961 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
127.	United Shipbuilding Corporation “Sredne-Nevsky Shipyard” Nome local: Акционерное Общество “Средне-Невский Судостроительный Завод” (АО “СНЗЗ”) T.c.p.: JSC SNSZ; Aktcionernoe Obshestvo “Sredne-Nevsky Sudostroyelny Plant”; Middle Neva Shipbuilding Plant; Federal State Unitary Enterprise “Sredne-Nevsky Shipbuilding Plant”	Endereço(s): 196643, St. Petersburg, Pontonny, Zavodskaya Str., 10, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 462-75-35; +7 (812) 648-30-50; +7 (812) 648-30-51 Sítio Web: http://snsz.ru Endereço de correio eletrónico: office@snsz.ru Número de registo: 7817315385 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
128.	Ural Scientific Research Institute for Composite Materials Nome local: Акционерное Общество “Уральский Научно-Исследовательский Институт Композиционных Материалов” (АО “УНИИКМ”) T.c.p.: UNIIKM; JSC “Ural Research Institute of Composite Materials”	Endereço(s): 614014, Perm Krai, Perm, Novozvyaginskaya Str., 57, Federação da Rússia Telefone: +7 (342) 267-07-68; +7 (342) 263-16-00 Sítio Web: http://www.uniikm.ru/ Endereço de correio eletrónico: uniikm@yandex.ru Número de registo: 5906092190 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
129.	Urals Project Design Bureau Detal Nome local: Акционерное Общество “Уральское Проектно-Конструкторское Бюро “Деталь” (АО “УПКБ “Деталь”) T.c.p.: Joint-Stock Company Ural Design Bureau “Detal”; JSC Ural Design and Construction Bureau “Detal”; Aktcionernoe Obshchestvo Uralskoe Proektno Konstruktorskoe Byuro “Detal”; AO UPKB “Detal”	Endereço(s): 623409, Sverdlovsk Oblast, Kamensk-Uralski, Pionerskaya Str., 8, Federação da Rússia Telefone: +7 (3439) 37-58-50; +7 (3439) 37-58-61 Sítio Web: https://upkb.ru/ Endereço de correio eletrónico: upkb@upkb.ru Número de registo: 6612011546 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
130.	Vega Pilot Plant Nome local: “Опытный Завод “Вега” — Филиал Акционерного Общества “Центр Судоремонта “Звездочка” (“ОЗ “Вега” — Филиал АО “ЦС “Звездочка”) T.c.p.: Experimental Plant Vega — Branch of Joint Stock Company Zvezdochka Ship Repair Centre; OZ Vega — Filial AO TSS Zvezdochka; Experimental Plant Vega	Endereço(s): 249010, Kaluga Oblast, Borovsk, Lenina Str., 73, Federação da Rússia; 165509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Federação da Rússia Telefone: + 8 (48438) 4-18-96 Sítio Web: https://www.star.ru/Filiali/OZ-Vega Endereço de correio eletrónico: vega@borovsk.ru	15.3.2022
131.	Vertikal LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Вертикаль” (ООО “Вертикаль”) T.c.p.: ООО “Vertikal”	Endereço(s): 196006, St. Petersburg, Moskovskaya Zastava Municipal District, Moskovsky Prospekt, 148, Letter D, Premises 8, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 425-38-85 Sítio Web: http://vertical-e.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@vertical-e.ru Número de registo: 7840410492 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
132.	Vladislav Vladimirovich Fedorenko Nome local: Федоренко Владислав Владимирович	Endereço(s): 191014, St. Petersburg, Artilleriyskaya Str., 1, Letter A, Premises 26-N, Federação da Rússia Número de registo: 781706521543 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
133.	VTK Ltd Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Ваша Топливная Компания” (ООО “ВТК”) T.c.p.: Limited Liability Company “Your Fuel Company”, LLC “VTK”	Endereço(s): 192019, St. Petersburg, Professora Kachalova Str., 14, Letter A, Federação da Rússia; 198207, St. Petersburg, Tramvaynyy Prospekt, 12, Letter A, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 365-11-11 Sítio Web: http://dtoplivo.ru/ Endereço de correio eletrónico: MB@dtoplivo.ru Número de registo: 7811550255 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
134.	Yaroslavl Shipbuilding Factory Nome local: Публичное Акционерное Общество “Ярославский Судостроительный Завод” (ПАО “ЯСЗ”) T.c.p.: PAO Yaroslavskiy Sudostroitelnyy Zavod; PAO YaSZ; Yaroslavsky Shipyard	Endereço(s): 150006, Yaroslavl Oblast, Yaroslavl, Korabelnaya Str., 1, Federação da Rússia; 196084, St. Petersburg, Izmailovskoye Municipal District, Krasutskogo Str., 4b, Letter B, Federação da Rússia Telefone: +7 (4852) 27-72-73; +7 (4852) 27-72-48; +7 (4852) 46-52-41; +7 (4852) 28-88-88 Sítio Web: http://yarshipyard.ru/ Endereço de correio eletrónico: shipyard@yaroslavl.ru; info@yarshipyard.com Número de registo: 7601001080 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
135.	ZAO Elmiks-VS Nome local: Закрытое Акционерное Общество “Элмикс-ВС” (ЗАО “Элмикс-ВС”) T.c.p.: CJSC Elmiks-VS	Endereço(s): 191014, St. Petersburg, Artilleriyskaya Str., 1, Letter A, Premises 26-N, Federação da Rússia Telefone: +8 (812) 332-69-92; +7 (812) 275-47-27; +7 (812) 252-62-82 Sítio Web: http://elmiks.com/ Número de registo: 7841352941 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
136.	ZAO Sparta Nome local: Акционерное Общество “Спарта” (АО “Спарта”) T.c.p.: AO Sparta	Endereço(s): 191028, St. Petersburg, Mokhovaya Str., 18, Letter A, Premises 7N, Federação da Rússia; 196084, St. Petersburg, Izmailovskoye Municipal District, Krasutskogo Str., 4b, Letter B, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 677-68-21 Sítio Web: https://www.sparta-components.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@nio-sparta.ru Número de registo: 7826138686 (número de identificação fiscal)	15.3.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
137.	ZAO Svyaz Inzhiniring Nome local: Акционерное Общество “Связь Инжиниринг” (АО “Связь Инжиниринг”) T.c.p.: Svyaz Engineering	Endereço(s): 115404, Moscow, 6th Radialnaya Str., 9, Federação da Rússia; 127083, Moscow, 8 Marta Str., 10, Building 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (910) 404-23-24; +7 (495) 544-21-90 Sítio Web: http://sipower.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@sipower.ru Número de registo: 7713159847 (número de identificação fiscal)	15.3.2022
138.	46th TSNII Central Scientific Research Institute Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение “46 Центральный Научно-Исследовательский Институт” Министерства Обороны Российской Федерации (ФГБУ “46 ЦНИИ” Минобороны России) T.c.p.: 46 TsNII; 46 TsNII MO RF	Endereço(s): 129327, Moscow, Chukotskiy Proezd, 10, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 471-17-07; +7 (926) 353-24-55 Número de registo: 7716567668 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
139.	Alagir Resistor Factory Nome local: Открытое Акционерное Общество “Алагирский Завод Сопротивлений” (ОАО “АЗС”) T.c.p.: Alagirsky Resistor Factory; OJSC “AZS”	Endereço(s): 363240, Republic of North Ossetia — Alania, Alagir, L. Tolstoy Str., 202, Federação da Rússia Telefone: +7 (86731) 2-22-25, +7 (928) 863-80-77 Sítio Web: http://alzas.ru/ Endereço de correio eletrónico: alzas@mail.ru Número de registo: 1514010249 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
140.	All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение “Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Оптико-Физических Измерений” (ФГБУ “ВНИИОФИ”) T.c.p.: All-Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements Federal State Budgetary Institution; FGBU VNIIOFI; FSUE VNIIOFI	Endereço(s): 119361, Moscow, Ozernaya Str., 46, 202, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 430-42-89 Sítio Web: https://www.vniiofi.ru/ Endereço de correio eletrónico: vniofi@vniiofi.ru Número de registo: 9729338933 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
141.	All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC Nome local: Акционерное Общество “Всероссийский Научно-Исследовательский Институт “Эталон” (АО “ВНИИ “Эталон”) T.c.p.: VNII Etalon JSC	Endereço(s): 125040, Moscow, 1st Yamskogo Polya Str., 19, Federação da Rússia Telefone: 8 (499) 251-37-71 Sítio Web: http://vnii-etalon.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@vnii-etalon.ru Número de registo: 7714613189 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
142.	Almaz, JSC Nome local: Акционерное Общество “Алмаз” (АО “Алмаз”) T.c.p.: Almaz	Endereço(s): 344093, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Tupolev Str., 16, Federação da Rússia Telefone: +7 (863) 252-60-00 Sítio Web: http://almazrostov.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@almazrostov.ru Número de registo: 6166055693 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
143.	Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia Nome local: Акционерное Общество “Арзамасское Научно-Производственное Предприятие “Темп-Авиа” (АО АНПП “Темп-Авиа”) T.c.p.: Temp-Avia Arzamas Research and Production Association JSC; OKB Temp; ANPP Temp-Avia	Endereço(s): 607220, Nizhny Novgorod Oblast, Arzamas, Kirov Str., 26, Federação da Rússia Telefone: +7 (83147) 7-83-86 Sítio Web: https://temp-avia.ru/ Endereço de correio eletrónico: ao@temp-avia.ru Número de registo: 5243001887 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
144.	Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Автоматизированная Система Торгов Государственного Оборонного Заказа” (ООО “АСТ ГОЗ”) T.c.p.: AST GOZ LLC	Endereço(s): 117393, Moscow, Profsoyuznaya Str., 78, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 811-18-18 Sítio Web: http://www.astgoz.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@astgoz.ru Número de registo: 7728312865 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
145.	Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) Nome local: Акционерное Общество “Долгопрудненское Конструкторское Бюро Автоматики” (АО “ДКБА”) T.c.p.: DKBA JSC; Dolgoprudno Design Bureau of Automation; Joint Stock Company “Dolgoprudnenskoe Design Bureau of Automatics”	Endereço(s): 141700, Moscow Oblast, Dolgoprudny, Letnaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: 8 (495) 408-75-11 Sítio Web: http://dkba.ru/ Endereço de correio eletrónico: dkba@dkba.ru Número de registo: 5008058393 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
146.	Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно — Исследовательский Центр Электронной Вычислительной Техники” (АО “НИЦЭВТ”) T.c.p.: NICEVEY; NICEVT	Endereço(s): 117587, Moscow, Varshavskoye Shosse, 125, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 319-17-90 Sítio Web: http://nicevt.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@nicevt.ru Número de registo: 7726019325 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
147.	Electrosignal, JSC Nome local: Акционерное Общество “Электросигнал” (АО “Электросигнал”)	Endereço(s): 394026, Voronezh Oblast, Voronezh, Elektrosignalnaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (473) 246-10-51; +7 (473) 221-04-94 Sítio Web: http://elektrosignal.ru/ Endereço de correio eletrónico: electrosignal@pad.vsi.ru Número de registo: 3650001159 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
148.	JSC Energiya Nome local: Публичное Акционерное Общество “Энергия” (ПАО “Энергия”) T.c.p.: PAO “Energiya”	Endereço(s): 399775, Lipetsk Oblast, Yelets, Elektrik Settlement, 1, Federação da Rússia jsc-energiya.com/ Telefone: +7 (47467) 4-02-17 Sítio Web: https://jsc-energiya.com/ Endereço de correio eletrónico: marketing@ao-energiya.ru Número de registo: 4821000142 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
149.	Engineering Center Moselectronproekt Nome local: Акционерное Общество “МосЭлектронПроект” (АО “МосЭП”) T.c.p.: Moselectronproekt (JSC); MosEP JSC	Endereço(s): 127299, Moscow, Kosmonavta Volkova Str., 12, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 225-15-22 Sítio Web: https://mosep.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@mosep.ru Número de registo: 7712008203 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
150.	Etalon Scientific and Production Association Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Научно-Производственное Объединение “Эталон” (ООО “НПО “Эталон”) T.c.p.: NPO Etalon LLC	Endereço(s): 618740, Perm Krai, Dobryanka, Proezd Tsentralny, 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (34265) 2-29-13; +7 (34265) 2-27-46; +7 (342) 294-39-45 Sítio Web: https://npoetalon.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@npoetalon.ru Número de registo: 5906078439 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
151.	Evgeny Krayushin Nome local: Евгений Краюшин	Endereço(s): Moscow Oblast, Dmitrov, Zheleznodorozhny Pereulok, 3, Building 41, Federação da Rússia; 117403, Moscow, Melitopolskaya Str., 9, Building 3, Federação da Rússia	3.6.2022
152.	Foreign Trade Association Mashpriborintorg Nome local: Акционерное Общество “Внешнеэкономическое Объединение “Машприборинторг” (АО “ВО “Машприборинторг”) T.c.p.: FTA Mashpriborintorg JSC; Joint Stock Company “Foreign Economic Association “Mashpriborintorg”	Endereço(s): 105318, Moscow, Shcherbakovskaya Str., 3, Federação da Rússia; 105318, Moscow, Tkatskaya Str., 19, Federação da Rússia; 121108, Moscow, Fili-Davydkovo Municipal District, Ivana Franko Str., 4, Building 10, Federação da Rússia; 121059, Moscow, Ukrainsky Boulevard, 8, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 974-83-50; +7 (499) 110-49-76 Sítio Web: http://mashpriborintorg.com/ Endereço de correio eletrónico: post@mashpriborintorg.com Número de registo: 7719813840 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
153.	Ineko LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Инеко” (ООО “Инеко”) T.c.p.: ООО Ineko	Endereço(s): 141800, Moscow Oblast, Dmitrov, Zheleznodorozhny Pereulok, 3, Premises 41, Federação da Rússia Telefone: + 7 985 507 31 52 Sítio Web: https://www.inekocom.ru/ Endereço de correio eletrónico: inekocom@mail.ru Número de registo: 5007104304 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
154.	Informakustika JSC Nome local: Акционерное Общество “Информакустика” (АО “Информакустика”) T.c.p.: Joint Stock Company “Informacoustics”	Endereço(s): 194021, St. Petersburg, Politekhnikeskaya Str., 22, Letter A, Federação da Rússia; 197376, St. Petersburg, R. Krestovki Embankment, 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 777-78-84 Sítio Web: http://forso.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@forso.ru Número de registo: 7813487947 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
155.	Institute of High Energy Physics Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение “Институт Физики Высоких Энергий имени А.А. Логунова Национального Исследовательского Центра “Курчатовский Институт” (НИЦ “Курчатовский Институт” — ИФВЭ) T.c.p.: IHEP; NITs Kurchatovsky Institute IFVE; Federal State Budgetary Institution “Institute of High Energy Physics named after A.A. Logunov of the National Research Center “Kurchatov Institute”	Endereço(s): 142281, Moscow Oblast, Protvino, Nauki Square, 1, Federação da Rússia; 142281, Moscow Oblast, Protvino, Pobedy Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (4967) 71-36-23; +8 (4967) 71-33-66 Sítio Web: http://www.ihep.ru/ Endereço de correio eletrónico: fgbu@ihep.ru Número de registo: 5037007869 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
156.	Institute of Theoretical and Experimental Physics Nome local: Национальный Исследовательский Центр “Курчатовский Институт” — Курчатовский Комплекс Теоретической и Экспериментальной Физики (НИЦ “Курчатовский Институт” — ИТЭФ) T.c.p.: ITEP; ITEF; Kurchatovsky Institute ITEF; Federal State Budgetary Institution “Institute of Theoretical and Experimental Physics named after A. I. Alikhanov of the National Research Center “Kurchatov Institute”; Kurchatov Complex of Theoretical and Experimental Physics	Endereço(s): 117218, Moscow, Bolshaya Cheremushkinskaya Str., 25, Federação da Rússia; 117209, Moscow, Sevastopolsky Prospekt, 24, Federação da Rússia Telefone: +8 (499) 789-62-12 Sítio Web: http://www.itep.ru/ Endereço de correio eletrónico: chancellery@itep.ru	3.6.2022
157.	Inteltech PJSC Nome local: Публичное Акционерное Общество “Информационные Телекоммуникационные Технологии” (ПАО “Интелтех”) T.c.p.: Information Telecommunications Technology PJSC; Inteltekh	Endereço(s): 197342, St. Petersburg, Kantemirovskaya Str., 8, Federação da Rússia; 194100, St. Petersburg, Kantemirovskaya Str. 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 295-50-69; +7 (812) 313-12-51 Sítio Web: https://www.inteltech.ru/ Endereço de correio eletrónico: intelteh@inteltech.ru Número de registo: 7802030605 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
158.	ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Сильноточной Электроники Сибирского Отделения Российской Академии Наук (ИСЭ СО РАН) T.c.p.: Institute of High Current Electronics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences; IHE SB RAS	Endereço(s): 634055, Tomsk, Akademichesky Prospekt, 2/3, Federação da Rússia Telefone: +7 (3822) 491-544 Sítio Web: https://hcei.tsc.ru/ Endereço de correio eletrónico: contact@hcei.tsc.ru Número de registo: 7021001375 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
159.	Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC Nome local: Акционерное Общество “Калужский Научно-Исследовательский Институт Телемеханических Устройств” (АО “КНИИТМУ”) T.c.p.: KNIITMU JSC	Endereço(s): 248650, Kaluga Oblast, Kaluga, Pushkina Str., 19, Federação da Rússia; 2480000, Kaluga Oblast, Kaluga, Karla Marksa Str., 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (4842) 74-35-00 Sítio Web: http://www.kniitmu.ru/ Endereço de correio eletrónico: kniitmu@kaluga.net Número de registo: 4027100480 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
160.	Kulon Scientific-Research Institute JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт “Кулон” (АО “НИИ “Кулон”) T.c.p.: NII Kulon JSC	Endereço(s): 129075, Moscow, Ostankinsky Municipal District, Murmanskyy Proezd, 14, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 966-05-66 Sítio Web: https://niikulon.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@niikulon.ru Número de registo: 7717149279 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
161.	Lutch Design Office JSC Nome local: Акционерное Общество “Конструкторское бюро “Луч” (АО “КБ “Луч”) T.c.p.: Lutch Design Bureau JCS; Lutch JSC; KB-Lutch	Endereço(s): 152920, Yaroslavl Oblast, Rybinsk, Pobedy Boulevard, 25, Federação da Rússia Telefone: +8 (4855) 28-58-22 Sítio Web: https://kb-lutch.ru/ Endereço de correio eletrónico: kb@kb-lutch.ru Número de registo: 7610063043 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
162.	Meteor Plant JSC Nome local: Акционерное Общество “Завод “Метеор” (АО “Завод “Метеор”) T.c.p.: AO Zavod Meteor	Endereço(s): 404130, Volgograd Oblast, Volzhsky, Loginova Str., 23, Federação da Rússia; 404122, Volgograd Oblast, Volzhsky, Gorkogo Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8443) 34-26-94 Sítio Web: http://meteor.su/ Endereço de correio eletrónico: info@meteor.su Número de registo: 3435000717 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
163.	Moscow Communications Research Institute JSC Nome local: Акционерное Общество “Московский Научно-Исследовательский Институт Связи” (АО “МНИИС”) T.c.p.: MNIIS JSC	Endereço(s): 117534, Moscow, Kirovogradsky Proezd, 3, Building 2, Federação da Rússia; 121170, Moscow Kutuzovsky Prospekt, 34, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 249 40 88 Sítio Web: http://mniis.ru/ Endereço de correio eletrónico: mniis@mniis.ru Número de registo: 7726336229 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
164.	Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC Nome local: Акционерное Общество “Московский Ордена Трудового Красного Знамени Научно-Исследовательский Радиотехнический Институт” (АО “МНИРТИ”) T.c.p.: MNIRTI JSC.	Endereço(s): 103028, Moscow, Bolshoi Trekhsvyatitsky Pereulok, 2/1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 626-23-44 Sítio Web: https://mnirti.ru/ Endereço de correio eletrónico: astra@mnirti.ru Número de registo: 7709899951 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
165.	Joint Stock Company NPO Elektromechaniki Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение Электромеханики” (АО “НПО Электромеханики”) T.c.p.: NPO Elektromechaniki JSC; Scientific and Production Association “Electromechanics” JSC	Endereço(s): 45630, Chelyabinsk Oblast, Miass, Mendeleeva Str., 31, Federação da Rússia Telefone: +7 (3513) 28-88-04 Sítio Web: https://npoe.ru/ ; http://npomash.ru/npom/ru/electromeh.htm Endereço de correio eletrónico: root@npoe.ru Número de registo: 7415044181 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
166.	Omsk Production Union Irtysh JSC Nome local: Акционерное Общество “Омское Производственное Объединение “Иртыш” (АО “ОмПО “Иртыш”) T.c.p.: OmPO Irtysh	Endereço(s): 644060, Omsk Oblast, Omsk, Gurteva Str., 18, Federação da Rússia; Telefone: +7 (3812) 44-87-05 Sítio Web: https://irtysh.ru/ Endereço de correio eletrónico: irtysh@irtysh.com.ru	3.6.2022
167.	Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC Nome local: Акционерное общество “Омский Научно-Исследовательский Институт Приборостроения” (АО “ОНИИП”) T.c.p.: JSC Omsk Research Institute of Instrument Engineering; AO ONIIP	Endereço(s): 644071, Omsk Oblast, Omsk, Maslennikova Str., 231, Federação da Rússia Telefone: +7 (3812) 44-85-45 Sítio Web: http://www.oniip.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@oniip.ru Número de registo: 5506218498 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
168.	Optron, JSC Nome local: Акционерное общество “Оптрон” (АО “Оптрон”)	Endereço(s): 105318, Moscow, Shcherbakovskaya Str., 53, Federação da Rússia Telefone: +8 (495) 366-22-66 Sítio Web: https://www.optron.ru/ Endereço de correio eletrónico: main@optron.ru Número de registo: 7719019691 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
169.	Pella Shipyard OJSC Nome local: Акционерное общество “Ленинградский Судостроительный Завод “Пелла” (АО “Пелла”) T.c.p.: JSC Leningrad Shipyard Pella; AO “Leningradsky Sudostroitelny Zavod “Pella”; AO “Pella”	Endereço(s): 187330, Leningrad Oblast, Kirovsky District, Otradnoe, Tsentralnaya Str., 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 336 4066; +7 (812) 336 40 55 Sítio Web: http://pellaship.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@pellaship.ru Número de registo: 4706000296 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
170.	Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC Nome local: Акционерное Общество “Челябинский Радиозавод “Полёт” (АО “ЧРЗ “Полет”) T.c.p.: AO “ChRZ “Polyot”; Chelyabinsk Radio Plant Polet; ChRP “Polet”	Endereço(s): 454080, Chelyabinsk Oblast, Chelyabinsk, Terponolskaya Str., 6, Federação da Rússia Telefone: +7 (351) 267-02-20 Sítio Web: https://www.polyot.ru/ Endereço de correio eletrónico: chrz@polyot.ru Número de registo: 7453140915 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
171.	Pskov Distance Communications Equipment Plant Nome local: Акционерное Общество “Псковский Завод Аппаратуры Дальней Связи” (АО “Псковский Завод АДС”) T.c.p.: Pskov Plant ADS JSC; Pskov Distance Communications Equipment (ADS)	Endereço(s): 180004, Pskov Oblast, Pskov, Gagarina Str., 4, Federação da Rússia Telefone: +8 (8112) 79-41-12; +8 (8112) 79-41-00 Sítio Web: http://www.ads-pskov.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@ads-pskov.ru Número de registo: Número de registo: 6027014643 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
172.	Radiozavod, JSC Nome local: Акционерное Общество “Радиозавод” (АО “Радиозавод”)	Endereço(s): 440039, Penza Oblast, Penza, Baydukova Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8412) 92-80-96 Sítio Web: https://www.penza-radiozavod.ru/ Endereço de correio eletrónico: radio@rf58.ru Número de registo: 5835049799 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
173.	Razryad JSC Nome local: Акционерное Общество “Разряд” (АО “Разряд”) T.c.p.: Zavod Razryad	Endereço(s): 362031, Republic of North Ossetia — Alania, Vladikavkaz, Kosta Prospekt, 233, Federação da Rússia Telefone: +8 (8672) 51-52-94; +8 (8672) 51-61-82; +8 (8672) 51-81-83 Sítio Web: http://www.zavod-razryad.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@zavod-razryad.ru Número de registo: 1513030980 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
174.	Research Production Association Mars Nome local: Федеральный Научно-Производственный Центр Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Марс” (ФНПЦ АО “НПО “Марс”) T.c.p.: RPA Mars; NPO Mars; Federal Research and Development Center JSC Scientific Production Association “Mars”; FNPTs AO “NPO “MARS”	Endereço(s): 432022, Ulyanovsk Oblast, Ulyanovsk, Solnechnaya Str., 20, Federação da Rússia Telefone: +7 (8422) 52-47-22 Sítio Web: http://npomars.com/ru/ Endereço de correio eletrónico: mars@mv.ru Número de registo: 7303026811 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
175.	Ryazan Radio-Plant Nome local: Акционерное Общество “Рязанский Радиозавод” (АО “Рязанский Радиозавод”)	Endereço(s): 390023, Ryazan Oblast, Ryazan Lermontova Str., 11, Federação da Rússia Telefone: +7 (4912) 29-27-33; +7 (4912) 29-29-30 Sítio Web: https://radiozavod.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@radiozavod.ru Número de registo: 6231006875 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
176.	Scientific Production Center Vigstar JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственный Центр “Вигстар” (АО “НПЦ “Вигстар”) T.c.p.: AO Nauchno-Proizvodstvennyy Tsentr Vigstar; JSC SRC Vigstar; AO NPTs Vigstar	Endereço(s): 117545, Moscow, 1st Dorozhny Proezd, 8, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 276 5201; +7 (495) 276 5202 Sítio Web: https://www.vigstar.ru/ Endereço de correio eletrónico: vigstar@vigstar.ru Número de registo: 7726687555 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
177.	Scientific Production Enterprise “Radiosviaz” Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Радиосвязь” (АО “НПП “Радиосвязь”) T.c.p.: AO NPP Radiosvyaz; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Radiosvyaz”	Endereço(s): 660021, Krasnoyarsk Krai, Krasnoyarsk, Dekabristov Str., 19, Federação da Rússia Telefone: +7 (391) 204-11-02 Sítio Web: https://krtz.su/ Endereço de correio eletrónico: info@krtz.su Número de registo: 2460243408 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
178.	Scientific Research Institute Ferrite-Domen Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт “Феррит-Домен” (АО “НИИ “Феррит-Домен”) T.c.p.: AO NII Ferrit-Domen	Endereço(s): 196006, St. Petersburg, Zvetochная Str., 25, Building 3, Letter B, Room 417, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 676-28-83 Sítio Web: https://www.domen.ru/ Endereço de correio eletrónico: dpo@domen.ru Número de registo: 7810245940 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
179.	Scientific Research Institute of Communication Management Systems Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Систем Связи и Управления” (АО “НИИСУ”) T.c.p.: AO NIISU; Joint Stock Company “Research and Development Institute of Communication and Management Systems”	Endereço(s): 11760, Moscow, Starokaluzhskoe Shosse, 58, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 333-75-03 Sítio Web: https://niissu.ru/ Endereço de correio eletrónico: niissu@niissu.ru Número de registo: 7728804257 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
180.	Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio-Components Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Научно-Производственное Объединение НИИРК” (ООО “НПО НИИРК”) T.c.p.: NIIRK; Limited Liability Company “Research and Production Association NIIRK”; ООО НПО НИИРК	Endereço(s): 119049, Moscow, Krymsky Val Str., 3, Building 1, Office 1, Federação da Rússia Telefone: +8 (499) 764-58-89 Sítio Web: http://niirk.ru/ Endereço de correio eletrónico: niirk@yandex.ru Número de registo: 7706265403 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
181.	Scientific-Production Enterprise “Kant” Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Кант” (АО “НПП “Кант”) T.c.p.: AO NPP Kant; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Kant”	Endereço(s): 109316, Moscow, Talalikhina Str., 12, Building 7, Federação da Rússia; 129626, Moscow, 3rd Mytishchinskaya Str., 16, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 902-73-27; +7 (495) 902-72-37 Sítio Web: https://npp-kvant.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@npp-kvant.ru Número de registo: 7709868424 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
182.	Scientific-Production Enterprise “Svyaz” Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Связь” (АО “НПП “Связь”) T.c.p.: AO NPP Svyaz; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Svyaz”	Endereço(s): 301214, Tula Oblast, Shekinsky District, Yasnaya Polyana Village, Shkolnaya Str., 19, Federação da Rússia Telefone: +8 (487) 517-63-68 Sítio Web: http://www.nppsvyaz.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@nppsvyaz.ru Número de registo: 7118011916 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
183.	Scientific-Production Enterprise Almaz JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Алмаз” (АО “НПП “Алмаз”) T.c.p.: AO NPP Almaz; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Almaz”; Almaz Research and Production Enterprise; RPE Almaz	Endereço(s): 410033, Saratov Oblast, Saratov, Panfilov I.V. Str., 1A, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8452) 63-35-58 Sítio Web: https://almaz-rpe.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@almaz-rpe.ru Número de registo: 6453119615 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
184.	Scientific-Production Enterprise Salyut JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Салют” (АО “НПП “Салют”) T.c.p.: AO NPP Salyut; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Salute”	Endereço(s): 603107, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Larina Str., 7, Building 4, Office 4264, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 211-40-00 Sítio Web: https://nppsalut.ru/ Endereço de correio eletrónico: salut@nppsalut.ru Número de registo: 5261079332 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
185.	Scientific-Production Enterprise Volna Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Волна” (АО “НПП “Волна”) T.c.p.: AO NPP Volna; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Wave”	Endereço(s): 117105, Moscow, Varshavskoe Shosse, 26, Federação da Rússia Telefone: +8 (499) 611-31-00; +8 (499) 782 20 31 Sítio Web: http://volna.ru/ Endereço de correio eletrónico: volna@volna.ru Número de registo: 7726534774 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
186.	Scientific-Production Enterprise Vostok JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Восток” (АО “НПП “Восток”) T.c.p.: AO NPP Vostok; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Wave”	Endereço(s): 630049, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Dusi Kovalchuk Str. 276, Federação da Rússia Telefone: +7 (383) 226-57-17 Sítio Web: http://vostok.nsk.su/ Endereço de correio eletrónico: vostok@nzpp.ru	3.6.2022
187.	Scientific-Research Institute “Argon” Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт “Аргон” (АО “НИИ “Аргон”) T.c.p.: AO NII Argon; Joint Stock Company “Scientific Research Institute “Argon”	Endereço(s): 117587, Moscow, Varshavskoe Shosse, 125, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 319-78-67 Sítio Web: http://www.argon.ru/ Endereço de correio eletrónico: argon@argon.ru Número de registo: 7726694231 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
188.	Scientific-Research Institute and Factory Platan Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт “Платан” с Заводом при НИИ” (АО “НИИ “Платан” с Заводом при НИИ”) T.c.p.: AO NII Platan s Zavodom pri NIII; Joint Stock Company “Scientific Research Institute “Platan”; Joint Stock Company “Scientific Research Institute “Platan” with a Plant at the Research Institute”	Endereço(s): 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Territory Vostochnaya Zavodskaya Promyshlennaya, 16, Federação da Rússia; 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Zavodskoy Proezd, 2, Room 225, Federação da Rússia Telefone: +7 (496) 566-90-17; +7 (495) 221-71-43 Sítio Web: https://f-platan.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@f-platan.ru Número de registo: 5052023047 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
189.	Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Автоматизированных Систем и Комплексов Связи “Нептун” (АО “НИИ “Нептун”) T.c.p.: AO NII Neptun	Endereço(s): 199178, St. Petersburg, Vasilyevsky Island, 7th Line, 80, Building 1, Letter A, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 327-09-72 Sítio Web: http://www.niineptun.ru/ Endereço de correio eletrónico: inform@niineptun.ru Número de registo: 7801563590 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
190.	Special Design and Technical Bureau for Relay Technology Nome local: Акционерное Общество “Специальное Конструкторско-Технологическое Бюро по Релейной Технике” (АО “СКТБ РТ”) T.c.p.: Relay Technology Bureau JSC; AO SKTB RT; Joint Stock Company Special Relay System Design and Engineering Bureau	Endereço(s): 173021, Novgorod Oblast, Veliky Novgorod, Nekhinskaya Str., 55, Federação da Rússia Telefone: +7 8162 629 001 Sítio Web: http://sktbrt.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@sktbrt.ru Número de registo: 5321095589 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
191.	Special Design Bureau Salute JSC Nome local: Акционерное общество “Особое Конструкторское Бюро “Салют” (АО “ОКБ “Салют”) T.c.p.: AO OKB Salyut	Endereço(s): 630049, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Krasny Prospekt, 153, Federação da Rússia Telefone: +7 (383) 226-57-19 Sítio Web: http://okb-salyut.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@okb-salyut.ru Número de registo: 5402512720 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
192.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company ‘Salute’ Nome local: АО “Салют” T.c.p.: AO Salyut; Zavod “Salyut”; Kuibyshev Mechanical Plant	Endereço(s): 443028, Samara Oblast, Samara, Moskovskoe Shosse, 20, Federação da Rússia Telefone: +7 (846) 957-01-01 Sítio Web: https://www.ao-salut.ru/; https://www.salut-samara.ru/ Endereço de correio eletrónico: salut-info@yandex.ru Número de registo: 6313034986 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
193.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company “State Machine Building Design Bureau “Vympel” named after I.I.Toropov” Nome local: Акционерное Общество “Государственное Машиностроительное Конструкторское Бюро “Вымпел” им. И.И.Торопова” (АО “Гос МКБ “Вымпел” им. И.И. Торопова”) T.c.p.: AO Gos MKB “Vympel” im. I.I. Toropova; NPO Vympel; JSC State Machine-Building Construction Bureau “Vympel” named after I.I. Toropov JSC	Endereço(s): 125424, Moscow, Volokolamskoe Shosse, 90, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 491-06-74 Sítio Web: https://vympelmkb.com/ Endereço de correio eletrónico: info@vympelmkb.ru Número de registo: 7733546058 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
194.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Uralelement” Nome local: Акционерное Общество “Верхнеуфалейский Завод “Уралэлемент” (АО “Уралэлемент”) T.c.p.: Joint Stock Company “Verkhneufaleysky Plant “Uralelement”; Aktsionernoe Obshchestvo Verkhneufaleysky Zavod Uralelement; AO Uralelement	Endereço(s): 456800, Chelyabinsk Oblast, Verkhny Ufaley, Dmitrieva Str., 24, Federação da Rússia Telefone: +8 (351)-649-21-10 Sítio Web: https://uralelement.ru/ Endereço de correio eletrónico: support@uralelement.ru Número de registo: 7402006277 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
195.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Plant Dagdiesel” Nome local: Акционерное Общество “Завод “Дагдизель” (АО “Завод “Дагдизель”) T.c.p.: Dagdizel Plant JSC; Factory Dagdizel; AO Zavod “Dagdizel”	Endereço(s): 368399, Republic of Dagestan, Kaspiysk, Lenina Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +8 (872) 465-27-34 Sítio Web: http://dagdizel.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@dagdizel.ru Número de registo: 0545001919 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
196.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering” Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Морской Теплотехники” (АО “НИИ Мортеплотехники”) T.c.p.: Research Institute of Morteplotehniki; AO NII Morteplotehniki; Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Marine Thermal Engineering”	Endereço(s): 198412, St. Petersburg, Lomonosov, Chernikova Str., 44, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 363-8000 Sítio Web: https://gidropribor.ru/about/departments/morteplotehniki.html Endereço de correio eletrónico: fmnt@mail.ru Número de registo: 7819308094 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
197.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov Nome local: Акционерное Общество “Завод имени А.А.Кулакова” (АО “Завод им А.А. Кулакова”) T.c.p.: JSC Plant named after A.A. Kulakov; AO Zavod im. A.A. Kulakova; JSC Zavod Kulakova	Endereço(s): 197198, St. Petersburg, Yablochkova Str., 12, Letter A, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 233-29-02 Sítio Web: https://zavodkulakova.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@zavodkulakova.ru Número de registo: 7813346618 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
198.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo Nome local: Акционерное Общество “Равенство” (АО “Равенство”) T.c.p.: Joint Stock Company Rawenstvo; AO Ravenstvo	Endereço(s): 198095, St. Petersburg, Promyshlennaya Str., 19, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 252-93-33; +7 (812) 252-93-42 Sítio Web: https://rawenstvo.ru/ru/ Endereço de correio eletrónico: rawenstvo@rawenstvo.ru Número de registo: 7805395957 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
199.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-Service Nome local: Акционерное Общество “Равенство-Сервис” (АО “Равенство-Сервис”) T.c.p.: Joint Stock Company Rawenstvo-Service; AO Ravenstvo-Servis	Endereço(s): 198095, St. Petersburg, Promyshlennaya Str., 19, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 252-92-00 Sítio Web: https://ktrv.ru/about/structure/ravenstvo-servis.html ; https://www.granit-electron.ru/concern/subsidiaries/jsc-ravenstvo-service/ Endereço de correio eletrónico: rs@rawenstvo.ru Número de registo: 7805417618 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
200.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant Nome local: Акционерное Общество “Саратовский Радиоприборный Завод” (АО “СРЗ”) T.c.p.: Aktsionernoe Obshchestvo Saratovsky Radiopriborny Zavod; AO SRZ	Endereço(s): 410040, Saratov Oblast, Saratov, Prospekt 50 Let Oktyabrya, 108, Federação da Rússia Telefone: +7 (8452) 79-95-05 Sítio Web: http://granit-srz.ru Endereço de correio eletrónico: srz@granit-srz.ru Número de registo: 6453104288 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
201.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press Nome local: Акционерное Общество “Северный Пресс” (АО “Северный Пресс”) T.c.p.: Joint Stock Company “Northern Press”; AO Severny Press	Endereço(s): 195196, St. Petersburg, Tallinskaya Str., 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 445-21-36 Sítio Web: http://new.nordpress.spb.su/ ; https://www.granit-electron.ru/concern/subsidiaries/ao-severnyy-press/ Endereço de correio eletrónico: post@nordpress.spb.su Número de registo: 7806337732 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
202.	Tactical Missile Company, Joint-Stock Company “Research Center for Automated Design” Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Центр Автоматизированных Систем Конструирования” (АО “НИЦ АСК”) T.c.p.: AO NITs ASK; Joint Stock Company “Scientific Research Center for Automated Design Systems”	Endereço(s): 125167, Moscow, Leningradsky Prospekt, 37, Building 12, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 666-32-74 Sítio Web: http://www.nicask.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@nicask.ru Número de registo: 7714022309 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
203.	Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственная Корпорация “Конструкторское Бюро Машиностроения” (АО “НПК “КБМ”) T.c.p.: Joint Stock Company “Research and Production Corporation “Design Bureau of Mechanical Engineering”; AO NPK KBM; Joint Stock Company “Research and Production Corporation “Machine Building Design Bureau”; Joint Stock Company Research and Production Corporation Konstruktorskoye Byuro Mashynostroyeniya; Kolomna Design Bureau of Machine-Building	Endereço(s): 140402, Moscow Oblast, Kolomna, Oksky Prospekt, 42, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 363-38-56; +7 kbm-kbm@mail.ru Sítio Web: https://ktrv.ru/about/structure/kb_mashinostroeniya.html Endereço de correio eletrónico: kbm-kbm@mail.ru Número de registo: 5022039177 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
204.	Tactical Missile Company, NPO Lightning Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Молния” (АО “НПО “Молния”) T.c.p.: Research and Production Association Lightning JSC; Molniya Research & Industrial Corporation JSC; JSC NPO Molniya	Endereço(s): 125363, Moscow, Lodochnaya Str., 5, Building 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 580-71-86; + 7 495 580-71-87 Sítio Web: http://www.npomolniya.ru/ Endereço de correio eletrónico: molniya@npomolniya.ru Número de registo: 7733028761 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
205.	Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant “Molot” Nome local: Акционерное Общество “Петровский Электромеханический Завод “Молот” (АО “ПЭМЗ “Молот”) T.c.p.: Aktsionernoe Obshchestvo Petrovskii Elektromekhanicheskii Zavod Molot; JSC Petrovsky Electromechanical Zavod Molot; AO PEMZ Molot	Endereço(s): 412540, Saratov Oblast, Petrovsk, Gogolya Str., 40, Federação da Rússia Telefone: +7 (84555) 31-501; +7 (84555) 3-37-01 Sítio Web: https://ktrv.ru/about/structure/petrovskiy_emz_molot.html ; http://pemz-molot.ru/ Endereço de correio eletrónico: ao@pemzmolot.ru; molot_pemz@mail.ru Número de registo: 6444009038 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
206.	Tactical Missile Company, PJSC “MBDB “ISKRA” Nome local: Акционерное Общество “Машиностроительное Конструкторское Бюро “ИСКРА” имени Ивана Ивановича Картукова” (АО “МКБ “ИСКРА”) T.c.p.: JSC “MDB “Iskra”; Joint Stock Company Machine Building Design Bureau “ISKRA”; Iskra Engineering Design Bureau JSC named after I.I. Kartukov; JSC MBDB ISKRA; Machine-Building Design Bureau ‘Iskra’ named after Ivan Kartukov JSC; Aktsionernoe Obshchestvo “Mashinostroitelnoe; Konstruktorskoe Byuro “Iskra” Imeni Ivana Ivanovicha Kartukova; AO MKB ISKRA	Endereço(s): 125284, Moscow, Leningradsky Prospekt, 35, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 612-53-51; +7 (495) 945-43-59; +7 (495) 614-00-52 Sítio Web: http://www.iskramkb.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@iskramkb.ru Número de registo: 7714288059 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
207.	Tactical Missile Corporation, “Central Design Bureau of Automation” Nome local: Акционерное Общество “Центральное Конструкторское Бюро Автоматики” (АО “ЦКБА”) T.c.p.: CCBA: TsKBA; Central Design Bureau for Automatics Engineering JSC	Endereço(s): 644027, Omsk Oblast, Omsk, Kosmicheskyy Prospekt, 24A, Federação da Rússia Telefone: +7 (3812) 53-98-30 Sítio Web: http://www.ckba.net/ Endereço de correio eletrónico: aockba@ckba.net Número de registo: 5506202219 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
208.	Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant Nome local: Акционерное Общество “711 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “711 АРЗ”) T.c.p.: 711 ARZ	Endereço(s): 397171, Voronezh Oblast, Borisoglebsk, Chkalova Str., 18, Federação da Rússia Telefone: +7 (47354) 6-69-73 Sítio Web: http://711arz.ru/ Endereço de correio eletrónico: arz@711arz.ru Número de registo: 3604016369 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
209.	Tactical Missile Corporation, AO GNPP “Region” Nome local: Акционерное Общество “Государственное Научно-Производственное Предприятие “Регион” (АО “ГНПП “Регион”) T.c.p.: Aktsionernoe Obshchestvo Gosudarstvennoe Nauchno Proizvodstvennoe Predpriyatie Region; “Region” Scientific & Production Enterprise JSC; AO GNPP Region	Endereço(s): 115230, Moscow, Kashirskoe Shosse, 13A, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 741-55-44; +7 (499) 611-30-55 Sítio Web: https://gnppregion.ru/ Endereço de correio eletrónico: GNPPREGION@SOVINTEL.RU Número de registo: 7724552070 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
210.	Tactical Missile Corporation, AO TMKB “Soyuz” Nome local: Акционерное Общество Тураевское Машиностроительное Конструкторское Бюро “Союз” (АО TMKB “Союз”) T.c.p.: TMBDB Soyuz PJSC, Aktsionernoe Obshchestvo Turaevskoe Mashinostroitelnoe Konstruktorskoe Byuro “Soyuz”, JSC Turayev Machine-Building Design Bureau “Soyuz”	Endereço(s): 140080, Moscow Oblast, Lytkarino, Industrial Zone Tyraevo, Building 10, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 552-57-21; +7 (495) 555-08-77 Sítio Web: http://tmkb-soyuz.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@tmkb-soyuz.ru Número de registo: 5026000759 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
211.	Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant Nome local: Акционерное Общество “Азовский Оптико-Механический Завод” (АО “АОМЗ”) T.c.p.: Azovsky Optiko-Mechanichesky Zavod; JSC AOMZ; Azov Optomechanical Plant JSC	Endereço(s): 346780, Rostov Oblast, Azov, Promyshlennaya Str., 5, Federação da Rússia, Telefone: + 7 863 424-07-67; +8 (863-42) 4-07-67 Sítio Web: https://aomz.org/ Endereço de correio eletrónico: volna.aomz@mail.ru Número de registo: 6140022069 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
212.	Tactical Missile Corporation, Concern “МПО — Гидроприбор” Nome local: Акционерное Общество “Концерн “Морское Подводное Оружие — Гидроприбор” (АО “Концерн “МПО — Гидроприбор”) T.c.p.: JSC Concern Sea Underwater Weapons Gidropribor; Central Research Institute “Gidropribor”; AO Konstern Morskoe Podvonoe Oruzhie Gidropribor	Endereço(s): 194044, St. Petersburg, Bolshoi Sampsonievskiy Prospekt, 24A, Letter Z, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 542-01-47, +7 (812) 542-95-51 Sítio Web: https://gidropribor.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@gidropribor.ru Número de registo: 7802375889 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
213.	Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company “Krasny Gidropress” Nome local: Акционерное Общество “Красный Гидропресс” (АО “Красный Гидропресс”) T.c.p.: Aktsionernoe Obshchestvo “Krasny Gidropress,”; JSC Red Hydraulic Press	Endereço(s): 347928, Rostov Oblast, Taganrog, Severnaya Square, 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (8634) 36-63-39; +7 (8634) 366-338 Sítio Web: http://aohpress.ru/ Endereço de correio eletrónico: hpress@mail.ru Número de registo: 6154082903 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
214.	Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard Nome local: Акционерное Общество “Авангард” (АО “Авангард”)	Endereço(s): 215500, Smolensk Oblast, Safonovo, Oktyabrskaya Str., 78, Federação da Rússia Telefone: +7 (48142) 3-42-45; +7 (481) 226 86-05; +7 (48142) 3-42-32 Sítio Web: https://avangard-plastik.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@avangard-plastik.ru Número de registo: 6726504312 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
215.	Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron Nome local: Акционерное Общество “Концерн “Гранит-Электрон” (АО “Концерн “Гранит-Электрон”) T.c.p.: AO Konstern Granit Elektron	Endereço(s): 191014, St. Petersburg, Gospitalnaya Str., 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 271-45-85; +7 (812) 578-94-17 Sítio Web: https://www.granit-electron.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@granit-electron.ru Número de registo: 7842335610 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
216.	Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga Nome local: Акционерное Общество “Электротяга” (АО “ Электротяга”)	Endereço(s): 198099, St. Petersburg, Kalinina Str., 50 A, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 252-80-77; +7 (812) 786-32-19; +7 (812) 786-97-19; +7 (812) 240-12-90 Sítio Web: https://gidropribor.ru/about/departments/electrotyaga.html Endereço de correio eletrónico: contact@aoelectrotyaga.ru Número de registo: 7805230257 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
217.	Tactical Missile Corporation, RKB Globus Nome local: Акционерное Общество “Рязанское Конструкторское Бюро “Глобус” (АО “РКБ “Глобус”) T.c.p.: JSC Ryazan Design Bureau Globus	Endereço(s): 390013, Ryazan Oblast, Ryazan, Vysokovoltynaya Str., 6, Federação da Rússia Telefone: +7 (4912) 76-52-16; + 7 (4912) 22-80-02 Sítio Web: https://rkbglobus.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@rkbglobus.ru Número de registo: 6229060995 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
218.	Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant Nome local: Акционерное Общество “Смоленский Авиационный Завод” (АО “СмАЗ”) T.c.p.: JSC “SMAZ”; Smolensk Aircraft Plant JSC	Endereço(s): 214006, Smolensk Oblast, Smolensk, Frunze Str., 74, Federação da Rússia Telefone: +8 (4812) 29 93 07; +7 (4812) 21-95-50; +7 (4812) 21-82-58 Sítio Web: http://www.smaz.ru/ Endereço de correio eletrónico: oaosmaz@yandex.ru Número de registo: 6729001476 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
219.	Tactical Missile Corporation, TRV Engineering Nome local: Акционерное Общество “ТРВ — Инжиниринг” (АО “ТРВ — Инжиниринг”)	Endereço(s): 141076, Moscow Oblast, Korolev, Ordzhonikidze Str., 2A, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 245 5132; +7 (498) 601-29-49 Sítio Web: https://trv-e.ru/ Endereço de correio eletrónico: trv-e@mail.ru ; zvezda-strela@mail.ru Número de registo: 5018205784 (número de identificação fiscal)	3.6.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
220.	Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company Nome local: Акционерное Общество “Звезда-Стрела” (АО “Звезда-Стрела”) T.c.p.: JSC Zvezda-Strela	Endereço(s): 347904, Rostov Oblast, Taganrog, 18th Pereulok, 1, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8634) 366-359; +7 (8634) 366-341 Sítio Web: https://tdzs.ru/ Endereço de correio eletrónico: taganrog@tdzs.ru Número de registo: 6154160069 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
221.	Tambov Plant (TZ) “October” Nome local: Акционерное Общество “Тамбовский Завод “Октябрь” (АО “ТЗ “Октябрь”) T.c.p.: Tambov AO “TZ Oktyabr”	Endereço(s): 392029, Tambov Oblast, Tambov, Bastionnaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (4752) 73-77-60; +7 (4752) 78-13-52 Sítio Web: https://www.oktabr-tz.ru/ Endereço de correio eletrónico: oktabr@t-sozvezdie.ru Número de registo: 6829014768 (número de identificação fiscal)	3.6.2022
222.	United Shipbuilding Corporation “5th Shipyard” Nome local: Головной Филиал “5 Судоремонтный Завод” Акционерного Общества “Центр Судоремонта “Звездочка” (ФЛ “5 Судоремонтный Завод — АО “ЦС “Звездочка”) T.c.p.: 5-y Sudoremontnyy Zavod; 5 SRZ; Head Branch “5 Shipyard” of Joint Stock Company “Zvezdochka Shiprepair Centre”; FL “5 Shipyard — JSC “CS Zvezdochka”; 5 Ship Repair Plant	Endereço(s): 353500, Krasnodar Krai, Temryuk, Port, Lenina Str., 67, Federação da Rússia; 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Federação da Rússia Telefone: + 8 (86148) 5-86-41 Sítio Web: https://www.star.ru/Filiali/5-y-SRZ Endereço de correio eletrónico: 5srz@mail.ru	3.6.2022
223.	Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Федеральный центр двойных технологий “Союз” (ФГУП “ФЦДТ “Союз”) T.c.p.: FGUP FTsDT “Soyuz”; FSUE “FCDT “Soyuz”	Endereço(s): 140090, Moscow Oblast, Dzerzhinsky, Akademika Zhukova Str., 42, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 551-76-00; +7 (495) 551-72-00 Sítio Web: https://fcdt.ru/ Endereço de correio eletrónico: soyuz@fcdt.ru Número de registo: 5027030450 (número de identificação fiscal)	21.7.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
224.	Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI) Nome local: Федеральное Автономное Учреждение “Центральный Аэрогидродинамический Институт имени Профессора Н.Е. Жуковского” (ФАУ “ЦАГИ”) T.c.p.: Central Aerohydrodynamic Institute named after Professor N.E. Zhukovsky	Endereço(s): 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Zhukovsky Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +8 (495) 556-43-03 Sítio Web: http://www.tsagi.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@tsagi.ru Número de registo: 5040177331 (número de identificação fiscal)	21.7.2022
225.	Rosatomflot Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие Атомного Флота (ФГУП “Атомфлот”) T.c.p.: FSUE Rosatomflot, Federal State Unitary Enterprise “Atomflot”; Federal State Unitary Enterprise of the Atomic Fleet	Endereço(s): 183038, Murmansk Oblast, Murmansk, Territory of Murmansk-17, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8152) 28-91-16, +7 (8152) 55-33-55 Sítio Web: http://www.rosatomflot.ru/ Endereço de correio eletrónico: general@rosatomflot.ru Número de registo: 5192110268 (número de identificação fiscal)	21.7.2022
226.	A. Lyulki Experimental-Design Bureau Nome local: Опытно-конструкторское Бюро имени А. Люльки — Филиал ОДК-Уфимского Моторостроительного Производственного Объединения (“ОКБ им. А. Люльки” — Филиал ПАО “ОДК-УМПО”) T.c.p.: A. Lyulki OKB; Lyulki Experimental-Design Bureau Branch of UEC UMPO; Experimental Design Bureau named after A. Lyulka — Branch of ODK-Ufa Engine Building Production Association	Endereço(s): 129301 Moscow, Kasatkina Str., 13, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 783-01-11 Sítio Web: https://www.uecrus.com/about/structure/okb-im-a-m-lyulki/ Endereço de correio eletrónico: okb@okb.umpo.ru	16.12.2022
227.	A. Lyulki Science and Technology Center Nome local: “Научно-Технический Центр им. А. Люльки” — Филиал ПАО “ОДК-Сатурн” (НТЦ им. А. Люльки) T.c.p.: NTTs A. Lyulki; A. Lyulka Research and Engineering Centre — Branch of ODK-Saturn PJSC	Endereço(s): 129301 Moscow, Kasatkina Str., 13, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 286-28-52	

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
228.	AO Aviaagregat Nome local: Акционерное Общество “Авиаагрегат” (АО “ Авиаагрегат”) T.c.p.: Aviaagregat JSC	Endereço(s): 443009, Samara Oblast, Samara, Zavodskoye Shosse, 55, Federação da Rússia Telefone: +7 (846) 207-00-01 Sítio Web: http://aviaagregat.net/ Endereço de correio eletrónico: mail@aviaagregat.net Número de registo: 6319031396 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
229.	Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus) Nome local: Акционерное Общество “Турборус” (АО “Турборус”) T.c.p.: Turborus ZAO	Endereço(s): 152907, Yaroslavl Oblast, Rybinsk District, Rybinsk, Lenina Prospekt, 179, Federação da Rússia Telefone: +7(4855) 32 0040; +7(4855) 296-416 Sítio Web: https://www.turborus.com/ Endereço de correio eletrónico: info@turborus.com Número de registo: 7610005718 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
230.	Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM) Nome local: Государственный Научный Центр, Федеральное Автономное Учреждение “Центральный Институт Авиационного Моторостроения имени П.И. Баранова” (ФАУ “ЦИАМ им. П.И. Баранова”) T.c.p.: Central Institute of Aviation Motors; CIAM	Endereço(s): 111116, Moscow, Aviamotornaya Str., 2, Federação da Rússia; 140080, Moscow Oblast, Lytkarino, Turaevo industrial zone, Building 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 763-61-67 Sítio Web: https://ciam.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@ciam.ru Número de registo: 7722497881 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
231.	Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute) Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение “Национальный Исследовательский Центр “Институт имени Н.Е. Жуковского” (ФГБУ “НИЦ “Институт имени Н.Е. Жуковского”) T.c.p.: NRCZH	Endereço(s): 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Zhukovskogo Str., 1, Federação da Rússia; 125319, Moscow, Viktorenko Str., 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 231-76-23; +7 (495) 231-76-24 Sítio Web: https://nrczh.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@nrczh.ru Número de registo: 5040136208 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
232.	Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems” (GosNIIAS) Nome local: Федеральное Автономное Учреждение “Государственный Научно-Исследовательский Институт Авиационных Систем” (ФАУ “ГосНИИАС”) T.c.p.: FAA GosNIIAS; State Research Institute of Aviation Systems	Endereço(s): 125319, Moscow, Viktorenko Str., 7, Building 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 157-70-47 Sítio Web: https://gosniias.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@gosniias.ru Número de registo: 7714482225 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
233.	Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “123 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “123 АРЗ”) T.c.p.: JSC “123 Aircraft Repair Plant”	Endereço(s): 175201, Novgorod Oblast, Staraya Russa, Starorussky District, Gorodok Microdistrict, Federação da Rússia Telefone: +7 (816 52) 368-00; +7 (816 52) 368-51 Sítio Web: http://aviaremont.ru/company/plants/123arz ; http://avia.novgorod.com Endereço de correio eletrónico: aviaremont@aviaremont.ru ; avia@avia.novgorod.com Número de registo: 5322010620 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
234.	Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “218 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “218 АРЗ”); Акционерное Общество “ОДК-Сервис” (АО “ОДК-Сервис”) T.c.p.: United Engine Corporation-Service; Joint Stock Company “UEC-Service”; ODK-Service	Endereço(s): 188307, Leningrad Oblast, Gatchina, Grigorina Str., 7A, Federação da Rússia Telefone: +8 (81371) 9-34-82 Sítio Web: https://www.uecrus.com/about/structure/ao-odk-servis/; https://218apз.рф/ Endereço de correio eletrónico: zavod@218arz.ru; zavod@uec-service.ru Número de registo: 4705036363 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
235.	Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “360 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “360 АРЗ”) T.c.p.: JSC “360 Aircraft Repair Plant”	Endereço(s): 390015, Ryazan Oblast, Ryazan, Zabaikalskaya Str., 13V, Federação da Rússia Telefone: +7 (4912) 392-509; +7 (4912) 392-529 Sítio Web: http://www.360arz.ru/ Endereço de correio eletrónico: contact@360arz.ru Número de registo: 6229059220 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
236.	Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “514 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “514 АРЗ”) T.c.p.: JSC “514 Aircraft Repair Plant”	Endereço(s): 172383, Tver Oblast, Rzhev, Chelyuskintsev Str., 121, Federação da Rússia Telefone: +7 (48232) 6-02-01 Sítio Web: http://arz514.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@arz514.ru Número de registo: 6914013187 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
237.	Joint Stock Company 766 UPTK Nome local: Акционерное Общество “766 Управление Производственно-Технологической Комплектации” (АО “766 УПТК”); Акционерное Общество “Специальное Конструкторское Бюро МО РФ” (АО “СКБ МО РФ”) T.c.p.: JSC 766 UPTK; JSC “766 Management of Production and Technological Equipment”; Special Design Bureau of the Ministry of Defence of the Russian Federation; JSC “Special Design Bureau MO RF”; JSC SKB MO RF	Endereço(s): 143432, Moscow Oblast, Krasnogorsk, Nakhabino, Institutskaya Str. 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 566-57-17 Sítio Web: https://skbmo.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@skbmo.ru Número de registo: 5024076350 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
238.	Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) Nome local: Филиал АО “ОДК-Сервис” “Арамил” T.c.p.: Aramil Branch of ODK-Service JSC	Endereço(s): 624003, Sverdlovsk Oblast, Aramil, Garnizon Str., 11a, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (343) 383-15-17 Sítio Web: http://www.aarz.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@aarz.ru	16.12.2022
239.	Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont) Nome local: Акционерное Общество “Авиаремонт” (АО “Авиаремонт”)	Endereço(s): 119021, Moscow, Rossolimo Str. 17, Building 2, Floor 4, Section V, Rooms 11-28, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-02 Sítio Web: http://aviaremont.ru/ Endereço de correio eletrónico: aviaremont@aviaremont.ru Número de registo: 7704726240 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
240.	Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov) Nome local: Акционерное Общество “Летно-Исследовательский Институт имени М.М.Громова” (АО “ЛИИ им.М.М.Громова”) T.c.p.: Aktsionernoe Obshchestvo Letno-Issledovatel'ski Institut Imeni M. M. Gromova; JSC LII named after M. M. Gromov	Endereço(s): 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Garnaeva Str., 2A, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 556-59-38 Sítio Web: http://www.lii.ru Endereço de correio eletrónico: dir@lii.ru Número de registo: 5040114973 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
241.	Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara) Nome local: Акционерное Общество “Металлист-Самара” (АО “Металлист-Самара”) T.c.p.: Metalist	Endereço(s): 443023, Samara Oblast, Samara, Promyshlennosti Str., 278, Federação da Rússia Telefone: +7 (846) 246-91-57 Sítio Web: http://metallist-s.ru/ Endereço de correio eletrónico: metallist@metallist-s.ru Número de registo: 6318105574 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
242.	Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev) Nome local: Акционерное Общество “Московское Машиностроительное Предприятие имени В.В. Чернышева” (АО “ММП имени В.В. Чернышева”) T.c.p.: Chernyshev UEC	Endereço(s): 125362, Moscow, Vishnevaya Str., 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 491-57-44 Sítio Web: http://avia500.ru ; https://www.uecrus.com/about/structure/ao-mmp-imeni-v-v-chernysheva/ Endereço de correio eletrónico: zavod@avia500.ru Número de registo: 7733018650 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
243.	JSC NII Steel Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Стали” (АО “НИИ Стали”) T.c.p.: Scientific Research Institute of Steel; Research Institute of Steel; AO NII Stali	Endereço(s): 105318, 127411, Moscow, Dubninskaya Str., 81A, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 484-63-61 Sítio Web: https://www.niistali.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@niistali.ru Número de registo: 7713070243 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
244.	Joint Stock Company Remdizel Nome local: Акционерное Общество “Ремдизель” (АО “Ремдизель”) T.c.p.: Remdiesel JSC	Endereço(s): 423800, Republic of Tatarstan, Naberezhnye Chelny, Menzelinsky Trakt, 40, Federação da Rússia Telefone: +7 (8552) 30-80-00 Sítio Web: http://remdizel.com/ Endereço de correio eletrónico: info@remdizel.com Número de registo: 1650004741 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
245.	Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) Nome local: Акционерное Общество “Специальная Производственно-Техническая База Звездочка” (АО “СПТБ Звездочка”) T.c.p.: JSC “Special Production and Technical Base Zvezdochka”; SPTB Zvezdochka	Endereço(s): 184650, Murmansk Oblast, Polyarny, Komsomolskaya Str., 2/7, Federação da Rússia Telefone: +8 (8152) 21-20-20 Sítio Web: http://sptb-mf.ru/ Endereço de correio eletrónico: m.star@sptb-mf.ru Número de registo: 5116060209 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
246.	Joint Stock Company STAR Nome local: Акционерное Общество “ОДК-Стар” (АО “ОДК-Стар”) T.c.p.: AO ODK-Star; JSC UEC-Star	Endereço(s): 614990, Perm Oblast, Perm, Kuybyshev Str., 140A, Federação da Rússia; 615990, Perm Oblast, Perm, Komsomol Prospekt, 93, Federação da Rússia Telefone: +7 (342) 249-18-13 Sítio Web: https://ao-star.ru/ Endereço de correio eletrónico: star@ao-star.ru Número de registo: 5904100329 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
247.	Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant Nome local: Акционерное Общество “Воткинский Завод” (АО “Воткинский Завод”) T.c.p.: JSC “Votkinsk Plant”; AO Votkinsky Zavod	Endereço(s): 427430, Udmurt Republic, Votkinsk, Kirov Str., 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (34145) 6-53-53 Sítio Web: https://vzavod.ru/ Endereço de correio eletrónico: zavod@vzavod.ru Número de registo: 1828020110 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
248.	Joint Stock Company Yaroslavl Radio Factory Nome local: Акционерное Общество “Ярославский Радиозавод” (АО “Ярославский Радиозавод”) T.c.p.: PJSC “Yaroslavl Radiozavod”; Aktsionernoe Obschestvo Yaroslavskiy Radiozavod; JSC Yaroslavl Radio Plant; YRZ; YARZ	Endereço(s): 150010, Yaroslavl Oblast, Yaroslavl, Margolina Str., 13, Federação da Rússia Telefone: +7 (4852) 48-78-69 Sítio Web: https://yarz.ru/ Endereço de correio eletrónico: yarz@yarz.ru Número de registo: 7601000086 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
249.	Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) Nome local: Акционерное Общество “Златоустовский Машиностроительный Завод” (АО “Златмаш”) T.c.p.: JSC Zlatoust Machine-Building Plant	Endereço(s): 456227, Chelyabinsk Oblast, Zlatoust, Parkovy Proezd, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (3513) 67-11-11 Sítio Web: http://zlatmash.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@zlatmash.ru Número de registo: 7404052938 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
250.	Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Центр Продуктовой Специализации “ОСК-Движение” (ООО “ЦПС “ОСК-Движение”) T.c.p.: ООО “Center for Product Specialization “USC-Movement”	Endereço(s): 199226, Saint Petersburg, Municipal District Gavan, Galerny Passage, 3, Letter A, Room 75, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 603-69-99 Sítio Web: https://www.aosk.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@osk-propulsion.ru Número de registo: 3017053239 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
251.	Lytkarino Machine-Building Plant Nome local: Лыткаринский Машиностроительный Завод — Филиал ПАО “ОДК-УМПО” T.c.p.: Branch of UEC-UMPO Lytkarino Machine-Building Plant	Endereço(s): 140080, Moscow Oblast, Lytkarino, Turayevskaya Str., 9, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 552-43-94	16.12.2022
252.	Moscow Aviation Institute Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования “Московский Авиационный Институт (Национальный Исследовательский Университет)” T.c.p.: MAI; Federal State Budgetary Establishment of Higher Education “Moscow Aviation Institute (National Research University)”	Endereço(s): 125993, Moscow Region, Volokolamskoe Highway, 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 158-49-18 Sítio Web: https://mai.ru/ Endereço de correio eletrónico: mai@mai.ru Número de registo: 7712038455 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
253.	Moscow Institute of Thermal Technology Nome local: Акционерное Общество “Корпорация “Московский Институт Теплотехники” (АО “Корпорация “МИТ”) T.c.p.: AO Koporatsiya Moskovskiy Institut Teploekhniki, JSC Corporation MIHT, Moscow Institute of Thermal Technology	Endereço(s): 127273, Moscow, Berezovaya Alleya, 10, Federação da Rússia Telefone: 8-499-907-37-74 Sítio Web: http://corp-mit.ru/ Endereço de correio eletrónico: mitemail@umail.ru Número de registo: 7715842760 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
254.	Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau Nome local: Филиал ПАО “ОДК-Сатурн” — Омское Моторостроительное Конструкторское Бюро (ОМКБ) T.c.p.: FL UEC-Saturn — ОМКБ; Omsk Engine Design Bureau; Branch of PAO UEC-Saturn Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau	Endereço(s): 644021, Omsk, Okruzhnaya Road Str., 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (3812) 36-07-04 Sítio Web: https://www.uecrus.com/about/structure/pao-odk-saturn/filial-pao-odk-saturn-omkb/ Endereço de correio eletrónico: omkb@omkb.uec-saturn.ru	16.12.2022
255.	Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) Nome local: Акционерное Общество “170 Ремонтный Завод Средств Обеспечения Полетов” (АО “170 РЗ СОП”) T.c.p.: JSC “170 Repair Plant of Flight Support”, OJSC “170 Maintenance Works of Flights Support”	Endereço(s): 603104, Nizhny Novgorod, Meditsinskaya Str., 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42; +7 (831) 465 19 78 Sítio Web: http://170rz.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@170rz.ru Número de registo: 5262240714 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
256.	Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “20 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “20 АРЗ”)	Endereço(s): 196603, St. Petersburg, Pushkin, Gatchinskoe Shosse, 11, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42 Sítio Web: http://www.aviaremont.ru/company/plants/20arz/ Endereço de correio eletrónico: 20arz@inbox.ru Número de registo: 7820309254 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
257.	Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “275 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “275 АРЗ”) T.c.p.: PJSC “275 Aircraft Repair Plant”	Endereço(s): 350090, Krasnodar, Dzerzhinsky Str., 141, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42 Sítio Web: http://www.aviaremont.ru/company/plants/275arz/ ; http://275arz.ru Endereço de correio eletrónico: 275arz@bk.ru Número de registo: 2311096404 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
258.	Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “308 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “308 АРЗ”) T.c.p.: AO 308 ARZ	Endereço(s): 153035, Ivanovo, Lezhnevskaya Str., 118-B, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42; +7 (4932)23-40-26 Sítio Web: http://308arf.ru/ Endereço de correio eletrónico: arf308@yandex.ru Número de registo: 3702530967 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
259.	Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) Nome local: Акционерное Общество “32 Ремонтный Завод Средств Обеспечения Полетов” (АО “32 РЗ СОП”) T.c.p.: OJSC 32 Repair Plant of Flight Support Equipment; JSC “32 Flight Support Equipment Repair Plant”; JSC “32 RZ SOP”	Endereço(s): 692243, Primorsky Krai, Spassk-Dalny, Hospitalnaya Str., 10, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42; +8 (42352) 24033 Sítio Web: http://32rzsop.ru/ Endereço de correio eletrónico: 32rzsop@mail.ru Número de registo: 2510012328 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
260.	Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “322 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “322 АРЗ”) T.c.p.: JSC “322 Aircraft Repair Plant”; JSC “322 ARP”	Endereço(s): 692557, Primorsky Krai, Ussuriysky District, Vozdvizhenka Village, Zhukovsky Str., 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42; (4234) 399-222 Sítio Web: http://322apz.pф/ Endereço de correio eletrónico: info@322arz.ru Número de registo: 2511055959 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
261.	Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “325 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “325 АРЗ”) T.c.p.: JSC “325 Aircraft Repair Plant”; JSC “325 ARP”	Endereço(s): 347916, Rostov Oblast, Taganrog, Tsiolkovsky Str., 42, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42; (8634) 33-45-74 Sítio Web: www.325arz.ru Endereço de correio eletrónico: 325@mail.ru; asf325@pbox.ttn.ru Número de registo: 6154105808 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
262.	Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) Nome local: Акционерное Общество “680 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “680 АРЗ”) T.c.p.: JSC “680 Aircraft Repair Plant”; JSC “680 ARP”	Endereço(s): 676859, Amur Oblast, Belogorsk, Bazarnaya Str. 2a, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42 Sítio Web: http://aviaremont.ru/company/plants/680arz/ Endereço de correio eletrónico: arz680@mail.ru Número de registo: 2804012458 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
263.	Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) Nome local: Акционерное Общество “720 Ремонтный Завод Средств Обеспечения Полетов” (АО “720 РЗ СОП”) T.c.p.: JSC “720 Repair Plant of Flight Support Facilities”	Endereço(s): 216507, Smolensk Oblast, Roslavl District, Krasnoarmeiskaya Str., 6, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42 Sítio Web: http://aviaremont.ru/company/plants/720rzsop/ Endereço de correio eletrónico: 720rz@mail.ru Número de registo: 6725015051 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
264.	Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO) Nome local: Акционерное Общество “Волгоградский Завод Радиотехнического Оборудования” (АО “ВЗРТО”) T.c.p.: JSC VZRTO	Endereço(s): 400010, Volgograd Oblast, Volgograd, Novodvinskaya Str., 60, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 911-69-42 Sítio Web: http://aviaremont.ru/company/plants/vzrto/ Endereço de correio eletrónico: vzrto@mail.ru Número de registo: 3443073324 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
265.	Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat) Nome local: Публичное Акционерное Общество “Агрегат” (ПАО “Агрегат”)	Endereço(s): 456020, Chelyabinsk Oblast, Sim, Ashinsky District, Pushkin Str. 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (35159) 79-022 Sítio Web: https://www.agregat-avia.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@agregat-avia.ru Número de registo: 7401000191 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
266.	Salute Gas Turbine Research and Production Center Nome local: Производственный комплекс “Салют” АО “ОДК” (ПК “Салют” АО “ОДК”) T.c.p.: Salyut Production Complex of UEC JSC; Scientific Production Center for Gas Turbine Engineering “Salyut” JSC	Endereço(s): 105118, Moscow, Budyonnogo Avenue 16, Building 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 785-81-19; +7 (499) 785-80-01 Sítio Web: http://www.salut.ru/ ; https://www.uecrus.com/about/structure/ao-odk-pk-salyut/ Endereço de correio eletrónico: info@salut.ru	16.12.2022
267.	Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) Nome local: Головной филиал “Научно-Производственное Объединение “Винт” Акционерное Общество “Центр Судоремонта “Звездочка” (Головной филиал “НПО “Винт” АО “ЦС “Звездочка”) T.c.p.: NPO Vint; Head Branch “Scientific and Production Association “Vin” of Joint Stock Company “Shiprepair Centre “Zvezdochka”	Endereço(s): 121099, Moscow, Novinsky Boulevard, 11, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 255-49-04 Sítio Web: http://vintnpo.ru/ Endereço de correio eletrónico: msk@vintnpo.ru	16.12.2022
268.	Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Научно-Исследовательский Институт Прикладной Акустики” (ФГУП “НИИПА”) T.c.p.: FSUE “Research Institute of Applied Acoustics”; FGUP NIIPA	Endereço(s): 141980, Moscow, Dubna, 9 May Str., 7A, Federação da Rússia Telefone: +7 (49621) 276-37 Sítio Web: http://niipa.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@niipa.ru Número de registo: 5010007607 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
269.	Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) Nome local: Федеральное Автономное Учреждение “Сибирский Научно-Исследовательский Институт Авиации им. С.А. Чаплыгина” (ФАУ “СибНИА им. С.А. Чаплыгина”) T.c.p.: S.A. Chaplygin Siberian Research Institute of Aviation; Federal Autonomous Institution “Siberian Research Institute of Aviation named after S. A. Chaplygin”; FAU SibNIA im. S.A. Chplygina	Endereço(s): 630051, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Polzunova Str., 21, Federação da Rússia Telefone: +7 (383) 278-70-10 Sítio Web: https://www.sibnia.ru/ Endereço de correio eletrónico: sibnia@sibnia.ru Número de registo: 5405071094 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
270.	Software Research Institute Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Программных Средств” (АО “НИИ ПС”) T.c.p.: JSC Research Institute of Software Tools; JSC NII PS	Endereço(s): 194021, St. Petersburg, Politekhnikeskaya Str., 22, Letter H, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 313-78-00 Sítio Web: http://www.nii-ps.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@nii-ps.ru Número de registo: 7804454896 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
271.	Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) Nome local: Акционерное Общество “Севастопольский Морской Завод имени Серго Орджоникидзе” (АО “СМЗ”); Филиал “Севастопольский морской завод” АО “Центр Судоремонта “Звездочка” T.c.p.: Sevastopol Naval Plant N.A. Sergo Ordzhonikidze; Sevastopol Marine Plant Branch of JSC “Ship Repair Center “Zvezdochka”; JSC “Sevastopolskiy Morskoy Zavod Imeni Sergo Ordjonikidze”	Endereço(s): 299001, Sevastopol, Geroev Sevastopol Str., 13 Telefone: +7 (8692) 55-99-50 Sítio Web: https://aosmz.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@aosmz.ru Número de registo: 9200010443 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
272.	Russian Institute of Radio Navigation and Time Nome local: Акционерное Общество “Российский Институт Радионавигации и Времени” (АО “РИРВ”) T.c.p.: RIRT; AO RIRV	Endereço(s): 192012, St. Petersburg, Obukhovskaya Oborona Prospekt, 120, Letter ETs, Federação da Rússia; 105066, Moscow, Staraya Basmannaya Str., 19, Building 12, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 665-58-77; +7 (812) 665-58-80; +7 (495) 098-0213 Sítio Web: https://rirt.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@rirt.ru; osp_rirt@mail.ru	16.12.2022
273.	Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) Nome local: Федеральное Агентство по Техническому Регулированию и Метрологии (Росстандарт) T.c.p.: Federal Agency for Technical Regulation and Metrology	Endereço(s): 123112, Moscow, Presnenskaya Naberezhnaya, 10, Building 2, Floors 7, 29, 39, Federação da Rússia; 123112, Moscow, Presnenskaya Naberezhnaya, 10, Building 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 547-51-51 Sítio Web: https://www.rst.gov.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@rst.gov.ru Número de registo: 7706406291 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
274.	Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN) Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Физико-Технологический Институт имени К.А. Валиева Российской Академии Наук (ФТИАН им. К.А.Валиева РАН) T.c.p.: FTIAN im. K.A. Valiev RAS; FRI RAS	Endereço(s): 117218, Moscow, Nakhimovsky Prospekt, 34, Federação da Rússia; 117218, Moscow, Nakhimovsky Prospekt, 36, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 129-54-92 Sítio Web: https://www.rst.gov.ru/ Endereço de correio eletrónico: ftian.director@bk.ru; lukichev@ftian.ru Número de registo: 7727084140 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
275.	Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Физико-Технических и Радиотехнических Измерений” (ФГУП “ВНИИФТРИ”) T.c.p.: FGUP VNIIFTRI; VNIIFTRI — State Scientific Center of the Russian Federation	Endereço(s): 141570, Moscow Oblast, Solnechnogorsk, Mendeleevo Village, Industrial Zone of FGUP VNIIFTRI, Building 11, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 526-63-63 Sítio Web: https://vniiftri.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@vniiftri.ru Número de registo: 5044000102 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
276.	Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Физический Институт им. П.Н. Лебедева Российской Академии Наук (ФИАН) T.c.p.: Lebedev Physical Institute; LPI RAS; FIAN; R.N. Lebedev Physical Institute of the Russian Academy of Sciences	Endereço(s): 119991, Moscow, Leninsky Prospekt, 53, Federação da Rússia Telefone: +7(495) 668-88-88 Sítio Web: https://lebedev.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@vniiftri.ru Número de registo: 7736037394 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
277.	The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Физики Твердого Тела имени Ю.А. Осипяна Российской Академии Наук (ИФТТ РАН) T.c.p.: IFTT RAS; Federal State Budgetary Institution of Science Institute of Solid-State Physics N.A. Yu. A. Osipyan of the Russian Academy of Sciences; Osipyan Institute of Solid-State Physics RAS	Endereço(s): 142432, Moscow Oblast, Chernogolovka, Akademika Osipyana Str., 2, Federação da Rússia Telefone: + 7 906 095 4402; 8(496)52 219-82 Sítio Web: http://issp.ac.ru/ Endereço de correio eletrónico: adm@issp.ac.ru Número de registo: 5031003120 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
278.	Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Физики Полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского Отделения Российской Академии Наук (ИФП СО РАН) T.c.p.: IPP SB RAS; Institute of Semiconductor Physics NA A.V. Rzhanov; IFP SO RAN	Endereço(s): 630090, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Akademika Lavrenteva Prospekt, 13, Federação da Rússia Telefone: +7(383)330-90-55; +7(383)333-29-65 Sítio Web: https://www.isp.nsc.ru/ Endereço de correio eletrónico: ifp@isp.nsc.ru Número de registo: 5408100057 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
279.	UEC-Perm Engines, JSC Nome local: Акционерное Общество “ОДК-Пермские Моторы” (АО “ОДК-ПМ”) T.c.p.: Permsky Motorny Zavod; AO ODK-PM; Perm Motors; Perm Engine Plant	Endereço(s): 614010, Perm Krai, Perm, Komsomolsky Prospekt, 93, Building 61, Federação da Rússia Telefone: +7 (342) 211-39-39 Sítio Web: http://pmz.ru/ ; https://perm-motors.ru/ Número de registo: 5904007312 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
280.	Ural Works of Civil Aviation, JSC Nome local: Акционерное Общество “Уральский Завод Гражданской Авиации” (АО “УЗГА”) T.c.p.: UZGA; Ural Civil Aviation Factory	Endereço(s): 620025, Sverdlovsk Oblast, Ekaterinburg, Bakhchivandzhi Str., 2G, Federação da Rússia; 123308, Moscow, Marshala Zhukova Prospekt, 1, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (343) 295-51-51; +7 (495) 122-25-33 Sítio Web: https://uwca.ru/ Número de registo: 6664013640 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
281.	Central Design Bureau for Marine Engineering “Rubin”, JSC Nome local: Акционерное Общество “Центральное Конструкторское Бюро Морской Техники “Рубин” (АО “ЦКБ МТ “Рубин”) T.c.p.: “Rubin” Design Bureau; JSC Tsentralnoye Konstruktorskoye Byuro Morskoy Tekhniki Rubin; JSC TsKB MT Rubin; CDB ME “Rubin”	Endereço(s): 191119, St. Petersburg, Marata Str., 90, Federação da Rússia Telefone: + 7 812 407-51-32 Sítio Web: https://ckb-rubin.ru/ Endereço de correio eletrónico: neptun@ckb-rubin.ru Número de registo: 7838418751 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
282.	“Aeropribor-Voskhod”, JSC Nome local: Акционерное Общество “Аэроприбор-Восход” (АО “АП Восход”) T.c.p.: AO AP-Voskhod	Endereço(s): 105318, Moscow, Tkatskaya Str. 19, Floor 4, Room 400, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 363-23-01 Sítio Web: http://aeropribor.ru/ Endereço de correio eletrónico: ext@aeropribor.ru Número de registo: 7719021450 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
283.	Aerospace Equipment Corporation, JSC Nome local: Акционерное Общество “Корпорация “Аэрокосмическое Оборудование” (АО “КАО”) T.c.p.: Aerospace Equipment JSC; KAO JSC	Endereço(s): 198095, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 40, Building 11, Office 407., Federação da Rússia; 197101, St. Petersburg, Kropotkina Str., 1, Federação da Rússia; Telefone: +8 (495) 926-66-77 Sítio Web: http://aequipment.ru Endereço de correio eletrónico: info@aequipment.com Número de registo: 7813132895 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
284.	Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIIAG), JSC Nome local: Акционерное Общество “Центральный Научно-Исследовательский Институт Автоматики И Гидравлики” (АО “ЦНИИАГ”) T.c.p.: TsNIIAG	Endereço(s): 127018, Moscow, Sovetskaya Armiya Str., 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 631-29-44 Sítio Web: http://cniia.ru/ Endereço de correio eletrónico: cniia@cniia.ru Número de registo: 7715900066 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
285.	Aerospace Systems Design Bureau, JSC Nome local: Акционерное Общество “Опытно-Конструкторское Бюро “Аэрокосмические Системы” (АО “ОКБ “Аэрокосмические Системы”) T.c.p.: JSC “OKB “Aerospace Systems”	Endereço(s): 141983, Moscow Oblast, Dubna, Programistov Str., 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 526-69-77 Sítio Web: https://aerospace-systems.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@aerospace-systems.ru Número de registo: 5010041950 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
286.	Afanashev Technomac, JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Техномаш” имени С.А. Афанасьева” (АО “НПО “Техномаш” им. С.А. Афанасьева”) T.c.p.: JSC Scientific and Production Association “Tekhnomash” named after S.A. Afanasiev; Afanashev Research and Production Enterprise Technomac, JSC; AO NPO Technomash	Endereço(s): 127018, Moscow, Maryina Roshcha 3rd Proezd, 40, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +8 (495) 689-50-66 Sítio Web: https://tmnpo.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@tmnpo.ru Número de registo: 9715411975 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
287.	Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC Nome local: Акционерное Общество “Судостроительная Корпорация “Ак Барс” (АО “СК “Ак Барс”) T.c.p.: Shipbuilding Corporation “Ak Bars”	Endereço(s): 422546, Republic of Tatarstan, Zelenodolsk District, Zelenodolsk, Zavodskaya Str., 5, Federação da Rússia; 422546, Republic of Tatarstan, Zelenodolsk District, Zelenodolsk, Zavodskaya Str., 9a, Federação da Rússia Telefone: +7 (84-371) 2-11-66 Sítio Web: https://sk-akbars.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@sk-akbars.ru Número de registo: 1648040380 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
288.	AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC Nome local: Акционерное Общество Гаврилов-Ямский Машиностроительный Завод “АГАТ” (АО ГМЗ “АГАТ”) T.c.p.: AO GMZ AGAT	Endereço(s): 152240, Yaroslavl Oblast, Gavrilov-Yamsky District, Gavrilov-Yam, Mashinostroiteley Proezd, 1, Federação da Rússia Telefone: +7(48534)2-54-34 Sítio Web: http://gmzagat.ru/ Endereço de correio eletrónico: tnpmag@gmzagat.ru Número de registo: 7616002417 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
289.	Almaz Central Marine Design Bureau, JSC Nome local: Акционерное Общество “Центральное Морское Конструкторское Бюро “Алмаз” (АО “ЦМКБ “Алмаз”) T.c.p.: JSC TsMKB Almaz; St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz	Endereço(s): 196128, St. Petersburg, Varshavskaya Str. 50, Federação da Rússia Telefone: + 7 812 373 70 53; + 7 812 373 28 00 Sítio Web: http://almaz-kb.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@almaz-kb.ru Número de registo: 7810537558 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
290.	Joint Stock Company Eleron Nome local: Акционерное Общество “Федеральный центр науки и высоких технологий “Специальное научно-производственное объединение “Элерон” (АО “ФЦНИВТ “СНПО “Элерон”) T.c.p.: JSC “Federal Center for Science and High Technologies “Special Research and Production Association “Aileron”; AO FZNIVT SNPO Eleron	Endereço(s): 115563, Moscow, Generala Belova Str., 14, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 725-02-06 Sítio Web: https://www.eleron.ru/ Endereço de correio eletrónico: support.atss@eleron.org Número de registo: 7724313681 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
291.	AO Rubin Nome local: Акционерное Общество “Рубин” (АО “Рубин”) T.c.p.: Joint Stock Company Rubin	Endereço(s): 191119, St. Petersburg, Marata Str., 86, Letter A, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 320 26 40 Sítio Web: https://rubingroup.ru/ Endereço de correio eletrónico: rubin@rubingroup.ru Número de registo: 7809002741 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
292.	Branch of PAO II — Aviastar Nome local: Филиал Публичного Акционерного Общества “Авиационный Комплекс Им. С.В. Ильюшина” — Авиастар (Филиал ПАО “Ил” — Авиастар) T.c.p.: Aviastar-SP; Branch of the Public Joint Stock Company “S.V. Ilyushin Aviation Complex” — Aviastar; Branch of PJSC “IL” — Aviastar	Endereço(s): 432072, Ulyanovsk, Antonova Avenue, 21, Federação da Rússia Telefone: +7 (8422) 28-09-09; +7 (8422) 28-12-81 Sítio Web: https://aviastar-sp.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@aviastar-sp.ru	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
293.	Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol Nome local: Нижегородский Авиастроительный Завод “Сокол” — Филиал АО “Российская Самолетостроительная Корпорация “МиГ” (РСК “МиГ”); Филиал ПАО “Объединенная Авиастроительная Корпорация” — Нижегородский Авиастроительный завод “Сокол” T.c.p.: SOKOL NAZ; Nizhny Novgorod Aviation Plant Sokol; Sokol Aircraft Plant; United Aircraft Corporation PJSC Branch — Nizhny Novgorod Aircraft Building Plant Sokol	Endereço(s): 603035, Nizhny Novgorod, Chaadaeva Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 222-19-25 Sítio Web: http://www.migavia.ru/index.php/ru/o-korporatsii/struktura ; http://www.sokolplant.ru/o-nas/ Endereço de correio eletrónico: nazsokol@rsk-mig.ru	16.12.2022
294.	Chkalov Novosibirsk Aviation Plant Nome local: Открытое Акционерное Общество “Новосибирское Авиационное Производственное Объединение им. В.П. Чкалова” (ОАО “НАПО им. В.П. Чкалова”); Новосибирский Авиационный Завод имени В.П. Чкалова — Филиал ПАО “Компания “Сухой” T.c.p.: Novosibirsk Aircraft Production Association Plant; ОАО НАПО им. В. П. Чкалова; JSC Novosibirsk Aircraft Production Plant named after V.P. Chkalov; V.P. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant — Branch of PJSC Sukhoi Company	Endereço(s): 630051, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Polzunova Str., 15, Federação da Rússia Telefone: (383) 278-85-01; +7 (499) 550-01-06 Sítio Web: http://www.napo.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@naz.sukhoi.org	16.12.2022
295.	Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient Nome local: Акционерное Общество “Всероссийский Научно-Исследовательский Институт “Градиент” (АО “ВНИИ “Градиент”) T.c.p.: AO VNII Gradient	Endereço(s): 344000, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Sokolov Avenue, 96, Federação da Rússia Telefone: 8 (863) 232-47-70; +7 (863) 204-20-31 Sítio Web: http://gradient-rnd.ru/ ; https://gradient.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: rostov@gradient-rnd.ru Número de registo: 6163111477 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
296.	Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) Nome local: Акционерное Общество “Альметьевский Завод “Радиоприбор” (АО “Альметьевский Завод “Радиоприбор”) T.c.p.: JSC “Alymetyevsk Plant “Radiopribor”	Endereço(s): 423457, Republic of Tatarstan, Almet'yevsk District, Almet'yevsk, 2, Stroiteley Prospekt, 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (8553) 22-19-09 Sítio Web: https://radiopribor-zavod.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: azrp@mail.ru; azrp@yandex.ru Número de registo: 1644018390 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
297.	Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika named after P.A. Efimov Nome local: Акционерное Общество “Опытно-Конструкторское Бюро “Электроавтоматика” Имени П.А.Ефимова” (АО “ОКБ “Электроавтоматика”) T.c.p.: JSC “Development and Design Bureau “Elektroavtomatika” named after P. A. Efimov”; АО ОКБ Elektroavtomatika	Endereço(s): 198095, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 40, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 252-1398 Sítio Web: http://electroavtomatika.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: postmaster@elavt.spb.ru Número de registo: 7805326230 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
298.	Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau Nome local: Акционерное Общество “Конструкторское Бюро Промышленной Автоматики” (АО “КБПА”) T.c.p.: Joint Stock Company “Design Bureau of Industrial Automatics”; АО КБПА; Design Bureau for Industrial Automatics	Endereço(s): 410005, Saratov Oblast, Saratov, Bolshaya Sadovaya Str., 239, Federação da Rússia Telefone: + 7 845 247-86-70 Sítio Web: https://kbpa.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: pilot@kbpa.ru Número de registo: 6452099998 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
299.	Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau Nome local: Акционерное Общество “Казанское Приборостроительное Конструкторское Бюро” (АО “КПКБ”) T.c.p.: JSC “Kazan Instrument Design Bureau”; АО КПКБ	Endereço(s): 420061, Republic of Tatarstan, Kazan, Sibirskiy Trakt Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (843) 202-0502 (112) Sítio Web: https://kpkb.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: kpkb@mail.ru; office@kpkb.ru Número de registo: 1660151791 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
300.	Joint Stock Company Microtechnology Nome local: Акционерное Общество “Микротехника” (АО “Микротехника”) T.c.p.: JSC Microtechnology; AO Mikrotechnica	Endereço(s): 197110, St. Petersburg, Pionerskaya Str., 44, Letter R, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 230-45-33 Sítio Web: http://microt.ru Endereço de correio eletrónico: info@microt.ru Número de registo: 7813183628 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
301.	Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering Nome local: Акционерное Общество “Фазотрон — Научно-Исследовательский Институт Радиостроения” (АО “Корпорация “Фазотрон-НИИР”) T.c.p.: Phasotron NIIR; Corporation “Fazotron — Research Institute of Radio Engineering” JSC	Endereço(s): 115516, Moscow, Kavkazsky Boulevard, 59, Floor 3, Space XIV, Room 21, Federação da Rússia; 123557, Moscow, Elektrichesky Lane, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 927-0777 Sítio Web: http://phazotron.kret.com/; http://www.phazotron.com/ Endereço de correio eletrónico: info@phazotron.com Número de registo: 7710037914 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
302.	Joint Stock Company Radiopribor Nome local: Акционерное Общество “Радиоприбор” (АО “Радиоприбор”) T.c.p.: АО Radiopribor	Endereço(s): 420021, Republic of Tatarstan, Kazan, Fatkullina Str., 2, Federação da Rússia Telefone: + 7 843 293-38-00 Sítio Web: https://radiopribor.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: rp@mi.ru Número de registo: 1659034109 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
303.	Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau Nome local: Акционерное Общество “Раменское Приборостроительное Конструкторское Бюро” (АО “РПКБ”) T.c.p.: Joint-Stock Company Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau; Ramenskoye Engineering Design Office, JSC; Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC; RPKB	Endereço(s): 140103, Moscow Oblast, Ramenskoye, Guriev Street, 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 992-56-96; +7 (496) 463-21-07 Sítio Web: https://rpkb.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: rpkb@rpkb.ru Número de registo: 5040007594 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
304.	Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственный Центр “САПСАН” (АО НППЦ “САПСАН”) T.c.p.: AO NPTs SAPSAN; NPC SAPSAN	Endereço(s): 115280, Moscow, Avtozavodskaya Str., 25, Building 2, Federação da Rússia; 115280, Moscow, Avtozavodskaya Str., 23, Building 15, Federação da Rússia Telefone: +7-(495)-225-60-88; +7 (495) 674-63-28 Sítio Web: http://www.sapsan.org.ru ; http://npc-sapsan.ru/ Endereço de correio eletrónico: sapsan@systud.msk.su	16.12.2022
305.	Joint Stock Company Rychag Nome local: Акционерное Общество “Рычаг” (АО “Рычаг”)	Endereço(s): 420075, Republic of Tatarstan, Kazan, Lipatova Str., 37, Federação da Rússia Telefone: + 7 843 235-80-70; + 7 917 273-79-40 Sítio Web: http://oaorychag.narod2.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@ao-rychag.ru Número de registo: 1660170995 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
306.	Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Измеритель” (АО “НПП “Измеритель”) T.c.p.: NPP Izmeritel.; NPP Meter; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Izmeritel”	Endereço(s): 214031, Smolensk Oblast, Smolensk, Babushkina Str., 5, Federação da Rússia Telefone: +7(4812) 62-11-99; +7(4812) 31-30-88 Sítio Web: http://npp-izmeritel.ru/ Endereço de correio eletrónico: izmerit@smoltelecom.ru Número de registo: 6731036814 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
307.	Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Радиоэлектроника” имени В.И. Шимко” (АО “НПО “Радиоэлектроника” им. В.И. Шимко”) T.c.p.: NPO Radioelectronics N.A. V.I. Shimko	Endereço(s): 420029, Republic of Tatarstan, Kazan, Zhurnalistov Str., 50, Federação da Rússia Telefone: +7 (843) 272-55-00 Sítio Web: http://shimko.rostechn.org/ ; https://radioelectronika.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: info@nposhimko.ru Número de registo: 1660155764 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
308.	Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute Nome local: Акционерное Общество “Таганрогский Научно-Исследовательский Институт Связи” (АО “ТНИИС”) T.c.p.: AO TNIS; JSC “Taganrog Scientific-Research Institute of Communication”	Endereço(s): 347900, Rostov Oblast, Taganrog, Sedova Str., 3, Federação da Rússia Telefone: +8 (8634) 65-71-61 Sítio Web: https://tniis.ru/ Endereço de correio eletrónico: niis@pbox.ttn.ru Número de registo: 6154573235 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
309.	Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant Nome local: Акционерное Общество “Уральский Приборостроительный Завод” (АО “УПЗ”) T.c.p.: AO UPZ; JSC “Ural Instrument-Making Plant”	Endereço(s): 624000, Sverdlovsk Oblast, Sysertsky District, 25 Km Chelyabinskiy Trakt, Federação da Rússia Telefone: +7 (343) 359-93-76; +8 (800) 222-58-40 Sítio Web: https://upz.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@upz.ru Número de registo: 6660000400 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
310.	Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support Nome local: Акционерное Общество “Инженерное Сопровождение Испытаний “Взлет” (АО “ИСИ “Взлет”) T.c.p.: AO ISI Vzlet	Endereço(s): 416511, Astrakhan Oblast, Aktyubinsk District, Territory № 1, Building 5, Federação da Rússia; 476507, Astrakhan Oblast, Aktyubinsk District, Aktyubinsk-7, ISI Vzlet Room, Federação da Rússia Telefone: +7 (85141) 4-03-23; +7 (85141) 3-02-01 Sítio Web: https://vzlet.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: isi.vzlet@yandex.ru Número de registo: 3022001050 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
311.	Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant Nome local: Акционерное Общество “Жигулевский Радиозавод” (АО “ЖРЗ”) T.c.p.: AO ZhRZ	Endereço(s): 445359, Samara Oblast, Zhigulevsk, Radiozavodskaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (84862) 2-17-24 Sítio Web: https://zhigulevskiyradiozavod.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: radioplant@mail.ru Número de registo: 6345012304 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
312.	Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant Nome local: Акционерное Общество “Брянский Электромеханический Завод” (АО “БЭМЗ”) T.c.p.: AO BEMZ	Endereço(s): 241017, Bryansk Oblast, Bryansk, Vokzalnaya Str., 136, Federação da Rússia Telefone: +7 (4832)53-01-01 Sítio Web: http://aobemz.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@aobemz.ru Número de registo: 3255517577 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
313.	Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation Nome local: Публичное Акционерное Общество “Московский Институт Электромеханики и Автоматики” (ПАО “МИЭА”) T.c.p.: PAO MIEA, Moscow Institute of Electromechanics and Automatics PJSC, Moskovskiy Institut Elektromekhaniki i Avtomatiki	Endereço(s): 125167, Moscow, Aviatсионny Pereulok, 5, Federação da Rússia Telefone: + 7 499 152-48-74 Sítio Web: https://aomiea.ru/ ; https://miea.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: aomiea@aviapribor.ru Número de registo: 7714025469 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
314.	Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal Nome local: Публичное Акционерное Общество Ставропольский Радиозавод “Сигнал” (ПАО “Сигнал”) T.c.p.: Signal Radio Plant; PJSC Signal; Public Joint Stock Company Stavropol Radioplant “Signal”	Endereço(s): 355014, Stavropol Krai, Stavropol, 2nd Yugo-Zapadny Proezd, 9A, Federação da Rússia Telefone: +7 (8652) 77-98-35 Sítio Web: http://signalrp.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@signalrp.ru Número de registo: 2635000092 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
315.	Public Joint Stock Company Techpribor Nome local: Публичное Акционерное Общество “Техприбор” (ПАО “Техприбор”) T.c.p.: PAO Techpribor	Endereço(s): 196128, St. Petersburg, Varshavskaya Str., 5A, Federação da Rússia Telefone: (812) 648-85-82; + 7 812 648-84-76 Sítio Web: http://techpribor.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@techpribor.ru Número de registo: 7810237177 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
316.	Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant Nome local: Акционерное Общество “Раменский Приборостроительный Завод” (АО “РПЗ”) T.c.p.: AO RPZ	Endereço(s): 140100, Moscow Oblast, Ramenskoye, Mikhalevicha Str., 39, Building 20, Floor 2, Room 124, Federação da Rússia Telefone: +7 (495)995-94-03 Sítio Web: https://rpz.kret.com/ Endereço de correio eletrónico: pochta@rpz.ru Número de registo: 5040001426 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
317.	V.V. Tarasov Avia Avtomatika Nome local: Акционерное Общество “Авиаавтоматика” имени В.В. Тарасова” (АО “Авиаавтоматика” им. В.В. Тарасова) T.c.p.: Kursk Pribor; Joint Stock Company Aviaavtomatika named after V. V. Tarasov	Endereço(s): 305040, Kursk Oblast, Kursk, Zapolnaya Str., 47, Federação da Rússia Telefone: +7 (4712) 72-24-83; +7 (4712) 72-28-83 Sítio Web: http://www.aviaavtomatika.ru/ ; https://www.privodpribor.ru/ Endereço de correio eletrónico: plant@aviaavtomatika.ru Número de registo: 4629019412 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
318.	Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM Nome local: Акционерное Общество “Конструкторское Бюро Химического Машиностроения имени А.М. Исаева” (АО “КБхиммаш им. А.М. Исаева”) T.c.p.: A.M. Isayev Chemical Engineering Design Bureau; KB KhimMash; Joint Stock Company “Chemical Machine Building Design Bureau named after A.M. Isaev”	Endereço(s): 141070, Moscow Oblast, Korolev, Bogomolova Str., 12, Federação da Rússia Telefone: +8 (499) 429-03-02 Sítio Web: http://kbhmisaeva.ru/ Endereço de correio eletrónico: kbhimmash@korolev-net.ru Número de registo: 5018202198 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
319.	Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center Nome local: Акционерное Общество “Дальневосточный Центр Судостроения и Судоремонта” (АО “ДЦСС”) T.c.p.: AO DTSSS	Endereço(s): 690001, Primorsky Krai, Vladivostok, Svetlanskaya Str., 72, Federação da Rússia Telefone: +8 (423) 2651736 Sítio Web: https://dcss.ru/ Endereço de correio eletrónico: dcss@dcss.ru Número de registo: 2536196045 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
320.	Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant Nome local: Филиал ПАО “Авиационный Комплекс им С.В. Ильюшина” — “Экспериментальный Машиностроительный Завод им. В.М. Мясищева” T.c.p.: Myasishcheva EMZ; V.M. Myasishchev Experimental Mechanical Engineering Plant PJSC; Branch of S.V. Ilyushin Aviation Complex PJSC — IV.M. Myasishchev Experimental Machine-Building Plant	Endereço(s): 140182, Moscow Oblast, Zhukovsky, Narkomvod Str., 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 664-76-76 Sítio Web: http://www.emz-m.ru/ Endereço de correio eletrónico: mdb@emz-m.ru	16.12.2022
321.	Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Проблем Морских Технологий им. Академика М.Д. Агеева Дальневосточного Отделения Российской Академии Наук (ИПМТ ДВО РАН) T.c.p.: Federal State Budgetary Institution of Science M.D. Ageev Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences; IPMT DVO RAN; IPMT FEB RAS	Endereço(s): 690091, Primorsky Krai, Vladivostok, Sukhanova Str., 5A, Federação da Rússia Telefone: +7 (423) 243-24-16 Sítio Web: http://imtp.febras.ru Endereço de correio eletrónico: imtp@marine.febras.ru Número de registo: 2536007749 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
322.	Irkutsk Aviation Plant Nome local: Филиал ПАО “Яковлев” — Иркутский Авиационный Завод T.c.p.: Branch of PJSC Yakovlev — Irkutsk Aviation Plant; Irkutsk Aircraft Factory	Endereço(s): 664020, Irkutsk Oblast, Irkutsk, Novatorov Str., 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (3952) 21-16-75 Sítio Web: https://www.yakovlev.ru/structure/aviation-factory/ ; http://www.irkut.com/ru/corporation/iaz/ Endereço de correio eletrónico: iaz@irkut.ru	16.12.2022
323.	Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant Nome local: Акционерное Общество “АэроКомпозит” — Ульяновский Завод; Филиал АО “АэроКомпозит” в городе Ульяновск T.c.p.: Branch of AeroKomposit JSC in the city of Ulyanovsk	Endereço(s): 432072, Ulyanovsk Oblast, Ulyanovsk, Antonov Prospekt, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8422) 59-06-00 Sítio Web: http://aerocomposit.ru Endereço de correio eletrónico: info@u-composit.ru	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
324.	Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev Nome local: Акционерное Общество “Опытно-Конструкторское Бюро им. А.С. Яковлева” (АО “ОКБ ИМ. А.С. Яковлева”) T.c.p.: Joint-Stock Company “A. S. Yakovlev Design Bureau”; A.S Yakovlev EDB	Endereço(s): 125315, Moscow, Leningradsky Prospekt, 68, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 787-28-77 Sítio Web: http://www.yak.ru/ Endereço de correio eletrónico: okb@yak.ru Número de registo: 7714039849 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
325.	Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai Nome local: Акционерное Общество “Федеральный Научно-Производственный Центр “Алтай” (АО “ФНПЦ “Алтай”) T.c.p.: AO FNPZ Altai	Endereço(s): 659322, Altai Krai, Biysk, Socialisticheskaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: 8-800-300-8379 Sítio Web: http://frpc.secna.ru/ Endereço de correio eletrónico: post@frpc-altay.ru Número de registo: 2204051487 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
326.	Joint Stock Company “Head Special Design Bureau Prozhektor” Nome local: Акционерное Общество “Головное Особое Конструкторское Бюро “Прожектор” (АО “ТОКБ “Прожектор”) T.c.p.: AO GOKB Prozhektor	Endereço(s): 111123, Moscow, Enthusiastov Highway, 56, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 305-59-25 Sítio Web: https://projektor.su/ Endereço de correio eletrónico: info@projektor.su Número de registo: 7720699480 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
327.	Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex Nome local: Публичное Акционерное Общество “Авиационный Комплекс им. С.В. Ильюшина” (ПАО “Ил”) T.c.p.: Ilyushin; Ilyushin Design Bureau; PJSC Aviation Complex named after S. V. Ilyushin; PAO “Il”	Endereço(s): 125190, Moscow, Leningradsky Prospekt, 45G, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 943-81-17; +7 (499) 943-81-21 Sítio Web: http://ilyushin.org/ Endereço de correio eletrónico: info@ilyushin.net Número de registo: 7714027882 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
328.	Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau Nome local: Акционерное Общество “Центральное Конструкторское Бюро “Лазурит” (АО “ЦКБ “Лазурит”) T.c.p.: AO TsKB Lazurit	Endereço(s): 603003, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Svobody Str., 57, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 273-84-00; +7 (831) 273-00-69 Sítio Web: https://cdb-lazurit.ru/ Endereço de correio eletrónico: cdb@cdb-lazurit.ru Número de registo: 5263000105 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
329.	Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek Nome local: Акционерное Общество Научно-Внедренческое Предприятие “Протек” (АО НВП “Протек”) T.c.p.: AO NVP Protek	Endereço(s): 394028, Voronezh Oblast, Voronezh, Basovaya Str., 6, Federação da Rússia Telefone: +7 (473) 220-47-22; +7 (473) 220-47-23 Sítio Web: http://www.protek-vrn.ru/ Endereço de correio eletrónico: protek@protek-vrn.ru Número de registo: 3665017521 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
330.	Joint Stock Company SPMDDB Malachite Nome local: Акционерное Общество “Санкт-Петербургское Морское Бюро Машиностроения “Малахит” (АО “СПМБМ “Малахит”) T.c.p.: Joint Stock Company “St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building “Malakhit”; Malakhit Marine Engineering Bureau; St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit; AO SPMBM Malakhit	Endereço(s): 196135, St. Petersburg, Frunze Str., 18, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 242-85-85 Sítio Web: http://malachite-spb.ru/ Endereço de correio eletrónico: info-ckb@malachite-spb.ru Número de registo: 7810537540 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
331.	Kalyazinsky Machine Building Factory — Branch of RSK MiG Nome local: Филиал АО “РСК “МиГ” “Калязинский Машиностроительный Завод”; Филиал Публичного Акционерного Общества “Объединенная Авиастроительная Корпорация” — Калязинский Машиностроительный Завод (Филиал ПАО “ОАК” — Калязинский Машиностроительный Завод) T.c.p.: Branch of Public Joint Stock Company “United Aircraft Corporation” — Kalyazinskiy Machine Building Factory; Kalyazinskiy Machine Building Plant	Endereço(s): 171573, Tver Oblast, Kalyazin District, Kalyazin, Industrialnaya Str. 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (48249) 2-07-50; +7 (48249)-2-30-57 Sítio Web: http://www.migavia.ru/index.php/ru/o-korporatsii/struktura/proizvodstvennyj-klaster/kalyazinskij-mashinostroitelnyj-zavod-filial-ao-rsk-mig Endereço de correio eletrónico: kmz@kalazin.tver.ru; kmz@rsk-mig.ru	16.12.2022
332.	Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation Nome local: Главное Управление Глубоководных Исследований Министерства Обороны Российской Федерации (ГУГИ) T.c.p.: Main Directorate of Deep-Sea Research; GUGI; Hydrographic Service of the Navy; Department of Navigation and Oceanography of the Ministry of Defence of the Russian Federation	Endereço(s): 125413, Moscow, Onezhskaya Str., 26A / 119019, Federação da Rússia; 19034, St. Petersburg, 8, 11 line of Vasilievsky Island, Federação da Rússia	16.12.2022
333.	NPP Start Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Старт” им. А.И. Яскина” (АО “НПП “Старт” им. А. И. Яскина”) T.c.p.: AO NPP Start im. A. I. Yaskina; JSC Research and Production Enterprise “Start” named after A.I. Yaskin	Endereço(s): 620007, Sverdlovsk Oblast, Ekaterinburg, Pribaltiyskaya Str., 24, Federação da Rússia Telefone: +7 (343) 228-92-22 Sítio Web: https://nppstart.ru/ Endereço de correio eletrónico: nppstart@tdhc.ru Número de registo: 6662054224 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
334.	ОАО Radiofizika Nome local: Публичное Акционерное Общество “Радиофизика” (ПАО “Радиофизика”) T.c.p.: PJSC Radiophysics; PAO Radiofizika	Endereço(s): 125480, Moscow, Geroev Panfilovtsev Str., 10, Federação da Rússia Telefone: + 7 (495) 272-48-01 Sítio Web: https://radiofizika.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@radiofizika.ru Número de registo: 7733022671 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
335.	P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, Branch of RSK MiG Nome local: Филиал Публичного Акционерного Общества “Объединенная Авиастроительная Корпорация” — Луховицкий Авиационный Завод имени П.А. Воронина (Филиал ПАО “ОАК” — Луховицкий Авиационный Завод) T.c.p.: Branch of Public Joint Stock Company “United Aircraft Corporation” — Lukhovitsky Aviation Plant named after P. A. Voronin; LAZ im. P. A. Voronina	Endereço(s): 140500, Moscow Oblast, Lukhovitsky District, Territory LAZ imeni Pavla Andreevicha Voronina, Federação da Rússia Sítio Web: https://www.uacrussia.ru/ru/corporation/company/lukhovitskiy-aviatsionnyy-zavod/ Endereço de correio eletrónico: laz@rsk-mig.ru	16.12.2022
336.	Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau Nome local: Публичное Акционерное Общество “Брянское Специальное Конструкторское Бюро” (ПАО “БСКБ”) T.c.p.: PAO BSKB	Endereço(s): 241017, Bryansk Oblast, Bryansk, Vokzalnaya Str., 136, Federação da Rússia Telefone: +7 (4832) 53-16-82 Sítio Web: https://bckb.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@bckb.ru Número de registo: 3232001722 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
337.	Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company Nome local: Публичное Акционерное Общество “Воронежское Акционерное Самолетостроительное Общество” (ПАО “ВАСО”) T.c.p.: PJSC “VASO”; PAO VASO; Voronezh Aircraft Production Association	Endereço(s): 394029, Voronezh Oblast, Voronezh, Tsiolkovskogo Str., 27, Federação da Rússia Telefone: + 7 473 244-88-00 Sítio Web: https://www.vaso.ru/ Endereço de correio eletrónico: admin@air.vrn.ru	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
338.	Radio Technical Institute named after A. L. Mints Nome local: Акционерное Общество “Радиотехнический Институт имени Академика А.Л. Минца” (АО РТИ) T.c.p.: Concern Radio-Technical Information Systems; AO RTI; Academician A.L. Mints Radio Engineering Institute	Endereço(s): 127083, Moscow, 8 Marta Str., 10, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 612-99-99 Sítio Web: https://www.rti-mints.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@rti-mints.ru Número de registo: 7713006449 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
339.	Russian Federal Nuclear Center — All-Russian Research Institute of Experimental Physics Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Российский Федеральный Ядерный Центр — Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Экспериментальной Физики” (ФГУП “РФЯЦ — ВНИИЭФ”); Филиал Федерального Государственного Унитарного Предприятия “Российский Федеральный Ядерный Центр — Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Экспериментальной Физики”; Федеральное Государственное Унитарное Предприятие Федеральный Научно-Производственный Центр “Научно-Исследовательский Институт Измерительных Систем им.Ю.Е.Седакова” (ФГУП “ФНПЦ НИИИС им. Ю. Е. Седакова”) T.c.p.: Federal State Unitary Enterprise Yu. E. Sedakov Scientific Research Institute of Measuring Systems; FGUP RFYaTs VNIIEF; FGUP FNPTs NIIS; Sedakov Research Institute of Measuring Systems	Endereço(s): 603137, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Tropinina Str., 47, Federação da Rússia; 607188, Nizhny Novgorod Oblast, Sarov, Prospekt Mira, 37, Federação da Rússia Telefone: + 7 (831) 466-59-90; 8 (83130) 2-48-02 Sítio Web: https://vniief.ru/ ; https://www.niis.nnov.ru/ Endereço de correio eletrónico: niis@niis.nnov.ru ; staff@vniief.ru Número de registo: 5254001230 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
340.	Shvabe JSC Nome local: Акционерное Общество “Швабе” (АО “Швабе”) T.c.p.: Shvabe	Endereço(s): 129366, Moscow, Prospekt Mira, 176, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 951-48-32 Sítio Web: https://shvabe.com/ Endereço de correio eletrónico: mail@shvabe.com Número de registo: 7717671799 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
341.	Special Technological Center LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Специальный Технологический Центр” (ООО “СТЦ”) T.c.p.: STC LLC; Special Technology Center Ltd.; Special Technology Centre Limited Liability Company; ООО STTs	Endereço(s): 195220, St. Petersburg, Gzhatskaya Str., 21, Office 53, Letter B, Federação da Rússia; 195220, St. Petersburg Piskarevsky Prospekt, 150, Building 5, Federação da Rússia Telefone: +8 (812) 244-33-13 Sítio Web: https://www.stc-spb.ru/ Número de registo: 7802170553 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
342.	St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Крыловский Государственный Научный Центр” (ФГУП “Крыловский Государственный Научный Центр”) T.c.p.: Federal State Unitary Enterprise Krylov State Scientific Centre; Krylov State Research Centre; FSUE Krylov State Scientific Centre	Endereço(s): 196158, St. Petersburg, Moskovskoye Highway, 44, Federação da Rússia; 109240, Moscow, Slavyanskaya Square, 2/5/4, Building 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 415-46-07; +7 (499) 502-76-62 Sítio Web: https://krylov-centre.ru/ Endereço de correio eletrónico: krylov@ksrc.ru; mpkrylov@mail.ru Número de registo: 7810213747 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
343.	Strategic Control Posts Corporation Nome local: Акционерное Общество “Корпорация “Стратегические Пункты Управления” (АО “Корпорация “СПУ-ЦКБ ТМ”) T.c.p.: CCB TM; AO SPU-TsKB TM; Central Design Bureau of Heavy Machine Building; JSC Corporation SPU-CCB TM	Endereço(s): 109052, Moscow, Podyomnaya Str., 12A, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 673-62-46 Sítio Web: https://ckbtm.org/ Endereço de correio eletrónico: mail@corpspu.ru Número de registo: 7722775458 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
344.	V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of the Russian Academy of Sciences Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Проблем Управления им. В.А. Трапезникова Российской Академии Наук (ИПУ РАН) T.c.p.: ICS RAS; IPU RAN; Institute of Control Sciences RAS	Endereço(s): 117997, Moscow, Profsoyuznaya Str., 65, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 334-89-10 Sítio Web: http://ipu.ru/ Endereço de correio eletrónico: novikov@ipu.ru Número de registo: 7728013512 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
345.	Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC Nome local: Открытое Акционерное Общество “Владимирское Конструкторское Бюро Радиосвязи” (ОАО “ВКБР”) T.c.p.: ОАО VKBR	Endereço(s): 600017, Vladimir Oblast, Vladimir, Baturina Str., 28, Federação da Rússia; 600009, Vladimir, P.O. Box 68, Federação da Rússia Telefone: +7 (4922) 43-15-54 Sítio Web: http://elcom.ru/~vkbrs/ Endereço de correio eletrónico: vkbrs@vkbrs.elcom.ru Número de registo: 3328412561 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
346.	Voentelecom JSC Nome local: Акционерное Общество “Воентелеком” (АО “Воентелеком”)	Endereço(s): 107014, Moscow, Bolshaya Olenya Str. 15A, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 609-50-05, +7 (985) 900-50-05 Sítio Web: https://voentelecom.ru Endereço de correio eletrónico: info@voentelecom.ru Número de registo: 7718766718 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
347.	A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS) Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Проблем Передачи Информации им. А.А. Харкевича Российской Академии Наук (ИППИ РАН) T.c.p.: IPPI RAN; IITP RAS	Endereço(s): 127051, Moscow, Bolshoy Karetny Pereulok, 19, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 650-42-25 Sítio Web: http://iitp.ru/ Endereço de correio eletrónico: director@iitp.ru Número de registo: 7707020131 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
348.	Ak Bars Holding Nome local: Акционерное Общество “Холдинговая Компания “Ак Барс” (АО “Холдинговая Компания “Ак Барс”) T.c.p.: “Ak Bars” Holding Company JSC	Endereço(s): 420094, Kazan, Korolenko Str., 58a, Federação da Rússia Telefone: +7 (843) 511-45-50 Sítio Web: http://abh.ru/ Endereço de correio eletrónico: abh@abh.ru Número de registo: 1657049075 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
349.	Special Research Bureau for Automation of Marine Researches of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Специальное Конструкторское Бюро Средств Автоматизации Морских Исследований Дальневосточного Отделения Российской Академии Наук (СКБ САМИ ДВО РАН) T.c.p.: SKB SAMI DVO RAN; Federal State Budgetary Institution of Science Special Design Bureau of Marine Research Automation Means of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences; SKB SAMI FEB RAS;	Endereço(s): 693023, Sakhalin Oblast, Yuzhno-Sakhalinsk, Aleksei Maksimovich Gorky Str., 25, Federação da Rússia Telefone: +8 (4242) 23-69-66; +8 (4242) 75-05-70 Sítio Web: https://skbsami.ru/ Endereço de correio eletrónico: skb@skbsami.ru Número de registo: 6501084820 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
350.	Systems of Biological Synthesis LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Системы Биологического Синтеза” (ООО “СБС”) T.c.p.: SBS LLC; ООО SBS	Endereço(s): 129515, Moscow, Akademika Koroleva Str., 13, Building 1, Floor 2, Premises II, Room 60, 61, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 674-70-08 Sítio Web: https://sysbiosyn.ru/ Endereço de correio eletrónico: infor@sysbiosyn.ru Número de registo: 7736314136 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
351.	Borisfen, JSC Nome local: Акционерное Общество “Борисфен” (АО “Борисфен”)	Endereço(s): 125252, Moscow, 2nd Peschanaya Str., 4, Premises 1a, Rooms 1-4, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 411-51-11 Sítio Web: https://bf-avia.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@bf-avia.ru Número de registo: 7743754385 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
352.	Barnaul Cartridge Plant, JSC Nome local: Акционерное Общество “Барнаульский Патронный Завод” (АО “БПЗ”) T.c.p.: BCP	Endereço(s): 656002, Altai Krai, Barnaul, Kulagina Str., 28, Federação da Rússia Telefone: +7 (3852) 77-55-65 Sítio Web: https://www.barnaulpatron.ru/ Endereço de correio eletrónico: ammo@bszholding.ru Número de registo: 2224080239 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
353.	Concern Avrora Scientific and Production Association, JSC Nome local: Акционерное Общество “Концерн “Научно-Производственное Объединение “Аврора” (АО “Концерн “НПО “Аврора”) T.c.p.: JSC Avrora; AO Kontsern NPO Avrora”	Endereço(s): 194021, St. Petersburg, Karbyshev Str. 15, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 297-23-11 Sítio Web: http://avrorasystems.com/ Endereço de correio eletrónico: mail@avrorasystems.com Número de registo: 7802463197 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
354.	Bryansk Automobile Plant, JSC Nome local: Акционерное Общество “Брянский Автомобильный Завод” (АО “БАЗ”) T.c.p.: AO BAZ; Joint Stock Company “Bryansk Automobile Factory”	Endereço(s): 241035, Bryansk Oblast, Bryansk, Staleliteynaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 4832 221500 Sítio Web: http://www.baz32.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@baz32.ru Número de registo: 3255502838 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
355.	Burevestnik Central Research Institute, JSC Nome local: Акционерное Общество “Центральный Научно-Исследовательский Институт “Буревестник” (АО “ЦНИИ “Буревестник”) T.c.p.: AO TsNII Burevestnik	Endereço(s): 603950, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Sormovskoye Shosse, 1A, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 241-12-42 Sítio Web: https://www.burevestnik.com/ Endereço de correio eletrónico: mail@burevestnik.com Número de registo: 5259075468 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
356.	Research Institute of Space Instrumentation, JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Космического Приборостроения” (АО “НИИ КП”) T.c.p.: AO NII KP	Endereço(s): 111024, Moscow, Aviamotornaya Str., 53, Building 1, Floor 2, Premises VII, Room 12-14, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 517-92-00 Sítio Web: https://orkkniikp.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@orkkniikp.ru Número de registo: 7722488005 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
357.	Arsenal Machine-Building plant, OJSC Nome local: Открытое Акционерное Общество “Машиностроительный Завод “Арсенал” (ОАО “МЗ “Арсенал”) T.c.p.: ОАО MZ Arsenal	Endereço(s): 195009, St. Petersburg, Komsomola Str., 1-3, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 292 40 11 Sítio Web: http://www.mzarsenal.spb.ru/ Endereço de correio eletrónico: arsenal@mzarsenal.com Número de registo: 7804040302 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
358.	Zelenodolsk Design Bureau, JSC Nome local: Акционерное Общество “Зеленодольское Проектно-Конструкторское Бюро” (АО “Зеленодольское ПКБ”) T.c.p.: AO Zelenodolskoe PKB; ZPKB	Endereço(s): 422540, Republic of Tatarstan, Zelenodolsk, Lenin Str., 41a, Federação da Rússia Telefone: +7 (84371) 530-66 Sítio Web: https://zpkb.com/ Endereço de correio eletrónico: info@zpkb.com Número de registo: 1648024290 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
359.	Zavod Elecon, JSC Nome local: Акционерное Общество “Завод Электрон” (АО “Завод Электрон”) T.c.p.: OA Zavod Elekon	Endereço(s): 420094, Republic of Tatarstan, Kazan, Korolenko Str., 58, Federação da Rússia Telefone: +7 (843) 510-10-10 Sítio Web: https://zavod-elecon.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@zavod-elecon.ru Número de registo: 1657032272 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
360.	VMP “Avitec”, JSC Nome local: Акционерное Общество “Вятское Машиностроительное Предприятие “Авитек” (АО “ВМП “Авитек”) T.c.p.: AO VMP Avitek; Joint Stock Company Vyatka Machine-Building Enterprise Avitek; Joint Stock Company Vyatskoye Mashinostroitelnoye Predpriyatiye Avitek	Endereço(s): 610047, Kirov Oblast, Kirov, Oktyabrsky Prospekt, 1A, Federação da Rússia Telefone: +7-800-222-43-43, +7 (8332) 232-522 Sítio Web: https://vmpavitec.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@vmpavitec.ru Número de registo: 4345047310 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
361.	JSC V. V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Приборостроения имени В.В. Тихомирова” (АО “НИИП имени В.В. Тихомирова”) T.c.p.: JSC “V.V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Engineering”; AO NIIP imeni V. V. Tikhomirova; Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Instrument Engineering named after V.V. Tikhomirov”	Endereço(s): 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Gagarina Str., 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 556-23-48 Sítio Web: https://niip.ru Endereço de correio eletrónico: niip@niip.ru Número de registo: 5013045054 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
362.	Tulatochmash, JSC Nome local: Акционерное Общество “Тулаточмаш” (АО “Тулаточмаш”)	Endereço(s): 300041, Tula Oblast, Tula, Komintern Str., 24, Federação da Rússia Telefone: +7 (4872) 32-93-38 Sítio Web: https://tulatochmash.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@tulatochmash.ru Número de registo: 7106002829 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
363.	PJSC “I.S. Brook” INEUM Nome local: Публичное Акционерное Общество “Институт Электронных Управляющих Машин им. И.С. Брука” (ПАО “ИНЭУМ им. И.С. Брука”) T.c.p.: Public Joint Stock Company Institute of Electronic Control Computers named after I.S. Bruk; JSC INEUM; AO INEUM im. I.S. Bruka	Endereço(s): 119334, Moscow, Vavilova Str., 24, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 135 33 21 Sítio Web: http://ineum.ru/ Endereço de correio eletrónico: ineum@ineum.ru Número de registo: 7736005096 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
364.	SPE “Krasnoznamenets”, JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Краснознамёнец” (АО “НПП “Краснознамёнец”) T.c.p.: Scientific and Production Enterprise Krasnoznamenets; Research and Production Enterprise “Krasnoznamyonets”; AO NPP Krasnoznamenets	Endereço(s): 195043, St. Petersburg, Chelyabinskaya Str., 95, Federação da Rússia Telefone: +7(812)677-04-48 Sítio Web: http://npp-krzn.ru/ Endereço de correio eletrónico: vpetrov@krzn.ru Número de registo: 7806469104 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
365.	SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Прибор” имени С.С. Голембиовского” (АО “НПО “Прибор” имени С.С. Голембиовского”) T.c.p.: JSC “Scientific and Production Association “Pribor” named after S.S. Golembiovsky”; AO NPO Pribor imeni S. S. Golumbiiovskogo	Endereço(s): 117587, Moscow, Kirovogradskaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: + 8 991 626 39 22 Sítio Web: https://www.militarypribor.ru/ Endereço de correio eletrónico: s.kluev@ao-pribor.ru Número de registo: 7726700943 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
366.	SPA “Impuls”, JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Импульс” (АО “НПО “Импульс”) T.c.p.: Joint Stock Company “Research and Production Association “Impulse”; AO NPO Impuls	Endereço(s): 195299, St. Petersburg, Kirishskaya Str., 2, Letter A, Federação da Rússia; Telefone: +7 (812) 590-38-33 Sítio Web: http://npoimpuls.ru/ Endereço de correio eletrónico: kanz@npoimpuls.ru Número de registo: 7804478424 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
367.	RusBITech Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение Русские Базовые Информационные Технологии” (АО “НПО РусBITech”) T.c.p.: Joint Stock Company “Scientific and Production Association Russian Basic Information Technologies”; AO NPO RusBITech; RPA RusBITech	Endereço(s): 117105, Moscow, Varshavskoe Shosse, 26, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 648-06-40 Sítio Web: https://rusbitech.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@rusbitech.ru Número de registo: 7726604816 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
368.	ROTOR 43 Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Ротор-43” (ООО “Ротор-43”) T.c.p.: Rotor-43 LLC; ООО Rotor-43	Endereço(s): 344056, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Kombaynostroiteley Str., 4A, Federação da Rússia Telefone: +7-928-105-81-67 Sítio Web: https://rotor43.ru/ Endereço de correio eletrónico: rotor-43@mail.ru Número de registo: 6166117477 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
369.	Rostov Optical and Mechanical Plant, PJSC Nome local: Публичное Акционерное Общество “Ростовский Оптико-Механический Завод” (ПАО “РОМЗ”) T.c.p.: PJSC “ROMZ”; PAO ROMZ; Public Joint Stock Company “Rostov Optical-Mechanical Plant”	Endereço(s): 152150, Yaroslavl Oblast, Rostov, Savinskoye Shosse, 36, Federação da Rússia Telefone: +7 (48536) 9-52-03 Sítio Web: http://romz.ru/ Endereço de correio eletrónico: priem@romz.ru Número de registo: 7609000881 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
370.	RATEP, JSC Nome local: Акционерное Общество “РАТЕП” (АО “РАТЕП”) T.c.p.: AO RATEP	Endereço(s): 142205, Moscow Oblast, Serpukhov, Dzerzhinskogo Str., 11, Federação da Rússia Telefone: +7 (4967) 78-64-00 Sítio Web: https://www.ratep.ru/ Endereço de correio eletrónico: ratep@ratep.ru Número de registo: 5043000212 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
371.	PLAZ Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ПЛАЗ” (ООО “ПЛАЗ”) T.c.p.: PLAZ LLC; ООО PLAZ	Endereço(s): 194021, St. Petersburg, Politekhnikeskaya Str., 22, Letter V, Room 1-H, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 363-33-67 Sítio Web: https://www.plazlink.com/ Endereço de correio eletrónico: plaz@plazlink.com Número de registo: 7816388172 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
372.	OKB “Technika” Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Опытно-Конструкторское Бюро “Техника” (ООО “ОКБ “Техника”) T.c.p.: Limited Liability Company Experimental Design Bureau Technika; ООО ОКБ Техника	Endereço(s): 115191, Moscow, Novaya Zarya Str., 6, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 954-51-51 Sítio Web: https://www.plazlink.com/ Endereço de correio eletrónico: plaz@plazlink.com Número de registo: 7725568298 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
373.	Ocean Chips Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Океан Электроники” (ООО “Океан Электроники”) T.c.p.: Ocean Electronics Limited Liability Company; ООО Okean Elektroniki	Endereço(s): 198099, St. Petersburg, Kalinina Str., 2, Building 4, Letter A, Premises 1N, Room 10, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 309-75-97 Sítio Web: https://oceanchips.ru/ Endereço de correio eletrónico: ocean@oceanchips.ru Número de registo: 7813525631 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
374.	Nudelman Precision Engineering Design Bureau Nome local: Акционерное Общество “Конструкторское Бюро Точного Машиностроения имени А.Э. Нудельмана” (АО “КБточмаш им. А.Э. Нудельмана”) T.c.p.: KB Tochmash; Joint Stock Company “Design Bureau of Precision Engineering named after A.E. Nudelman”; АО KBTochmash im. A. E. Nudelmana	Endereço(s): 117342, Moscow, Vvedenskogo Str., 8, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 333 01 65 Sítio Web: http://kbtochmash.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@kbtochmash.ru Número de registo: 7728789425 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
375.	Angstrom JSC Nome local: Акционерное Общество “Ангстрем” (АО “Ангстрем”)	Endereço(s): 124498, Moscow, Zelenograd, Shokina Square, 2, Building 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 720-84-44 Sítio Web: http://angstrom.ru/ Endereço de correio eletrónico: general@angstrom.r Número de registo: 7735010706 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
376.	NPCAP Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственный Центр Автоматики и Приборостроения имени Академика Н.А. Пилогина” (АО “НПЦАП”) T.c.p.: JSC NPCAP; AO NPTsAP; Joint Stock Company “Academician Piyugin Scientific-Production Center of Automatics and Instrument Making”; Joint Stock Company Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building named after Academician N.A. Pilyugin	Endereço(s): 117342, Moscow, Vvedenskogo Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 330-65-70 Sítio Web: https://npcap.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@npcap.ru Número de registo: 9728050571 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
377.	Novosibirsk Plant of Artificial Fibre Nome local: Акционерное Общество “Новосибирский Завод Искусственного Волокна” (АО “НЗИВ”) T.c.p.: AO NZIV; JSC NPAF	Endereço(s): 633208, Novosibirsk Oblast, Iskitim, Yuzhny District, 101, Federação da Rússia Telefone: +7 (383) 254-77-74 Sítio Web: http://nziv.ru/ Endereço de correio eletrónico: smirnovan@nziv.ru Número de registo: 5446013327 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
378.	Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (SIBFIRE) Nome local: Акционерное Общество “Новосибирский Патронный Завод” (АО “НПЗ”) T.c.p.: AO NPZ	Endereço(s): 630108, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Stantsionnaya Str., 30A, Office 307, Federação da Rússia Telefone: +7 (383) 364-01-33; +7 (383) 341-35-55 Sítio Web: https://sibfire.com/; http://lveplant.ru/ Endereço de correio eletrónico: otdel_prodag@lveplant.ru; n-v-a@lveplant.ru Número de registo: 5445115799 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
379.	Novator DB Nome local: Акционерное Общество “Опытное Конструкторское Бюро “Новатор” (АО “ОКБ “Новатор”) T.c.p.: Joint Stock Company “Experimental Design Bureau “Novator”; Novator Design Bureau JSC; AO OKB Novator	Endereço(s): 620091, Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Kosmonavtov Prospekt, 18, Federação da Rússia Sítio Web: http://okb-novator.ru/ (offline) Telefone: +7 (343) 264-13-00 Endereço de correio eletrónico: main@okb-novator.ru Número de registo: 6673092045 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
380.	NIMI named after V.V. Bakhirev, JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Машиностроительный Институт имени В.В. Бахирева” (АО “НИМИ им. В.В. Бахирева”) T.c.p.: Joint Stock Company “V.V. Bakhirev Research and Development Machine Building Institute”; Joint Stock Company Mechanical Engineering Research Institute; Joint Stock Company “Scientific Research Mechanical Engineering Institute named after V.V. Bakhirev”; AO NIMI im. V. V. Bakhireva	Endereço(s): 125212, Moscow, Leningradskoye Shosse, 58, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 459-97-78 Sítio Web: https://nimi.su/ Endereço de correio eletrónico: nimi@nimi.su Número de registo: 7743873015 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
381.	Nevskoe Design Bureau, JSC Nome local: Акционерное Общество “Невское Проектно-Конструкторское Бюро” (АО “Невское ПКБ”) T.c.p.: AO Nevskoe PKB; Joint Stock Company “Nevskoye Design Bureau”	Endereço(s): 199226, St. Petersburg, Galerny Proezd, 3, Federação da Rússia Telefone: 7 (812) 635-05-66 Sítio Web: http://www.npkb.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@npkb.ru Número de registo: 7801074335 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
382.	Neva Electronica JSC Nome local: Акционерное Общество “Нева Электроника” (АО “Нева Электроника”)	Endereço(s): 196105, St. Petersburg, Yuri Gagarin Prospekt, 2, Letter A, Room 20-N, Federação da Rússia Telefone: + 7 812 646-50-50 Sítio Web: https://nevael.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@nevael.ru Número de registo: 7813389280 (número de identificação fiscal)	16.12.2022

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
383.	ENICS Nome local: Акционерное Общество “ЭНИКС” (АО “ЭНИКС”) T.c.p.: AO ENIKS; JSC ENICS	Endereço(s): 420094, Republic of Tatarstan, Kazan, Korolenko Str., 120, Federação da Rússia Telefone: +7 (843) 212-07-08 Sítio Web: https://enics.aero/ Endereço de correio eletrónico: uav@enics.ru Número de registo: 1661009974 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
384.	JSC Makeyev Design Bureau Nome local: Акционерное Общество “Государственный Ракетный Центр имени Академика В.П.Макеева” (АО “ГРЦ Макеева”) T.c.p.: Joint Stock Company “Academician V.P.Makeyev State Rocket Centre”; JSC “Makeyev State Rocket Centre”; Joint Stock Company “State Missile Center named after Akademika V.P. Makeyeva”; Makeyev OKB; Makeyev SRC; AO GRTs Makeyeva	Endereço(s): 456313, Chelyabinsk Oblast, Miass, Turgoyakskoye Shosse, 1, Federação da Rússia Telefone: 8 (3513) 28-63-70 Sítio Web: https://makeyev.ru/ Endereço de correio eletrónico: src@makeyev.ru Número de registo: 7415061109 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
385.	Kurganpribor, JSC Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Курганприбор” (АО “НПО “Курганприбор”) T.c.p.: Joint-Stock Company “Scientific and Production Association “Kurganpribor”; AO NPO Kurganpribor	Endereço(s): 640007, Kurgan Oblast, Kurgan, Yastrzhembskogo Str., 41a, Federação da Rússia Telefone: +7 (3522) 443-529 Sítio Web: https://kurganpribor.ru/ Endereço de correio eletrónico: kp@kurganpribor.ru Número de registo: 4501129676 (número de identificação fiscal)	16.12.2022
386.	Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC Nome local: Акционерное Общество “Производственное объединение “Уральский оптико-механический завод” имени Э. С. Яламова” (АО “ПО “УОМЗ”) T.c.p.: JSC “Production Association “Ural Optical and Mechanical Plant” named after E. S. Yalamov”; JSC “PA “UOMP”, AO PO UOMZ	Endereço(s): 620100, Yekaterinburg, Vostochnaya Str., 33 B, Federação da Rússia Telefone: +7 (343) 229-80-75 Sítio Web: http://www.uomz.ru/ ; https://yomz.pf/ Endereço de correio eletrónico: mail@uomz.com Número de registo: 6672315362 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
387.	Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC Nome local: Акционерное Общество “Вологодский Оптико-Механический Завод” (АО “ВОМЗ”) T.c.p.: Joint Stock Company Vologda Optical and Mechanical Plant; OA VOMZ; JSC VOMP	Endereço(s): 160009, Vologda Oblast, Vologda, Maltseva Str., 54, Federação da Rússia Telefone: + 7 817 221-58-15 Sítio Web: https://vomz.ru/ ; https://pilad-vomz.ru/ Número de registo: 3525023010 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
388.	Videoglaz Project Nome local: ООО “Видеоглаз Проект” T.c.p.: Limited Liability Company “Videoglaz Project”	Endereço(s): 105118, Moscow, Volnaya Str., 35, Federação da Rússia; 117041, Moscow, Admiral Rudnev Str., 4, Floor 6, Premises 6, Office 6G Telefone: +7 (495) 278-09-56 Sítio Web: https://project.videoglaz.ru/ ; https://vgproekt.ru/ Número de registo: 7719828389 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
389.	Innovative Underwater Technologies, LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Инновационные Подводные Технологии” (ООО “ИПТ”) T.c.p.: IPT LLC; OO IPT	Endereço(s): 198035, St. Petersburg, Mezhevoy Canal Str., 4, Premises 58A, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 713 03 94 Sítio Web: https://ipt.spb.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@ipt.spb.ru Número de registo: 7805315905 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
390.	Ulyanovsk Mechanical Plant Nome local: Акционерное Общество “Ульяновский Механический Завод” (АО “УМЗ”) T.c.p.: Joint Stock Company Ulyanovsk Mechanical Plant; AO UMZ; JSC UMP	Endereço(s): 432008, Ulyanovsk Oblast, Ulyanovsk, Moskovskoe Shosse, 94, Federação da Rússia Telefone: +7 (8422) 40-74-50; +7 (8422) 42-03-70; +7 (8422) 32-61-63 Sítio Web: http://aoumz.ru/ ; http://ump.mv.ru/ Endereço de correio eletrónico: ump@aoumz.ru Número de registo: 7303026762 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
391.	All-Russian Research Institute of Radio Engineering Nome local: Акционерное Общество “Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Радиотехники” (АО “ВНИИРТ”) T.c.p.: AO VNIIRT, AO Vserossiyskiy Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Radiotekhniki	Endereço(s): 105082, Moscow, Bolshaya Pochtovaya Str. 22, Federação da Rússia Telefone: + 7 499 267-66-04 Sítio Web: http://vniirt.ru/ Número de registo: 7701315700 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
392.	PJSC “Scientific and Production Association “Almaz” named after Academician A.A. Raspletin” Nome local: Публичное Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение “Алмаз” имени Академика А.А. Расплетина” (ПАО “НПО “Алмаз” имени Академика А. А. Расплетина) T.c.p.: NPO Almaz; Almaz Scientific Production Association; JSC NPO Almaz named after A.A. Raspletin; AO NPO Almaz imeni Akademika A. A. Raspletina	Endereço(s): 125190, Moscow, Leningradskiy Prospekt, 80, Building 16, Federação da Rússia Telefone: + 7 499 940 02 22 Sítio Web: https://www.raspletin.com/ Número de registo: 7712040285 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
393.	OJSC Concern Kizlyar Electro-Mechanical Plant Nome local: Акционерное Общество “Концерн Кизлярский Электромеханический Завод” (АО “Концерн КЭМЗ”) T.c.p.: Concern KEMZ, AO Kontsern KEMZ; Joint-Stock Company “Concern Kizlyar Electromechanical Plant”	Endereço(s): 368832, Republic of Dagestan, Kizlyar, Kutuzov Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (87239) 2-31-48 Sítio Web: https://kizlyar-kemz.ru/ Endereço de correio eletrónico: koncern_kemz@mail.ru Número de registo: 0547003781 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
394.	Concern Oceanpribor, JSC Nome local: Акционерное Общество “Концерн “Океанприбор” (АО “Концерн “Океанприбор”) T.c.p.: AO Kontsern Okeanpribor	Endereço(s): 197376, St. Petersburg, Chkalovsky Prospekt, 4, Federação da Rússia; 187341, Leningrad Oblast, Kirovsk, Severnaya Str., 1, Federação da Rússia; 186734, Republic of Karelia, Lahdenpohksky District, Lasanen Village, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 320-80-40 Sítio Web: http://www.oceanpribor.ru/ Endereço de correio eletrónico: mfp@mail.wplus.net; mail@oceanpribor.ru Número de registo: 7813341546 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
395.	JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center Nome local: Акционерное Общество “Зеленоградский Нанотехнологический Центр” (АО “ЗНТЦ”) T.c.p.: AO ZNTC; Joint Stock Company “Zelenograd Nanotechnology Center”	Endereço(s): 124527, Moscow, Zelenograd, Solnechnaya Alleya, 6, Room IX, Office 17, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 720 6944; +7 (499) 720 6969 Sítio Web: https://zntc.ru/ Endereço de correio eletrónico: sales@zntc.ru Número de registo: 7735570680 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
396.	JSC Elektronstandart Pribor Nome local: Открытое Акционерное Общество “Электроприбор” (ОАО “Электроприбор”) T.c.p.: OJSC Elektropribor	Endereço(s): 428020, Chuvash Republic — Chuvashia, Cheboksary, I.Y. Yakovlev Prospekt, 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (8352) 39-99-18, 39-99-71 Sítio Web: https://www.elpribor.com/ Endereço de correio eletrónico: op@elpribor.ru Número de registo: 2128002051 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
397.	Vest Ost Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Вест — Ост” (ООО “Вест — Ост”) T.c.p.: ООО Vest Ost; West Ost Company	Endereço(s): 620107, Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Gotvalda Str., 21, Building 2, Premises 17, Federação da Rússia Número de registo: 6670249749 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
398.	Trade-Component LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Трейд-Компонент” (ООО “Трейд-Компонент”) T.c.p.: ООО Tried-Komponent; ООО Treyd-Komponent	Endereço(s): 12705511, Moscow, Tihvinskii Pereulok, 11, Building 2, Room 29, Federação da Rússia Telefone: + 7 916 858-78-51; + 7 495 280-15-12 Sítio Web: http://trade-component.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@trade-component.ru Número de registo: 7707366122 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
399.	Radiant Electronic Components JSC Nome local: Акционерное Общество “Радиант-ЭК” (АО “Радиант-ЭК”) T.c.p.: АО Radiant-EK	Endereço(s): 117246, Moscow, Profsoyuznaya Str., 65, Building 1, Federação da Rússia; 196006, St. Petersburg, Tashkentskaya Str. 1, Building A, Room 30N, Business Centre “Davidov”, Federação da Rússia; 630132; Novosibirsk, Narymskaya Str, 8A, Office 304, Federação da Rússia Telefone: 7 495 602-04-71; + 7 495 725-04-04; + 7 495 981-49-91 Sítio Web: https://radiant.su/ Endereço de correio eletrónico: radiant@ranet.ru Número de registo: 7728792756 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
400.	JSC ICC Milandr Nome local: Акционерное Общество “ПКК Миландр” (АО “ПКК Миландр”) T.c.p.: Milandr EK ООО; Milandr ICC JSC; Milur IS, ООО; Mikroelectronic Production Complex (MPK) Milandr; AO PLL Milandr	Endereço(s): 124498, Moscow, Zelenograd, Georgievskiy Prospekt, 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 981-54-33 Sítio Web: https://www.milandr.com/ Endereço de correio eletrónico: export@milandr.com Número de registo: 7735040690 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
401.	SMT iLogic LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “СМТ-Айлогик” (ООО “СМТ-Айлогик”) T.c.p.: SMT-iLogic, SMT-Ailogic; SMT Aylogik	Endereço(s): 195220, St. Petersburg, Nepokorennnykh Prospekt, 17, Building 4, Letter B, Room 5-N, Federação da Rússia Telefone: + 7 981 893-20-01; + 7 812 244-33-13 Sítio Web: https://smtilogic.ru/ Endereço de correio eletrónico: smt.ilogic@mail.ru Número de registo: 7804552300 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
402.	Device Consulting Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Девайс Консалтинг” (ООО “Девайс Консалтинг”) T.c.p.: Limited Liability Company Device Consulting; ООО Devais Konsalting	197348, St. Petersburg, Aerodromnaya Str., 6, Letter A, Room 45, Federação da Rússia Telefone: +8 (800) 777-18-79 Sítio Web: https://device.consulting/ Endereço de correio eletrónico: info@device.consulting Número de registo: 7814128203 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
403.	Concern Radio-Electronic Technologies Nome local: Акционерное Общество “Концерн Радиоэлектронные Технологии” (АО “КРЭТ”) T.c.p.: Joint Stock Company Concern Radio-Electronic Technologies; АО KRET	Endereço(s): 109240, Moscow, Goncharnaya Str., 20/1, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 587-70-7 Sítio Web: https://kret.com Endereço de correio eletrónico: info@kret.com Número de registo: 7703695246 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
404.	Technodinamika, JSC Nome local: Акционерное Общество “Технодинамика” (АО “Технодинамика”) T.c.p.: AO Tekhnodinamika, JSC Aviation Equipment, JSC Technodynamics	Endereço(s): 115184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 35, Building 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 627-10-99 Sítio Web: https://technodinamika.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@tdhc.ru Número de registo: 7719265496 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
405.	ООО “Unitek” Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Юнитек” (ООО “Юнитек”) T.c.p.: Unitek LLC, Limited Liability Company “Unitech”; ООО Yunitек	Endereço(s): 121 596, Moscow, Gorbunova Str., 2, Building 3, Premises 238, Federação da Rússia Telefone: + 7 496 547-35-05; + 7 916 537-78-16 Número de registo: 7731414560 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
406.	Closed Joint Stock Company TPK Linkos Nome local: Закрытое Акционерное Общество “Технологический Парк Космонавтики “Линкос” (ЗАО “ТПК “Линкос”) T.c.p.: Linkos Space Technology Park Company; ZAO TPK Linkos; Closed Joint Stock Company “Technological Park of Cosmonautics “Linkos”	Endereço(s): 142172, Moscow, Shcherbinka, Dorozhnaya Str., 5, Federação da Rússia Telefone: + 7 906 455-48-10; + 7 499 944-24-53; + 7 495 780-68-55 Sítio Web: www.linkos-tcp.ru Endereço de correio eletrónico: info@linkos-tcp.ru Número de registo: 7733061279 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
407.	Closed Joint Stock Company TPK Linkos, Subdivision in Astrakhan Nome local: Закрытое Акционерное Общество “Технологический Парк Космонавтики “Линкос” — Филиал в Ахтубинске	Endereço(s): Astrakhan Oblast, Akhtubinsk, Velichko Str. 6, Federação da Rússia Sítio Web: www.linkos-tcp.ru Telefone: + 7 906 455-48-10; + 7 499 944-24-53; + 7 495 780-68-56	25.2.2023
408.	Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) Nome local: طراحی و ساخت موتور هواپیما T.c.p.: Iranian Turbine Manufacturing Industries; Design and Manufacturing of Aero-Engine Company; Turbine Engine Manufacturing Co.	Endereço(s): Shishesh Mina Street, Karaj Special Road, Tehran, República Islâmica do Irão Número de registo: 14005160213 (ID)	25.2.2023
409.	Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force Nome local: نیروی هوافضای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی T.c.p.: IRGC-ASF; Aerospace Division of IRGC; Aerospace Force of the Army of the Guardians of the Islamic Revolution; AFAGIR; Air Force, IRGC; IRGC Aerospace Force; IRGC Air Force; IRGCAF Sepah Pasdaran Air Force	Endereço(s): Damavand Tehran Highway, Tehran Province, República Islâmica do Irão	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
410.	Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) Nome local: سازمان تحقیقات و جهاد خودکفایی سپاه پاسداران · سازمان جهاد خودکفایی و تحقیقات سپاه	Endereço(s): Teheran and Isfahan, República Islâmica do Irão Número de registo: 5083678967 (ID)	25.2.2023
411.	Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) Nome local: شرکت اوج پرواز ما دو نفر T.c.p.: Mado; Owj Parvaz Mado Nafar Company LLC; Oje Parvaz Mado Nafar Co	Endereço(s): Qom, No. 1106, 11 Hemmat Corner, Hemmat Square, Hemmat Boulevard, Shokuhieh Industrial Town, Qom Province, 3718116354, República Islâmica do Irão Número de registo: 10590042155 (ID)	25.2.2023
412.	Paravar Pars Company Nome local: شرکت پراور پارس T.c.p.: Paravar Pars Aerospace Research and Engineering Services; Paravar Pars Aerospace Research Institute; Paravar Pars Engineering and Services Aerospace Research Company; Paravar Pars; ParavarPars; Pravarpars Engineering Research and Design Company	Endereço(s): 13 km of Shahid Babaei Highway, after Imam Hossein University, next to Telo Road, Tehran, República Islâmica do Irão Telefone: +982177000031 Endereço de correio eletrónico: info@paravar-pars.com Sítio Web: www.paravar-pars.com Número de registo: 10101373495 (ID)	25.2.2023
413.	Qods Aviation Industries Nome local: شرکت صنایع هوایی قدس · صنایع هوایی قدس T.c.p.: Qods Aeronautics Industries; Company for Designing and Manufacturing Light Aircraft; Ghods Aviation Industries	Endereço(s): Unit (or Suite) 207, Saleh Blvd, Tehran, República Islâmica do Irão; Unit 207, Tarajit Maydane Taymori (or Teimori) Square, Basiri Building, Tarasht, Tehran, República Islâmica do Irão; P.O. Box 15875-1834, Km 5 Karaj Special Road, Tehran, República Islâmica do Irão Número de registo: 14005441856 (ID)	25.2.2023
414.	Shahed Aviation Industries Nome local: صنایع هوایی شاهد · مرکز تحقیقات صنایع هوایی شاهد T.c.p.: Shahed Aviation Industries Research Centre	Endereço(s): Shahid Lavi Street, Sajad Street, Isfahan, República Islâmica do Irão Sítio Web: www.shahedaviation.com	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
415.	Concern Morinformsystem–Agat Nome local: Акционерное Общество “Концерн “Моринформсистема — Агат” (АО “Концерн “Моринсис — Агат”) T.c.p.: Morinsis-Agat Concern JSC; JSC Kontsern Morinformсистема Agat; AO Kontsern Morinsis-agat	Endereço(s): 105275, Moscow, Shosse Entuziastov, 29, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 673-4063 Sítio Web: http://concern-agat.ru Endereço de correio eletrónico: info@concern-agat.ru Número de registo: 7720544208 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
416.	АО Papilon Nome local: Акционерное Общество “Папилон” (АО “Папилон”) T.c.p.: Aktsionernoe Obshchestvo Papilon	Endereço(s): 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Makeeva Prospekt, 48, Federação da Rússia; 117418, Moscow, Novocheremushkinskaya Str., 63, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (3513) 54-64-33; +7 (495) 718-22-77 Sítio Web: https://papillonsystems.com/ Endereço de correio eletrónico: info@papillon.ru Número de registo: 7415020254 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
417.	IT-Papillon ООО Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Информационные технологии Папилон” (ООО “ИТ-Папилон”) T.c.p.: Papillon Information Technologies LLC	Endereço(s): 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Makeeva Prospekt, 48, Premises 222, Federação da Rússia Telefone: +7 (3513) 54-64-33; +7 (495) 718-22-77 Sítio Web: https://papillonsystems.com/ Endereço de correio eletrónico: info@papillon.ru Número de registo: 7415099399 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
418.	ООО Adis Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Адис” (ООО “Адис”) T.c.p.: Adis LLC	Endereço(s): 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Makeeva Prospekt, 48, Federação da Rússia Telefone: +7 (3513) 54-65-88 Número de registo: 7415068591 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
419.	Papilon Systems Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Системы Папилон” (ООО “Системы Папилон”) T.c.p.: ООО Sistemy Papilon	Endereço(s): 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Makeeva Prospekt, 48, Federação da Rússia Telefone: + 7 351 352-04-31; + 7 351 354-65-88 Sítio Web: https://www.papillon.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@papillon.ru Número de registo: 7415002030 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
420.	Advanced Research Foundation Nome local: Фонд Перспективных Исследований (ФПИ) T.c.p.: Russian Foundation for Advanced Research Projects; Fond Perspektivnykh Issledovaniy; FPI	Endereço(s): 121059, Moscow, Berezhevskaya Embankment, 22, Building 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 418-00-25 Sítio Web: https://www.fpi.gov.ru/ Endereço de correio eletrónico: fpi@fpi.gov.ru Número de registo: 7710480347 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
421.	Federal Service for MilitaryTechnical Cooperation Nome local: Федеральная Служба по Военно-Техническому Сотрудничеству (ФСВТС России) T.c.p.: Federalnaya Sluzhba po VoennoTekhnicheskomu Sotrudnistestvu, FSMTC, FSVTS, FSVTS Rossii	Endereço(s): 115324, Moscow, Ovchinnikovskaya Embankment, 18/1, Federação da Rússia Telefone: +8 (495) 950-98-08 Sítio Web: https://en.fsvts.gov.ru/ Endereço de correio eletrónico: zapros@fsvts.gov.ru Número de registo: 7705513237 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
422.	Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение “Научно-Производственный Комплекс “Технологический Центр” (НПК “Технологический Центр”) T.c.p.: Federalnoe Gosudarstvennoe Byudzhethnoe Nauchnoe Uchrezhdenie Nauchno-Proizvodstvennyy Kompleks Tekhnologicheskoy Tsentr; NPK Technological Center; NPKTS; Scientific Manufacturing Complex Technological Center; SMC Technological Center	Endereço(s): 124498, Moscow, Zelenograd, Shokina Square, 1, Building 7, Room 7237, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 734-45-21 Sítio Web: http://www.tcen.ru/ Endereço de correio eletrónico: market@tcen.ru Número de registo: 7735096460 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
423.	Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences Nome local: Федеральное государственное учреждение “Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук” (ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН) T.c.p.: Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalnyy Nauchnyy Tsentr NauchnoIssledovatel'skiy Institut Sistemnykh Issledovaniy Rossiyskoy Akademii Nauk, FGU FNTS NIISI RAN, FSI FSC SRISA RAS, Scientific Research Institute of System Analysis, Russian Academy of Science	Endereço(s): 117218, Moscow, Nakhimovsky Prospekt, 36, Building 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 718 21 10 Sítio Web: https://www.niisi.ru/ Endereço de correio eletrónico: niisi@niisi.msk.ru Número de registo: 7727086772 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
424.	Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal Nome local: Акционерное Общество “Всероссийский Научно-Исследовательский Институт “Сигнал” (АО “ВНИИ “Сигнал”) T.c.p.: AO Vserossiyskiy NauchnoIssledovatelskiy Institut Signal, AO VNII Signal, JSC VNII Signal, OJSC All-Russian Research Institute Signal	Endereço(s): 601903, Vladimir Oblast, Kovrov, Krupskoy Str., 57, Federação da Rússia Telefone: +7 (49232) 9-03-34 Sítio Web: https://vniisignal.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@vniisignal.ru Número de registo: 3305708964 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
425.	Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika Nome local: Акционерное Общество “Центр Научно-Технических Услуг “Динамика” (АО ЦНТУ “Динамика”) T.c.p.: AO TSNTU Dinamika, AO Tsentr NauchnoTekhnicheskikh Uslug Dinamika, JSC Center for Scientific and Technical Services Dinamika.	Endereço(s): 140184, Moscow Oblast, Zhukovsky, Shkolnaya Str., 9/18, Room 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 276-000-9 Sítio Web: http://dinamika-avia.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@dinamika-avia.ru Número de registo: 5013026936 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
426.	Joint Stock Company Concern Avtomatika Nome local: Акционерное Общество “Концерн “Автоматика” (АО “Концерн “Автоматика”) T.c.p.: AO Kontsern Avtomatika, JSC Concern Automation, OJSC Kontsern Avtomatika	Endereço(s): 127106, Moscow, Botanicheskaya Str. 25, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 250-33-33 Sítio Web: https://www.ao-avtomatika.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@ao-avtomatika.ru Número de registo: 7715906332 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
427.	Joint Stock Company Design Center Soyuz Nome local: Акционерное Общество “Дизайн Центр “Союз” (АО “Дизайн Центр “Союз”) T.c.p.: AO Dizain Tsentr Soyuz	Endereço(s): 124482, Moscow, Zelenograd, Konstruktora Lukina Str., 14, Building 1, Federação da Rússia; 124681, Moscow, Zelenograd, Building 100, Room 205, Federação da Rússia Telefone: +8 (499) 995-25-18 Sítio Web: https://dcsoyuz.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@dcsoyuz.ru Número de registo: 7735143270 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
428.	Joint Stock Company Design Technology Center Elektronika Nome local: Акционерное Общество “Конструкторско-Технологический Центр “Электроника” (АО “КТЦ “Электроника”) T.c.p.: AO KTTs Elektronika, AO KonstruktorskoTekhnologicheskij Tsentr Elektronika, JSC Electronics EDC, JSC Electronics Engineering and Design Center, JSC Elektronika Engineering and Design Center	Endereço(s): 394033, Voronezh Oblast, Voronezh, Leninskiy Prospekt, 119A, Letter 17a, Floor 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (473) 202-00-22 Sítio Web: http://edc-electronics.ru/ Endereço de correio eletrónico: market@edc-electronics.ru Número de registo: 3661033667 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
429.	Joint Stock Company Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Микроэлектронной Аппаратуры “Прогресс” (АО “НИИМА “Прогресс”) T.c.p.: AO NIIMA Progress, Microelectronics Research Institute Progress JSC, Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Mikroelektronnoy Apparatury Progress, Progress MRI JSC	Endereço(s): 125183, Moscow, Cherepanovkh Proezd, 54, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 281-7057; +7 (499) 153-0161 Sítio Web: https://i-progress.tech/ Endereço de correio eletrónico: niima@i-progress.tech Número de registo: 7743869192 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
430.	Joint Stock Company Machine-Building Engineering Office Fakel Named After Akademika P.D. Grushina Nome local: Акционерное Общество “Машиностроительное Конструкторское Бюро “Факел” Имени Академика П.Д.Грушина” (АО “МКБ “Факел”) T.c.p.: AO MKB Fakel, –Engineering Design Bureau Fakel, JSC EBD Fakel; Mashinostroitelnoe Konstruktorskoe Byuro Fakel imeni Akademika P.D. Grushina; Joint Stock Company “Machine-Building Design Bureau “Fakel” named after Academician P.D. Grushin”	Endereço(s): 141401, Moscow Oblast, Khimki, Akademika Grushina Str., 33, Federação da Rússia Telefone: +8 (495) 781-05-73 Sítio Web: https://www.mkbafakel.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@mkbafakel.ru Número de registo: 5047051923 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
431.	Joint Stock Company North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovsky Plant Nome local: Акционерное Общество “Северо-Западный Региональный Центр Концерна ВКО “Алмаз-Антей” — Обуховский Завод” (АО “Обуховский Завод”) T.c.p.: AO GOZ, AO Severo-Zapadny Regionalny Tsentr Kontserna VKO Almaz-Antei Obukhovsky Zavod, JSC GOZ Obukhov Plant, AO Obukhovsky Zavod, JSC SOP Obukhovskiy Plant	Endereço(s): 192012, St. Petersburg, Obukhovskaya Oborona Avenue, 120, Building 19, Room1-H № 708, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 363-93-40; +7 (812) 363-95-23 Sítio Web: https://www.goz.ru/ Endereço de correio eletrónico: dou@goz.ru Número de registo: 7811144648 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
432.	Joint Stock Company Obninsk Research and Production Enterprise Tekhnologiya Named After A.G. Romashin Nome local: Акционерное Общество “Обнинское Научно-Производственное Предприятие “Технология” им. А.Г.Ромашина” (АО “ОНПП “Технология” им. А.Г.Ромашина”) T.c.p.: AO Obninskoe NPP Tekhnologiya IM. A.G. Romashina, AO ONPP Tekhnologiya im. A.G. Romashina, JSC ORPE Technology Named After A. G. Romashin	Endereço(s): 249031, Kaluga Oblast, Obninsk, Kievskoe Shosse, 15, Federação da Rússia Telefone: + 7 484 399 68 68; + 7 484 396 39 87 Sítio Web: https://technologiya.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@technologiya.ru Número de registo: 4025431260 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
433.	Joint Stock Company Penza Electrotechnical Research Institute Nome local: Акционерное Общество “Пензенский Научно-Исследовательский Электротехнический Институт” (АО “ПНИЭИ”) T.c.p.: AO Penzenskiy NauchnoIssledovatel'skiy Elektrotekhnicheskii Institut, JSC Penza, JSC PNIEI	Endereço(s): 440026, Penza Oblast, Penza, Sovetskaya Str., 9, Federação da Rússia Telefone: +7 (8412)59-33-35 Sítio Web: http://pniei.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@pniei.ru; info@pniei.penza.ru Número de registo: 5836649358 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
434.	Joint Stock Company Production Association Sever Nome local: Акционерное Общество “Производственное Объединение “Север” (АО “ПО “Север”) T.c.p.: AO PO Sever; JSC PA North; Proizvodstvennoe Obedinenie Sever	Endereço(s): 630020, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Obedineniya Str., 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (383) 27-44-500 Sítio Web: https://posever.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@posever.ru Número de registo: 5410079229 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
435.	Joint Stock Company Research Center ELINS Nome local: Акционерное Общество “Научно-Технический Центр ЭЛИНС” (АО “НТЦ ЭЛИНС”) T.c.p.: AO Nauchnyy Tsentr ELINS; ELINS STC JSC; AO NTs ELINS; JSC Scientific and Technical Center ELINS; NTTs ELINS; Scientific-Technical Center ELINS; CJSC NTC Elins	Endereço(s): 124460, Moscow, Zelenograd, Panfilovsky Propsekt, 10, Federação da Rússia; 124460, Moscow, Zelenograd, Panfilovsky Prospekt, 4, Building 1, Premises V, Room 1-9, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 651-08-86; +7 (495) 532-22-62 Sítio Web: https://elins.ru/; https://elins-journal.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@elins.ru Número de registo: 7735064324 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
436.	Joint Stock Company Research and Production Association of Measuring Equipment Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение Измерительной Техники” (АО “НПО ИТ”) T.c.p.: AO NPO IT; AO Nauchno Proizvodstvennoe Obedinenie Izmeritelnoi Tekhniki, JSC NPO IT	Endereço(s): 141074, Moscow Oblast, Korolev, Pionerskaya Str., 2, Building 4, Floor 2, Office 344, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 750-40-50 Sítio Web: https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/npo-it/ Endereço de correio eletrónico: npoit@npoit.ru Número de registo: 5018139517 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
437.	Joint Stock Company Research and Production Enterprise Radar MMS Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Радар ММС” (АО “НПП “Радар ММС”) T.c.p.: AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Radar MMS; JSC Radar MMS; NPP Radar MMS; Scientific Production Association Radar MMS JSC	Endereço(s): 197375, St. Petersburg, Novoselkovskaya Str., 37, Letter A, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 777-50-51 Sítio Web: https://radar-mms.com/ Endereço de correio eletrónico: radar@radar-mms.com Número de registo: 7814027653 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
438.	Joint Stock Company Research and Production Enterprise Sapfir Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Сапфир” (АО “НПП “Сапфир”) T.c.p.: AO NPP Sapfir; AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Sapfir, JSC NPP Sapphire; Joint Stock Company “Research and Production Company “Sapfir”	Endereço(s): 105187, Moscow, Shcherbakovskaya Str., 53, Room 304A, Federação da Rússia Telefone: + 8 499 290 05 41; + 8 967 061 32 32 Sítio Web: https://sapfirbusiness.ru/ Endereço de correio eletrónico: Uventa22@yandex.ru Número de registo: 7719007689 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
439.	Joint Stock Company RT-Tekhpriemka Nome local: Акционерное Общество “РТ-Техприемка” (АО “РТ-Техприемка”) T.c.p.: AO RT-Tekhpriemka; JSC Aviatekhpriemka; JSC RT-Tekhpriemka, RTTEC	Endereço(s): 123557, Moscow, Elektrichesky Lane, 1, Building 12, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 927 07 55 Sítio Web: https://rttec.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@rt-techpriemka.ru Número de registo: 7714710760 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
440.	Joint Stock Company Russian Research Institute Electronstandart Nome local: Акционерное Общество “Российский Научно-Исследовательский Институт “Электронстандарт” (АО “РНИИ “Электронстандарт”) T.c.p.: AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Elektronstandart; AO RNII Elektronstandart, JSC NPP Elektrostandart, RNII Electronstandard	Endereço(s): 196006, St. Petersburg, Tsvetnaya Str., 25, Building 3, Letter R, Federação da Rússia Telefone: + 7 812 676-29-29 Sítio Web: http://elstandart.spb.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@elstandart.spb.ru Número de registo: 7810196298 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
441.	Joint Stock Company Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments Nome local: Акционерное Общество “Рязанский Завод Металлокерамических Приборов” (АО “РЗМКП”) T.c.p.: AO Ryazanski Zavod Metallokeramicheskikh Priborov, AO RZMKP, JSC Ryazan Metal Ceramics Instrumentation Plant, Ryazan Plant of Ceramic Devices, RMCIP	Endereço(s): 390027, Ryazan Oblast, Ryazan, Novaya Str., 51v, Federação da Rússia Telefone: +7 (4912) 24 97 57 Sítio Web: http://rmcip.ru/; https://rzmkp.com/ Endereço de correio eletrónico: rzmkp@rmcip.ru Número de registo: 6230006400 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
442.	Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Digital Solutions Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Цифровые Решения” (АО “НПП “Цифровые Решения”) T.c.p.: ASIC; Electronic Engineering Design Center Digital Solutions JSC; AO NPP Tsifrovye Resheniya; DSol NPP; JSC Digital Solutions; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Digital Solutions”	Endereço(s): 111020, Moscow, 2nd Sinichkina Str., 9A, Building 7, Floor 3, Office I, Room 4, Federação da Rússia; 111020, Moscow, 2nd Sinichkina Str., 9a, Building 7, Business Centre Sinita Plaza, Federação da Rússia; 105066, Moscow, P.O. Box 18, Federação da Rússia; 111250, Moscow, Zavoda Serp i Molot Drive, 10, Business Centre Integral, Federação da Rússia; 440026, Penza, Kirov Str., 56, Business Centre Atrium, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 978-28-70 Sítio Web: https://dsol.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@dsol.ru Número de registo: 7722471770 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
443.	Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Kontakt Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Контакт” (АО “НПП “Контакт”) T.c.p.: Joint Stock Company “Scientific Production Enterprise “Contact”; AO NPP Kontakt; AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Kontakt; JSC NPP Kontakt; JSC SPE Contact	Endereço(s): 410086, Saratov Oblast, Saratov, Spitsyna Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8452) 35-76-76 Sítio Web: http://kontakt-saratov.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@kontakt-saratov.ru Número de registo: 6453097665 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
444.	Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Топаз” (АО “НПП “Топаз”) T.c.p.: AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Topaz; JSC NPP Topaz; Closed Joint-Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz; JSC Research and Production Enterprise Topaz	Endereço(s): 129626, Moscow, 3rd Mytishchinskaya Str., 16, Building 34, Floor 2, Office III, Room 25, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 909-84-82; +7 (495) 909-84-83 Sítio Web: https://topazlab.ru Endereço de correio eletrónico: mail@topazlab.ru Número de registo: 5008011331 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
445.	Joint Stock Company Scientific Research Institute Giricond Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт “Тириконд” (АО “НИИ “Тириконд”) T.c.p.: AO Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Girikond; AO NII Girikond; Research Institute Girikond	Endereço(s): 194223, St. Petersburg, Kurchatova Str., 10, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 247-14-50 Sítio Web: https://giricond.ru/ Endereço de correio eletrónico: 5526057@giricond.ru Número de registo: 7802144144 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
446.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Средств Вычислительной Техники” (АО “НИИ СВТ”) T.c.p.: AO NII SVT; AO Nauchno Issledovatskii Institut Sredstv Vychislitelnoi Tekhniki; JSC NII SVT; NII SVT PAO; Joint Stock Company “Research Institute for Computer Hardware”; Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Computer Technology”	Endereço(s): 610025, Kirov Oblast, Kirov, Melnichnaya Str., 31, Federação da Rússia Telefone: +8 (8332) 67-99-75 Sítio Web: https://niisvt.ru/ Endereço de correio eletrónico: niisvt@niisvt.ru Número de registo: 4345309407 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
447.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products Nome local: Акционерное Общество “Научно — Исследовательский и Проектно-Технологический Институт Электроугольных Изделий” (АО “НИИЭИ”) T.c.p.: AO NII EI; AO Nauchno Issledovatskii I ProektnoTehnologicheskii Institut Elektrougolnykh Izdelii; JSC NII EI; JSC Scientific Research and Project-Technical Institute of Electrical Carbon Products	Endereço(s): 142455, Moscow Oblast, Noginsk, Elektrougli, Gorki Lane, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 270-64-11 Sítio Web: https://niiei.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@niiei.ru Número de registo: 5031099373 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
448.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Электронно-Механических Приборов” (АО “НИИЭМП”) T.c.p.: AO NII Elektronno-Mekhanicheskikh Priborov; AO NII EMP; JSC SRIEMI; Penza Scientific Research Institute of Electromechanical Devices; Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices”	Endereço(s): 440600, Penza Oblast, Penza, Karakozova Str., 44, Federação da Rússia Telefone: +7 (8412) 47-71-01 Sítio Web: https://niiemp.ru/ Endereço de correio eletrónico: niiemp@niemp.ru Número de registo: 5834054179 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
449.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Материалов Электронной Техники” (АО “НИИМЭТ”) T.c.p.: AO Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Materialov Elektronnoi Tekhniki; AO NIIMET; JSC NIIMET	Endereço(s): 248650, Kaluga Oblast, Kaluga, Gagarina Str., 1, Federação da Rússia; 248033, Kaluga Oblast, Kaluga, 2nd Akademichesky Drive, 17, Building 3G, Rooms 27-40, Federação da Rússia Telefone: +7 (4842) 74-44-38, +7 (4842) 75-11-48, +7 (495) 601-71-50 Sítio Web: http://www.ruselectronics.ru/enterprises/niimet/ Endereço de correio eletrónico: niimet@kaluga.net Número de registo: 4026008516 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
450.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Газоразрядных Приборов “Плазма” (АО “Плазма”) T.c.p.: AO Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Gazorazryadnykh Priborov Plazma; AO Plasma; JSC Plasma	Endereço(s): 390023, Ryazan Oblast, Ryazan, Tsiolkovskogo Str., 24, Federação da Rússia Telefone: +7 (4912) 24-90-02 Sítio Web: https://plasmalabs.ru/ Endereço de correio eletrónico: market@plasmalabs.ru Número de registo: 6230005886 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
451.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Промышленного Телевидения “Растр” (АО “НИИПТ “Растр”) T.c.p.: AO Nauchno Issledovatel'skii Institut Promyshlennogo Televideniya Rastr; AO NIIPT Rastr	Endereço(s): 173003, Novgorod Oblast, Veliky Novgorod, Bolshaya Sankt-Peterburgskaya Str., 39, Federação da Rússia Telefone: +7 (8162) 77-43-31, +7 (8162) 77-41-06 Sítio Web: http://www.rastr.natm.ru/ Endereço de correio eletrónico: market@rastr.natm.ru Número de registo: 5321144204 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
452.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Точного Машиностроения” (АО “НИИТМ”) T.c.p.: AO Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Tochnogo Mashinostroeniya; AO NIITM; NIITM PAO; OJSC Scientific and Research Institute of Precision Engineering; Research Institute of Precision Machine Manufacturing; Scientific and Research Institute of Precision Mechanical Engineering	Endereço(s): 124460, Moscow, Zelenograd, Panfilovsky Avenue, 10, Federação da Rússia Telefone: +7(495)229-75-01 Sítio Web: http://niitm.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@niitm.ru Número de registo: 7735043966 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
453.	Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering Nome local: Акционерное Общество “Специальное Конструкторское Бюро Вычислительной Техники” (АО “СКБ ВТ”) T.c.p.: AO Spetsialnoe Konstruktorskoe Byuro Vychislitelnoi Tekhniki; AO SKB VT; Joint Stock Company “Special Design Bureau of Computer Technology”	Endereço(s): 180007, Pskov Oblast, Pskov, Maksima Gorkogo Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8112) 57 35 22 Sítio Web: http://www.skbvt.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@skbvt.ru Número de registo: 6027075580 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
454.	Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means Nome local: Акционерное Общество “Специальное Проектно-Конструкторское Бюро Средств Управления” (АО “СПКБ СУ”) T.c.p.: AO Spetsialnoe Proektno-Konstruktorskoe Byuro Sredstv Upravleniya; AO SPKB SU; Joint Stock Company “Special Design Bureau of Control Facilities”	Endereço(s): 170100, Tver Oblast, Tver, Vagzhanovski Lane, 9, Office 315, Federação da Rússia Telefone: +7 (4822) 35-96-76, +7 (4822) 41-53-41 Sítio Web: https://spkbsu.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@spkbsu.ru Número de registo: 6950087667 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
455.	Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina Nome local: Акционерное Общество “Специальное Конструкторское Бюро “Турбина” (АО СКБ “Турбина”) T.c.p.: AO SKB Turbina; AO Spetsialnoe Konstruktorskoe Byuro Turbina; JSC Turbina SDB	Endereço(s): 454085, Chelyabinsk Oblast, Chelyabinsk, Lenina Avenue, 2B, Federação da Rússia Telefone: +7 (351) 775-10-37, +7 (351) 775-10-36 Sítio Web: http://www.skb-turbina.com/ Endereço de correio eletrónico: info@skb-turbina.com Número de registo: 7452033815 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
456.	Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall Nome local: Акционерное Общество “Государственный Научно-Исследовательский Институт “Кристалл” (АО “ГОСНИИ “Кристалл”) T.c.p.: AO GOSNII Kristall; AO Gosudarstvenny Nauchno-Issledovatel'ski Institut Kristall; OAO GOSNII Kristall; OJSC Kristall State Research Institute; GosNII “Kristall” OJSC; State-Owned Scientific-Research Institute “Crystal”	Endereço(s): 606007; Nizhny Novgorod Oblast; Dzerzhinsk; Zelenaya Str.; 6; Federação da Rússia Telefone: +7 (8313) 24-39-05 Sítio Web: http://niikristall.ru/ Endereço de correio eletrónico: kristall@niikristall.ru Número de registo: 5249116549 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
457.	Joint Stock Company Svetlana Semiconductors Nome local: Акционерное Общество “Светлана-Полупроводники” (АО “Светлана-Полупроводники”) T.c.p.: AO Svetlana Poluprovodniki	Endereço(s): 124460, Moscow, Zelenograd, Akademika Valieva Str., 6, Building 2 Floor/Premises 1/I, Room 28, Federação da Rússia; 194156, St. Petersburg, Engelsa Avenue, 27, Letter AM, Room 18-H, Federação da Rússia Telefone: +7 812 554-03-85, +7 (812) 646-85-66 Sítio Web: https://svetpol.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@svetpol.ru Número de registo: 7802002037 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
458.	Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly Nome local: Акционерное Общество “Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов — Сборка” (АО “ВЗПП-С”) T.c.p.: AO Voronezhsky Zavod Poluprovodnikovyykh PriborovSborka; AO VZPP-S; JSC VZPP-S	Endereço(s): 394033, Voronezh Oblast, Voronezh, Leninsky Avenue, 119A, Federação da Rússia Telefone: +7 (473) 223-03-55 Sítio Web: https://vzpp-s.ru/ Endereço de correio eletrónico: ceo@vzpp-s.ru Número de registo: 3661033635 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
459.	KAMAZ Publicly Traded Company Nome local: Публичное Акционерное Общество “Камаз” (ПАО “Камаз”) T.c.p.: KAMAZ PJSC; KAMAZ PAO; KAMAZ PTC; Kamskoe Obedinenie po Proizvodstvu Bolshegruznykh Avtomobilei Kamaz	Endereço(s): 423827, Republic of Tatarstan, Naberezhnye Chelny, Avtozavodskiy Prospekt, 2, Federação da Rússia Telefone: +8-800-555-00-99 Sítio Web: https://kamaz.ru/ Endereço de correio eletrónico: callcentre@kamaz.org Número de registo: 1650032058 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
460.	Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences Nome local: Федеральное Государственное Учреждение “Федеральный Исследовательский Центр Институт Прикладной Математики Им. М.В. Келдыша Российской Академии Наук” (ИПМ ИМ. М.В. Келдыша РАН) T.c.p.: Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalny Issledovatel'ski Tsentri Institut Prikladnoi Matematiki I.M. Keldysha Rossiiskoi Akademii Nauk; IPM IM. M.V. Keldisha RAN; KIAM RAS; Federal State Institution “Federal Research Center Institute of Applied Mathematics named after. M.V. Keldysh of the Russian Academy of Sciences”	Endereço(s): 125047, Moscow, Miusskaya Square, 4, Federação da Rússia Telefone: + 7 499 978-13-14 Sítio Web: https://keldysh.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@keldysh.ru Número de registo: 7710063939 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
461.	Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Научно-Производственное Объединение “Радиоволна” (ООО “НПО “Радиоволна”) T.c.p.: LLC NPO Radiovolna, ООО Nauchno-Proizvodstvennoe Obedinenie Radiovolna, ООО NPO Radiovolna	Endereço(s): 199106, St. Petersburg, 22nd Liniya, 3, Building 1, Letter M, Premises 1N, Office 618, Federação da Rússia; 199106, St. Petersburg, Kozhevennaya Liniya, 1-3, Letter P, Premises 1N, Federação da Rússia; 198320, St. Petersburg, Avotovo District, Kingiseppskoe Highway, 55, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 640-78-32 Sítio Web: https://nporadiovolna.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@nporadiovolna.ru Número de registo: 7838478782 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
462.	Limited Liability Company RSB-Group Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “РСБ-ГРУПП” (ООО “РСБ-ГРУПП”) T.c.p.: LLC Intelligence Technologies; ООО RSB-Grupp; Razvedyvatelnye Tekhnologii ООО; Russian Security Systems	Endereço(s): 117525, Moscow, Dnepropetrovskaya Str., 3, Building 5, Floor 1, Premises III, Room 8, Office 6-6, Federação da Rússia Telefone: + 7 499 124-78-53; + 7 495 500-62-84 Sítio Web: http://rsb-group.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@rsb-group.ru Número de registo: 7726531639 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
463.	Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение “Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Радиоэлектроники” (ФГБУ “ВНИИР”) T.c.p.: Federalnoe Gosudarstvennoe Byudzhethoe Uchrezhdenie Vserossiiskii Nauchno-Issledovatel'skii Institut Radioelektroniki; Federal State Unitary Enterprise MNIIRIP; FGBU VNIIR; FGBU Vserossiiskii Nauchno-Issledovatel'skii Institut Radioelektroniki; FGUP MNIIRIP; FSBI VNIIR; Mytishchi Research Institute for RF Measurement Instruments; Federal State Budgetary Institution All-Russian Scientific Research Institute of Radio Electronics	Endereço(s): 141002, Moscow Oblast, Kolpakova Str., 2A, Building B1, Floor 3, Offices 66, 87, Federação da Rússia Telefone: + 7 906 784-95-25; + 7 495 586-17-21 Sítio Web: https://vniir-m.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@mniirip.ru; vniir@vniir-m.ru Número de registo: 5029267743 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
464.	Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant Nome local: Акционерное Общество “Хабаровский Радиотехнический Завод” (АО “ХРТЗ”) T.c.p.: AO Khabarovskiy Radiotekhnicheskij Zavod; AO KhRTZ, JSC Khabarovsk Radio Engineering Plant; KHRTZ PAO; OAO KHRTZ	Endereço(s): 680041, Khabarovsk Krai, Khabarovsk, Kedrovyy Lane, 8, Building V, Federação da Rússia Telefone: + 7 421 253-02-52; + 7 421 253-00-91 Sítio Web: https://khrtz.ru/ Endereço de correio eletrónico: khrtz@mail.ru Número de registo: 2723118304 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
465.	Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant Nome local: Акционерное Общество “Марийский Машиностроительный Завод” (АО “ММЗ”) T.c.p.: AO Mariyskiy Mashinostroitelnyi Zavod; AO MMZ; JSC Mari Machine Building Plant; MARI MMZ; OAO Mariyskiy Mashinostroitelnyy Zavod; OAO MMZ	Endereço(s): 424003, Republic of Mari-El, Yoshkar-Ola, Suvorova Str., 15, Federação da Rússia Telefone: (8362) 45-27-77 Sítio Web: https://marimmmz.ru/ Endereço de correio eletrónico: mmz@marimmmz.ru Número de registo: 1200001885 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
466.	Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Предприятие “Пульсар” (АО “НПП “Пульсар”) T.c.p.: AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Pulsar; AO NPP Pulsar; Enterprise SPE Pulsar JSC; JSC NPP Pulsar; JSC SPC Pulsar; OAO NPP Pulsar; SPE Pulsar	Endereço(s): 105187, Moscow, Okruzhnoy Proezd, 27, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 365-12-30 Sítio Web: https://pulsarnpp.ru/ Endereço de correio eletrónico: administrator@pulsarnpp.ru Número de registo: 7719846490 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
467.	Open Joint Stock Company Megafon Nome local: Публичное Акционерное Общество “Мегафон” (ПАО “Мегафон”) T.c.p.: Megafon; PAO Megafon; PJSC Megafon	Endereço(s): 127006, Moscow, Oruzheiny Lane, 41, Federação da Rússia Telefone: 8-800-550-05-00; + 7 922-111-05-00 Sítio Web: http://megafon.ru/ Número de registo: 7812014560 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
468.	Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant Nome local: Публичное Акционерное Общество “Тутаевский Моторный Завод” (ПАО “ТМЗ”) T.c.p.: OAO Tutaevski Motorny Zavod; PAO TMZ; and PAO Tutaevski Motorny Zavod	Endereço(s): 152303, Yaroslavl Oblast, Tutaevsky District, Tutaev, Stroiteley Str., 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 800-234-12-21 Sítio Web: https://paotmz.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@paotmz.ru Número de registo: 7611000399 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
469.	Public Joint Stock Company Vypel Interstate Corporation Nome local: Публичное Акционерное Общество “Межгосударственная Акционерная Корпорация “Вымпел” (ПАО “МАК “Вымпел”) T.c.p.: JSC MAC Vypel; PAO MAK Vypel; PAO Mezghosudarstvennaya Aktsionernaya Korporatsiya Vypel; Vypel Interstate Commercial Corporation	Endereço(s): 125480, Moscow, Geroev Panfilovtsev Str. 10, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 152 98 08 Sítio Web: https://macvypel.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@macvypel.ru Número de registo: 7714041693 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
470.	RT-Inform Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “РТ-Информ” (ООО “РТ-Информ”) T.c.p.: ООО RT-Inform	Endereço(s): 119048, Moscow, Turchaninov Lane, 6, Building 2, Office 105, Federação da Rússia; 119435, Moscow, Savvinskaya Embankment, 23, Building 2, Room 613, Federação da Rússia; 125424, Moscow, Volokolamskoe Highway, 75A, Federação da Rússia; 420021, Republic of Tatarstan, Kazan, Tatarstan Str., 11, P.O. Box 107, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 557-06-52 Sítio Web: http://rtinform.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@rtinform.ru Número de registo: 7704810710 (número de identificação fiscal)	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
471.	Skolkovo Foundation Nome local: Некоммерческая Организация Фонд Развития Центра Разработки и Коммерциализации Новых Технологий (Фонд “Сколково”) T.c.p.: Foundation for the Development of the Center for Elaboration and Commercialization of New Technologies; Fond Skolkovo; Fund Skolkovo; and Nekommercheskaya Organizatsiya Fond Razvitiya Tsentra Razrabortki I Kommertsializatsii Novykh Tekhnologii; Non-profit Organization Development Fund of the Center for Development and Commercialization of New Technologies	Endereço(s): 121205, Moscow, Skolkovo Innovation Centre, Lugovaya Str., 4, Federação da Rússia; 121205, Skolkovo Innovation Centre, Nobelya Str., 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 956 0033; +7 (800) 250 0921 Sítio Web: https://sk.ru/ Endereço de correio eletrónico: skfoundation@sk.ru Número de registo: 7701058410 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
472.	Skolkovo Institute of Science and Technology Nome local: Автономная Некоммерческая Образовательная Организация Высшего Образования “Сколковский Институт Науки и Технологий” (Сколковский Институт Науки И Технологий, Сколтех) T.c.p.: Autonomous Non-Profit Organization for Higher Education Skolkovo Institute of Science and Technology; Skolkovskiy Institut Nauki I Tekhnologii; and Skoltech	Endereço(s): 121205, Moscow, Skolkovo Innovation Centre, Bolshoi Boulevard, 30, Building 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 280-14-81 Sítio Web: http://skoltech.ru/ Endereço de correio eletrónico: inbox@skoltech.ru Número de registo: 5032998454 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
473.	State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov Nome local: 929-й Государственный лётно-испытательный центр Министерства обороны Российской Федерации имени В. П. Чкалова (929 ГЛИЦ ВВС) T.c.p.: 929 GLITS; 929 State Flight Test Center; 929 GLITS VVS; 929 Gosudarstvenniy Letno-Isspyatelniy Tsentr Ministerstvo Oboroni Rossiiskoi Federatsii IM. V.P. Chkalova; and GLITS MO RF IM. V.P. Ckhalova	Endereço(s): 416500, Astrakhan Oblast, Akhtubinsk, Federação da Rússia; Chkalovsky Airfield, Federação da Rússia; Astrakhan Oblast, Akhtubinsk-7, Military Unit 15650, Federação da Rússia	25.2.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
474.	Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение им. С.А.Лавочкина” (АО “НПО Лавочкина”) T.c.p.: AO Nauchno-Proizvodstvennoe Obedinenie IM. S.A. Lavochkina; JSC Lavochkin Science and Production Association; NPO imeni S.A. Lavochkina; NPO Lavochkin; S.A. Lavochkin Scientific Production Association	Endereço(s): 141402, Moscow Oblast, Khimki, Leningradskaya Str., 24, Federação da Rússia Telefone: +7(495) 286-60-00 Sítio Web: https://www.laspace.ru/ Endereço de correio eletrónico: npol@laspace.ru Número de registo: 5047196566 (número de identificação fiscal)	25.2.2023
475.	VMK Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ВМК” (ООО “ВМК”) T.c.p.: VMK LLC; ООО VMK	Endereço(s): 443050, Samara Oblast, Samara, Zubchaninovka Village, Smyshlyaevskoe Shosse, 1a, Office 258, Federação da Rússia Telefone: + 7 846 972-94-22; + 7 987 987-60-64; + 7 846 224-07-25 Endereço de correio eletrónico: rebus@vmksamara.ru Número de registo: 6312121234 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
476.	Testkomplekt LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Тесткомплект” (ООО “Тесткомплект”) T.c.p.: ООО TestKomplekt	Endereço(s): 107140, Moscow, Upper Krasnoselskaya Str., 2/1, Building 1, Floor 3, Room 317, Federação da Rússia; 141008, Moscow Oblast, Mytishchi, Kolpakova Str., 24A, Office 5.06, Business Centre “Atrium”, Federação da Rússia Sítio Web: http://test-komplekt.ru/ Telefone: +7 (495) 409-05-95 Endereço de correio eletrónico: info@test-komplekt.ru Número de registo: 5029208152 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
477.	Radiopriborsnab LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Радиоприборснаб ” (ООО “Радиоприборснаб ”) T.c.p.: ООО Radiopriborsnab; AO Radiopriborsnab	Endereço(s): 141014, Moscow Oblast, Mytishchi, Trudovaya Str., 31 Building 1, Office 111, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 926-07-78; + 7 925 556-28-45 Sítio Web: http://www.crpribor.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@crpribor.ru Número de registo: 5029221971 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
478.	CJSC Radiotekhhkomplekt Nome local: Акционерное Общество “Радиотехкомплект” (АО “РТКТ”) T.c.p.: AO RTKT; JSC Radiotekhhkomplekt	Endereço(s): 11 5184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 35, Building 7-9, Floor 4, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 741-65-80 Sítio Web: https://www.rtkt.ru/ Endereço de correio eletrónico: radio@rtkt.ru Número de registo: 7713122621 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
479.	Asia Pacific Links Ltd. T.c.p.: Asia Pacific Links Limited	Endereço(s): Office E, 8/F., Shing Hing Commercial Building, 21-27 Wing Kut Street, Central District, Hong Kong Número de registo: 2182045 (número do registo central)	23.6.2023
480.	Tordan Industry Limited T.c.p.: Tordan Industry Ltd.	Endereço(s): Unit 617, 6/F, 131-132 Connaught Road West, Solo Workshops, Hong Kong Número de registo: 2687207 (número do registo central)	23.6.2023
481.	Alpha Trading Investments Limited T.c.p.: Alpha Trading Investments; Alpha Trading Investments Ltd	Endereço(s): Unit 617, 6/F, 131-132 Connaught Road West, Solo Workshops, Hong Kong Número de registo: 3014289 (número do registo central)	23.6.2023
482.	A-CONTRAKT Nome local: Холдинг А-Контракт T.c.p.: A-Kontrakt	Endereço(s): 11 5419, Moscow, 2nd Roshchinskiy Prospekt, 8, Business Centre “Serpukhovskoy Dvor”, Federação da Rússia; 197022, St. Petersburg, Aptekarsky Prospekt, 6, Federação da Rússia; 194044, St. Petersburg, Gelsingorskaya Str., 3, Letter “3”, Premises 411-416, Federação da Rússia; St. Petersburg, Business Centre “Krasnaya Nitya”, Federação da Rússia; 197022, St. Petersburg, Medikov Prospekt, 5, Letter “V”, Federação da Rússia Telefone: + 7 812 703-00-55 Sítio Web: https://a-contract.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@acon.ru	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
483.	JCS Izhevsk Motozavod Axion-Holding Nome local: Акционерное Общество “Ижевский Мотозавод “Аксион-Холдинг” (АО “Ижевский Мотозавод “Аксион-Холдинг”) T.c.p.: JSC Izhevsk Motor Plant Aksion-Holding	Endereço(s): 426008, Udmurt Republic, Izhevsk, Maksim Gorkogo Str., 90, Federação da Rússia Telefone: +7 (3412) 56-08-99; +7 (3412) 783-074 Sítio Web: http://axion.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@axion.ru Número de registo: 1826000616 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
484.	Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) Nome local: Акционерное Общество “Торьковский Завод Аппаратуры Связи им. А.С. Попова” (АО “ГЗАС им. А.С. Попова”) T.c.p.: Popov Communications Equipment Plant; JSC “GZAS”; Joint Stock Company “Gorky Communications Equipment Plant named after. A.S. Popova”; АО GZAS im. A. S. Popova	Endereço(s): 603951, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Internatsionalnaya Str., 100, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 260-01-01; +7 (831) 245-61-74 Sítio Web: https://gzas.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@gzas.ru Número de registo: 5257008145 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
485.	Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) Nome local: Акционерное Общество “Федеральный Научно-Производственный Центр “Нижегородский Научно-Исследовательский Институт Радиотехники” (АО “ФНПЦ “ННИИРТ”) T.c.p.: Federal Research and Production Center “Nizhny Novgorod Scientific Research Institute of Radio Engineering”; АО FNPTs NNIIRT	Endereço(s): 603152, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Shaposhnikova Str., 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 465 63 79; +7 (831) 465 20 28 Sítio Web: https://nniirt.ru/ Endereço de correio eletrónico: nniirt@nniirt.ru Número de registo: 5261064047 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
486.	Nizhegorodskiy Televizionnyy Zavod (NITEL JSC) Nome local: Публичное Акционерное Общество “Нижегородский Телевизионный Завод им. В. И. Ленина” (ПАО “НиТел”) T.c.p.: PAO NITEL; Public Joint Stock Company “Nizhny Novgorod Television Plant named after. V. I. Lenin”	Endereço(s): 603009, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Gagarina Prospekt, 37, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 469-71-83 Sítio Web: https://nitel-oao.ru/ Endereço de correio eletrónico: nitel-nnov@mail.ru Número de registo: 5261001745 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
487.	LLC Rezonit Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Резонит” (ООО “Резонит”) T.c.p.: ООО Rezonit	Endereço(s): 124527, Moscow, Zelenograd, Solnechnaya Alleya, 6, Premises III, Floor 2, Room 3, Federação da Rússia; 197022, St. Petersburg, Instrumentalnaya Str., Building 3, Letter K, Door No. 4, Kantemirovsky Business Centre, Federação da Rússia; 620137, Ekaterinburg, Botanicheskaya Str., 19, Office 4, Federação da Rússia Telefone: 8 800 777-81-18; +7 (495) 777-80-80 Sítio Web: http://rezonit.ru/ Endereço de correio eletrónico: pcb@rezonit.ru Número de registo: 5044031157 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
488.	ZAO Promelektronika Nome local: Закрытое Акционерное Общество “Промэлектроника” (ЗАО “Промэлектроника”) T.c.p.: Closed Joint Stock Company “Promelectronica”; Promelektronika,	Endereço(s): 620034, Sverdlovsk Oblast, Ekaterinbourg, Kolmogorova Str.,70, Federação da Rússia Telefone: + 8 800 1000-321 Sítio Web: https://www.promelec.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@promelec.ru Número de registo: 6659002145 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
489.	TD Promelektronika LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью Торговый Дом “Промэлектроника” (ООО ТД “Промэлектроника”) T.c.p.: ООО TD Promelektronika; Trading House Promelektronica	Endereço(s): 620034, Sverdlovsk Oblast, Ekaterinburg, Kolmogorova Str.,70, Office 209 Federação da Rússia; Ekaterinburg, Kolmogorova Str., 73/2, Federação da Rússia; Ekaterinburg, Sukhodolskaya Str., 197, Federação da Rússia Telefone: + 8 800 1000-321; +7 (343) 372-92-28 Sítio Web: https://www.promelec.ru/ Endereço de correio eletrónico: order@promelec.ru Número de registo: 6659197470 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
490.	Tako LLC Nome local: “ՏԱԿՈ” ՍՊԸ; ООО “ТАКО” T.c.p.: Taco LLC; ООО TAKO	Endereço(s): 17 Garegin Nzhdehi Street, Shengavit, Yerevan, 0026, República da Arménia Número de registo: 269.110.1228684 (número de registo)	23.6.2023
491.	Art Logistics LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Искусство Логистики” (ООО “Искусство Логистики”) T.c.p.: Art of Logistics LLC	Endereço(s): 117519, Moscow, Kirovogradskaya Str., 32, Federação da Rússia Telefone: + 7 499 501-00-92 Número de registo: 7726745648 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
492.	GFK Logistics LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Джиэфкей Логистикс” (ООО “Джиэфкей Логистикс”) T.c.p.: ООО Dzhiefkei Logistiks	Endereço(s): 117519, Moscow, Kirovogradskaya Str., 32, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 340-11-69; +8 (495) 506-74-10 Sítio Web: https://gfklog.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@gfklog.ru Número de registo: 7701970257 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
493.	Novastream Limited Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Новастрим” (ООО “Новастрим”) T.c.p.: Novastream LTD; ООО Novastrim	Endereço(s): 600007, Vladimir Oblast, Vladimir, Severnaya Str., 2A, Room 51, Federação da Rússia Telefone: + 7 999 516-75-09 Endereço de correio eletrónico: novastream@bk.ru Número de registo: 3329101270 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
494.	SKS Elektron Broker Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “СКС Электрон Брокер” (ООО “СКС Электрон Брокер”) T.c.p.: ООО SKS Elektron Broker; LLC SKS Electron Broker	Endereço(s): 117218, Moscow, Krzhizhanovskogo Str., 15, Building 5, Floor 5, Office 517B, Federação da Rússia; 129301, Moscow, Kosmonavtov Street, 18, Block 2, Federação da Rússia; 141400, Moscow Oblast, Khimki, Sheremetyevo-2 Business, Floor 3, Office 316, Federação da Rússia; 142015, Moscow Oblast, Domodedovo Airport Territory, Building 8, Federação da Rússia; 692941, Primorsky Krai, Nakhodka, Vnutriportovaya Str., Office 301, Federação da Rússia; 150054, Yaroslavl Oblast, Yaroslavl, Lenina Avenue, 61A, Office 701, Federação da Rússia; 196210, St. Petersburg, Pulkovskoe Highway, 37, Building 4, Floor 3n1, Office 3.076, Federação da Rússia; 194292, St. Petersburg, 5th Verkhniy Lane, Industrial Zone Pamas, Letter Zh, Office 117, Federação da Rússia; 196084, St. Petersburg, Tsvetochnaya Str., 16, Business Centre Osipoff, Office 415, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 682-21-35 Endereço de correio eletrónico: support@eps-customs.ru Sítio Web: http://eps-customs.ru/; http://sks-broker.ru/ Número de registo: 7704548269 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
495.	Trust Logistics Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Логистика Доверия” (ООО “Логистика Доверия”) T.c.p.: ООО Logistika Deveriya; Trust Logistics LLC	Endereço(s): 141402, Moscow Oblast, Khimki, Engels St., 27, Floor 2, Room. 89, Federação da Rússia; 141402, Moscow Oblast, Khimki, Territory of Sheremetyevo Airport, Property 5, 3rd Floor, Office 321, Federação da Rússia Telefone: + 7 499 505-50-48; + 7 495 796-27-68; Sítio Web: https://www.trust-logistics.ru/ Endereço de correio eletrónico: p.akifev@trust-logistics.ru Número de registo: 7721758555 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
496.	Trust Logistics LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Траст Лоджистикс Групп” (ООО “Траст Лоджистикс Групп”) T.c.p.: Trust Logistics Group LLC; ООО Trast Lodzhistikhs Grupp	Endereço(s): 125368, Moscow, Baryshikha Str., 32, Building 1, Room 1/1, Federação da Rússia; 141402, Samara; Yelizarova Str., 23, Federação da Rússia; 125466, Yurovskaya Str., 92, Suite I, Room 40, Federação da Rússia; 141402, Moscow Oblast, Khimki, Territory of Sheremetyevo Airport, Property 5, 3rd Floor, Office 321, Federação da Rússia Telefone: + 7 499 505-50-48; + 7 499 505 5048; + 7 937 184-49-77 Sítio Web: https://www.trust-logistics.ru/ Número de registo: 7733899720 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
497.	Alfa Beta Creative LLC Nome local: “ALFA BETA CREATIVE” mas`uliyati cheklangan jamiyati	Endereço(s): 16A Navoi Street, Shaykhantakhur District, Tashkent, 100011, República do Usbequistão Telefone: 999810409 Endereço de correio eletrónico: seva4505@mail.ru Número de registo: 309628784 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
498.	GFK Logistics Asia LLC Nome local: “GFK LOGISTIC ASIA” mas`uliyati cheklangan jamiyati	Endereço(s): 16A Navoi Street, Shaykhantakhur District, Tashkent, 100011, República do Usbequistão Telefone: 977467546 Endereço de correio eletrónico: lady.k.yu.a31@gmail.com Número de registo: 305439019 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
499.	I Jet Global DMCC T.c.p.: iJet	Endereço(s): Damascus, República Árabe Síria	23.6.2023
500.	I Jet Global DMCC Nome local: أي جت غلوبال م.د.م.س T.c.p.: iJet	Endereço(s): Unit No: 3504, 1 Lake Plaza, Plot No: JLT-PH2-T2A, Jumeirah Lakes Towers, P.O. Box-211764, Dubai, Emirados Árabes Unidos; Telefone: +971 4 553 04 02 Sítio Web: http://www.ijet.aero/ Número de registo: 11464425 (CBLS No.)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
501.	Success Aviation Services FZC Nome local: ساكسيس افيشن سيرفيسز ش م ح T.c.p.: Sucess Aviation; Success Aviation Services FZCO	Endereço(s): 608, The Apricot Tower, Dubai Silicon Oasis, P.O.BOX-341999, Dubai, Emirados Árabes Unidos; Building L1, Sharjah International Airport, Sharjah, Emirados Árabes Unidos Telefone: +971 4 3020 444 Sítio Web: https://success.aero/ Número de registo: 11442981 (CBLS No.)	23.6.2023
502.	LLC CST (Zala Aero Group) Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ЦСТ” (ООО “ЦСТ”) T.c.p.: Zala Aero Group; Zala Aero	Endereço(s): 127030, Moscow, Institutskiy Lane, 2, Floor 5, Room 7, Federação da Rússia; 426011, Izhevsk, UR, P.O. 9050, Federação da Rússia; 127055, Moscow, Perunovsky Lane, 3, Building 2, Floor 3, Room 21, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 665-51-20; + 7 341 243-05-05; +7 (800) 550-421-4 Sítio Web: https://zala-aero.com/ Endereço de correio eletrónico: info@zala.ru; info@zala.aero; info@zala-aero.com Número de registo: 1841015504 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
503.	Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation Nome local: شرکت صنایع هواپیماسازی ایران T.c.p.: HESA; Iran Aircraft Manufacturing Industrial Company; Hava Peyma Sazi-e Iran; Havapeyma Sazhran; Havapeyma Sazi Iran; IAMI; IAMCO; HTC	Endereço(s): P.O. Box 8140, No. 107 Sepahbod Gharany Ave, Tehran, República Islâmica do Irão; Esfahan, P.O. Box 83145-311, 28 km Esfahan — Tehran Freeway, Shahin Shahr, República Islâmica do Irão; Box 14155-5568, N°27 Ahahamat Ave, Vallie Asr Square, Teheran, República Islâmica do Irão Telefone: +98 31 45224910-20 Sítio Web: http://www.hesa.ir Endereço de correio eletrónico: info@hesaco.com Número de registo: 10100722073 (ID)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
504.	Closed Joint Stock Company Special Design Bureau Nome local: Акционерное Общество “Специальное Конструкторское Бюро” (АО “СКБ”) T.c.p.: ZAO SKB; AO SKB	Endereço(s): 614014, Perm Krai, Perm, 1905 Goda Str., 35/Zh, Federação da Rússia Telefone: +7(342) 260-76-98 Sítio Web: http://mz.perm.ru Endereço de correio eletrónico: sdg@mz.perm.ru Número de registo: 5906034720 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
505.	Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant Nome local: Федеральное Казенное Предприятие “Казанский Государственный Казенный Пороховой Завод” (ФКП “КГКПЗ”) T.c.p.: FKP KGKPZ	Endereço(s): 420032, Republic of Tatarstan, Kazan, Pervogo Maya Str., 14, Federação da Rússia Telefone: +7 (843) 554-45-73 Sítio Web: http://kazanpowder.ru/ Endereço de correio eletrónico: odp@kgpp.ru Número de registo: 1656025681 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
506.	Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Центральный Научно-Исследовательский Институт Химии и Механики” (ФГУП “ЦНИИХМ”) T.c.p.: FGUP TSNIKHM	Endereço(s): 115487, Moscow, Nagatinskaya Str., 16A, Federação da Rússia Telefone: +8 (499) 611-51-29 Sítio Web: http://cniihm.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@cniihm.ru Número de registo: 7724073013 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
507.	Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Ростовский-На-Дону Научно-Исследовательский Институт Радиосвязи” (ФГУП “РНИИРС” или ФГУП “Федеральный Научно-Производственный Центр РНИИРС”) T.c.p.: FGUP RNIIRS; Federal Research and Production Centre RNIIRS	Endereço(s): 344038, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Nansen Str., 130, Federação da Rússia Telefone: +7 (863) 2000-555,+7 (863) 2555-311 Sítio Web: https://www.rniirs.ru/ Endereço de correio eletrónico: rniirs@rniirs.ru Número de registo: 6152001024 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
508.	Informtest Firm Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью Фирма “Информтест” (ООО Фирма “Информтест”) T.c.p.: Informtest Firm LLC; ООО Фирма Informtest	Endereço(s): 124482, Moscow, Zelenograd, Savvolkinsky Proezd, 4, Apartment 6, Floor XIV, Room 8, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 983-10-73 Sítio Web: http://infest.ru/ Endereço de correio eletrónico: infest@infest.ru Número de registo: 7735075319 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
509.	Joint Stock Company 150 Aircraft Repair Plant Nome local: Акционерное Общество “150 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “150 Авиационный Ремонтный Завод”) T.c.p.: JSC 150 ARZ	Endereço(s): 238347, Kaliningrad Oblast, Svetly, Lublino Village, Garrisonnaya Str., 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (40152) 2 41 72 Sítio Web: http://150-arz.ru/; https://rhc.aero/structure/150-aviacionnyy-remontnyy-zavod Endereço de correio eletrónico: inform@150-arz.ru Número de registo: 3913501370 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
510.	Joint Stock Company 810 Aircraft Repair Plant Nome local: Акционерное Общество “810 Авиационный Ремонтный Завод” (АО “810 Авиационный Ремонтный Завод”) T.c.p.: 810 ARZ	Endereço(s): 672003, Trans-Baikal Krai, Chita, Vertoletnaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (3022) 28 34 11 Sítio Web: https://810arz.ru/; https://rhc.aero/structure/ao-810-aviacionnyy-remontnyy-zavod Endereço de correio eletrónico: 810to@mail.ru Número de registo: 7536080716 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
511.	Joint Stock Company Arzamas Instrument-Making Plant named after P.I. Plandin Nome local: Акционерное Общество “Арзамасский Приборостроительный Завод имени П.И. Пландина” (АО “АПЗ”) T.c.p.: AO APZ; Joint Stock Company Plandin Arzamas Instrument Manufacturing Plant	Endereço(s): 607220, Nizhny Novgorod Oblast, Arzamas, 50 Let VLKSM Str., 8-A, Federação da Rússia Telefone: +7 (83147) 7-91-33 Sítio Web: https://aoapz.ru/ Endereço de correio eletrónico: apz@aoapz.ru Número de registo: 5243001742 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
512.	Joint Stock Company Concern Central Institute for Scientific Research Elektropribor Nome local: Акционерное Общество “Концерн “Центральный Научно-Исследовательский Институт “Электроприбор” (АО “Концерн “ЦНИИ “Электроприбор”) T.c.p.: Concern TsNII Elektropribor; State Research Center of the Russian Federation Concern CSRI Elektropribor, JSC; Elektropribor	Endereço(s): 197046, St. Petersburg, Malaya Posadskaya Str., 30, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 232-59-15 Sítio Web: http://www.elektropribor.spb.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@eprib.ru Número de registo: 7813438763 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
513.	Joint Stock Company Dux Nome local: Акционерное Общество “Дукс” (АО “Дукс”) T.c.p.: AO DUKS	Endereço(s): 125124, Moscow, Pravdy Str. 8, Building 3, Room 1/2, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 257-10-93 Sítio Web: http://duks.su/ Endereço de correio eletrónico: info@duks.su Número de registo: 7714077682 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
514.	Joint Stock Company Eastern Shipyard Nome local: Акционерное Общество “Восточная Верфь” (АО “Восточная Верфь”) T.c.p.: AO Vostochnaya Verf; JSC Vostochnaia Verf; AO V-VERF	Endereço(s): 690017, Primorsky Krai, Vladivostok, Geroev Tikachestsev Str., 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 423 265-88-10 Sítio Web: https://vverf.ru/ Endereço de correio eletrónico: Info@vverf.ru Número de registo: 2537009643 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
515.	Joint Stock Company Information Satellite Systems Named After Academician M.F. Reshetnev Nome local: Акционерное Общество “Информационные Спутниковые Системы” имени Академика М.Ф. Решетнёва” (АО “Решетнёв”) T.c.p.: AO ISS, AO Reshetnev; Satellite Information Systems Reshetnev	Endereço(s): 662972, Krasnoyarsk Krai, Zheleznogorsk, Lenina Str., 52, Federação da Rússia Telefone: +7 (3919) 72-24-39 Sítio Web: http://iss-reshetnev.ru/ Endereço de correio eletrónico: office@iss-reshetnev.ru Número de registo: 2452034898 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
516.	Joint Stock Company Izhevsk Electromechanical Plant Kupol Nome local: Акционерное Общество “Ижевский Электромеханический Завод “Купол” (АО “ИЭМЗ “Купол”) T.c.p.: AO IEMZ Kupol	Endereço(s): 426033, Udmurt Republic, Izhevsk, Pesochная Str., 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (3412) 72-22-09 Sítio Web: https://kupol.ru/ Endereço de correio eletrónico: iemz@kupol.ru Número de registo: 1831083343 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
517.	Joint Stock Company Kazan Optical-Mechanical Plant Nome local: Акционерное Общество “Казанский Оптико-Механический Завод” (АО “КОМЗ”) T.c.p.: AO KOMZ; JSC Kazan Optical and Mechanical Plant	Endereço(s): 420075, Republic of Tatarstan, Kazan, Lipatova Str., 37, Federação da Rússia Telefone: +7(843) 235-80-01 Sítio Web: https://komzrt.ru/ Endereço de correio eletrónico: Info@komzrt.ru Número de registo: 1660004229 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
518.	Joint Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Yard Nome local: Акционерное Общество “Хабаровский Судостроительный Завод” (АО “ХСЗ”) T.c.p.: Joint-Stock Company Khabarovskiy Shipyard; Joint-Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Plant; AO KhSZ	Endereço(s): 680003, Khabarovsk Krai, Khabarovsk, Suvorova Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (4212) 458-535 Sítio Web: https://aohsz.com/ Endereço de correio eletrónico: aohsz@aohsz.ru Número de registo: 2723112662 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
519.	Joint Stock Company Machine Building Company Vityaz Nome local: Акционерное Общество “Машиностроительная Компания “Витязь” (АО “МК “Витязь”) T.c.p.: МК Vityaz AO; JSC Vityaz	Endereço(s): 453203, Republic of Bashkortostan, Ishimbay District, Ishimbay, Industrialnoye Shosse, 2, Federação da Rússia Telefone: 8(34794)2-47-87 Sítio Web: http://bolotohod.ru/ Endereço de correio eletrónico: vityaz@vtz.uvz.ru Número de registo: 0261013879 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
520.	Joint Stock Company Management Company Radiostandard Nome local: Акционерное Общество “Управляющая Компания “Радиостандарт” (АО “УК “Радиостандарт”) T.c.p.: JSC MC Radiostandard; AO UK Radiostandard	Endereço(s): 198097, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 29, Letter N, Federação da Rússia Telefone: + 7 812 336-70-55; +7 (812) 319-67-82 Sítio Web: http://www.radio-standart.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@radio-standart.ru Número de registo: 7805242397 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
521.	Joint Stock Company Marine Instrument Engineering Corporation Nome local: Акционерное Общество “Корпорация Морского Приборостроения” (АО “КМП”) T.c.p.: АО КМП; JSC Marine Instrumentation Corporation	Endereço(s): 197046, St. Petersburg, Malaya Posadskaya Str., 30, Letter A, Federação da Rússia Telefone: +8 (800)222-86-68 Sítio Web: https://aokmp.ru/ Endereço de correio eletrónico: mail@ao-kmp.ru Número de registo: 7813649764 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
522.	Joint Stock Company NII Hidrosvyazi Shtil Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Гидросвязи “Штиль” (АО “НИИ Гидросвязи “Штиль”) T.c.p.: JSC Research Institute of Hydrocommunication “Shtil”	Endereço(s): 400081, Volgograd Oblast, Volgograd, Angarskaya Str., 17, Federação da Rússia Telefone: +7 (8442) 49-98-52 Sítio Web: http://shtil.org/ Endereço de correio eletrónico: shtil@shtil.org Número de registo: 3443055050 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
523.	Joint Stock Company Nizhny Novgorod Plant of the 70th Anniversary of Victory Nome local: Акционерное Общество “Нижегородский Завод 70-Летия Победы” (АО “НЗ 70-Летия Победы”) T.c.p.: AO Nizhegorodskiy Zavod 70 Letiya Pobedy; NZSLP; AO NZ 70-Letiya Pobedy	Endereço(s): 603052, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Sormovskoe Highway, 21, Federação da Rússia Telefone: +7 (831) 249-82-38 Sítio Web: https://nzslp.ru/ Endereço de correio eletrónico: 70Pobeda@nzslp.ru Número de registo: 5259113339 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
524.	Joint Stock Company Northern Production Association Arktika Nome local: Акционерное Общество “Северное Производственное Объединение “Арктика” (АО “СПО “Арктика”) T.c.p.: JSC SPO Arktika	Endereço(s): 164500, Arkhangelsk Oblast, Severodvinsk, Arkhangelskoye Shosse, 34 Telefone: +7 8184 58-75-99 Sítio Web: https://spoarktika.ru/ Endereço de correio eletrónico: arktika@spoarktika.ru Número de registo: 2902057930 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
525.	Joint Stock Company Perm Machine Building Plant Nome local: Акционерное Общество “Пермский Завод “Машиностроитель” (АО “ПЗ “Маш”, АО “Пермский Завод “Машиностроитель”) T.c.p.: JSC PZ Mash; AO PZ Mash; AO Permskiy Zavod Mashinostroitel; JSC PP Mash; JSC Perm Plant Mashinostroitel	Endereço(s): 614014, Perm Krai, Perm, Novozyvinskaya Str., 57, Federação da Rússia Telefone: +7 (342) 263-17-24 Sítio Web: http://pzmash.ru/ Endereço de correio eletrónico: pzmash@perm.ru Número de registo: 5906075029 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
526.	Joint Stock Company Production Complex Akhtuba Nome local: Акционерное Общество “Производственный Комплекс “Ахтуба” (АО “ПК “Ахтуба”) T.c.p.: JSC PC Akhtuba; AO PK Akhtuba	Endereço(s): 400081, Volgogradskaya Oblast, Volgograd, Angarskaya Str., 17, Federação da Rússia Telefone: +7 (8442) 37-69-48 Sítio Web: http://akhtuba.ru/ Endereço de correio eletrónico: pk@akhtuba.ru Número de registo: 3443048328 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
527.	Joint Stock Company Project Design Bureau RIO Nome local: Акционерное Общество “Проектно-Конструкторское Бюро “РИО” (АО “ПКБ “РИО”) T.c.p.: JSC PKB RIO; RIO Design Bureau; Joint Stock Company “Design and Engineering Bureau RIO”	Endereço(s): 199155, St. Petersburg, Uralskaya Str., 19, Building 9, Letter Zh, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 313-61-81 Sítio Web: https://pkb-rio.com/ Endereço de correio eletrónico: rio@pkb-rio.com Número de registo: 7805069865 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
528.	Joint Stock Company Scientific Production Association Orion Nome local: Акционерное Общество “НПО “Орион” (АО “НПО “Орион”) T.c.p.: JSC SPA Orion; AO NPO Orion; Orion Research Production Association	Endereço(s): 111538, Moscow, Kosinskaya Str., 9, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 374-94-00 Sítio Web: https://orion-ir.ru/ Endereço de correio eletrónico: orion@orion-ir.ru Número de registo: 7720770380 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
529.	Joint Stock Company Scientific Production Association Volna Plant Nome local: Акционерное Общество “Научно-Производственное Объединение Завод “Волна” (АО “НПО Завод “Волна”) T.c.p.: AO NPO Zavod Volna; AO Nauchno-Proizvodstvennoe Obединenie Zavod Volna; JSC SPA Volna Plant; Volna SPB	Endereço(s): 198095, St. Petersburg, Marshal Govorova Str., 29, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 448-69-60 Sítio Web: https://volnaspb.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@volnaspb.ru Número de registo: 7805047646 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
530.	Joint Stock Company Scientific Research Engineering Institute Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Инженерный Институт” (АО “НИИИ”) T.c.p.: AO NIIL; AO Nauchno-Issledovatel'skiy Inzhenerniy Institut; JSC SREI	Endereço(s): 143900, Moscow Oblast, Balashikha, Enthusiastov Shosse (Territory of the Western Industrial Zone), 6, Federação da Rússia Telefone: 8 (495) 524-91-12 Sítio Web: http://oaonii.ru/ Endereço de correio eletrónico: pochta@aonii.ru Número de registo: 5001086137 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
531.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Complexes Named After M.A. Kartsev Nome local: Акционерное Общество “Научно-Исследовательский Институт Вычислительных Комплексов им. М.А. Карцева” (АО “НИИВК им. М. А. Карцева”) T.c.p.: AO NIIVK N.A. M.A. Kartsev; AO NIIVK im. M.A. Kartsev; AO Nauchno-Issledelvatelsky Institut Vychislitelnykh Kompleksov imeni M.A. Kartseva	Endereço(s): 17437, Profsoyuznaya Str., 108, Federação da Rússia Telefone: +74953300929 Sítio Web: https://niivk.ru/ Endereço de correio eletrónico: postoffice@niivk.ru Número de registo: 7728032882 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
532.	Joint Stock Company Scientific Technical Institute Radiosvyaz Nome local: Акционерное Общество “Научно-Технический Институт “Радиосвязь” (АО “НТИ “Радиосвязь”) T.c.p.: AO NTO Radiosvyaz	Endereço(s): 198097, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 29, Letter N, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 714-28-54; +7 (812) 305-25-20; +7 (812) 305-25-28 Sítio Web: https://ntiradio.ru/ Endereço de correio eletrónico: ntiradio@ntiradio.ru Número de registo: 7812011739 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
533.	Joint Stock Company Taganrog Plant Priboy Nome local: Акционерное Общество “Таганрогский Завод “Прибой” (АО “ТЗ “Прибой”) T.c.p.: AO TZ Priboy	Endereço(s): 347913, Rostov Oblast, Taganrog, Bolshaya Bulvarnaya Str., 13, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 313-61-81 Sítio Web: https://pkb-rio.com/ Endereço de correio eletrónico: rio@pkb-rio.com Número de registo: 6154093944 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
534.	Joint Stock Company Tula Cartridge Works Nome local: Акционерное Общество “Тульский Патронный Завод” (АО “ТПЗ”) T.c.p.: Tula Cartridge Plant JSC; TulAmmo; JSC “Tula Ammunition Plant”; AO TPZ	Endereço(s): 300004, Tula Oblast, Tula, Marata Str., 47B, Federação da Rússia Telefone: +7 4872 46 90 43 Sítio Web: https://tulammo.ru/ Endereço de correio eletrónico: tpz@tulammo.ru Número de registo: 7105008338 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
535.	Joint Stock Company Tula Machine-Building Plant Nome local: Акционерное Общество “Акционерная Компания “Туламашзавод” (АО “АК “Туламашзавод”) T.c.p.: AO AK Tulamashzavod	Endereço(s): 300002, Tula Oblast, Tula, Mosina Str., 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (4872) 32-10-09; +7 (4872) 55-87-13 Sítio Web: http://www.tulamash.ru/ Endereço de correio eletrónico: sekretar@tulamash.ru Número de registo: 7106002836 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
536.	Joint Stock Company Ulan-Ude Aviation Plant Nome local: Акционерное Общество “Улан-Удэнский Авиационный Завод” (АО “У-УАЗ”) T.c.p.: JSC UUAP; U-UAP JSC; AO U-UAZ; Ulan-Ude Aircraft Aviation Plant; Ulan-Ude Aviation Factory	Endereço(s): 670009, Republic of Buryatia, Ulan-Ude, Khorinskaya Str., 1, Federação da Rússia; 670009, Republic of Buryatia, Ulan-Ude, Tchaikovsky Str., 5, Office 35, Federação da Rússia Telefone: +7 (3012) 58-11-95; +7 (3012) 25 33 86 Sítio Web: http://uuaz.ru/ ; https://www.rhc.aero/structure/ulan-udenskiy-aviacionnyy-zavod Endereço de correio eletrónico: uuaz@uuaz.ru Número de registo: 0323018510 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
537.	Joint Stock Company Ulyanovsk Cartridge Works Nome local: Акционерное Общество “Ульяновский Патронный Завод” (АО “УПЗ”) T.c.p.: AO UPZ; JSC “Ulyanovsk Ammunition Plant”	Endereço(s): 432007, Ulyanovsk Oblast, Ulyanovsk, Shoferov Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +8 (8422) 26-95-55 Sítio Web: https://ulnammo.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@ulnammo.ru Número de registo: 7328500127 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
538.	Joint Stock Company Ural Automotive Plant Nome local: Акционерное Общество “Автомобильный Завод “Урал” (АО “АЗ “УРАЛ”, АО “Автомобильный Завод “Урал”) T.c.p.: Ural AZ; JSC Automobile Plant URAL; AO AZ Ural	Endereço(s): 456304, Chelyabinsk Oblast, Miass, Avtozavodtsev Prospekt, 1, Federação da Rússia Telefone: 8-800-100-11-74; +7 (3513) 55-49-83 Sítio Web: https://uralaz.ru/ Endereço de correio eletrónico: SecrUral@uralaz.ru Número de registo: 7415029289 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
539.	Joint Stock Company Vodtranspribor Nome local: Акционерное Общество “Водтрансприбор” (АО “Водтрансприбор”) T.c.p.: AO ZZGT; AO Zavolzhskiy Zavod Gusenichnikh Tyagachey; JSC ZCVP; Joint Stock Company “Zavolzhsky Crawler Vehicle Plant”	Endereço(s): 197342, St. Petersburg, Serdobolskaya Str., 64, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 416-55-39 Sítio Web: https://vodtranspribor.ru/ Endereço de correio eletrónico: vtp@vtp.ru Número de registo: 7814010307 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
540.	Joint Stock Company Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors Nome local: Акционерное Общество “Заволжский Завод Гусеничных Тягачей” (АО “ЗЗГТ”) T.c.p.: AO ZZGT; AO Zavolzhskiy Zavod Gusenichnikh Tyagachey; JSC ZCVP; Joint Stock Company “Zavolzhsky Crawler Vehicle Plant”	Endereço(s): 606522, Nizhny Novgorod Oblast, Gorodetsky District, Zavolzhye, Zheleznodorozhnaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (83161) 2-14-03; +7 (916) 033-87,60 Sítio Web: https://zzgt.ru/ Endereço de correio eletrónico: SergeyGZ@main-group.ru Número de registo: 5248031980 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
541.	Joint Stock Company Zelenodolsk Plant Named After A.M. Gorky Nome local: Акционерное Общество “Зеленодольский Завод имени А.М. Горького” (АО “Зеленодольский Завод имени А.М. Горького”) T.c.p.: JSC Zelenodolsk Shipyard; AO Zelenodolsky Zavod imeni A.M. Gorkogo	Endereço(s): 422546, Republic of Tatarstan, Zelenodolsk District, Zelenodolsk, Zavodskaya Str., 5, Federação da Rússia Telefone: + 7 843 715-76-10 Sítio Web: https://zdship.ru/ Endereço de correio eletrónico: zdship@nimb.ru Número de registo: 1648013442 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
542.	Machine Building Group Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Машиностроительная Группа” (ООО “МГ”) T.c.p.: Machine Building Group; ООО Mashinostroitel'naya Gruppy; ООО MG; MG LLC	Endereço(s): 123376, Moscow, Rochdelskaya Str., 15, Building 1, Federação da Rússia; 123022, Moscow, Rochdelskaya Str., 15, Building 8, Floor 2, Premises II, Room 45, Federação da Rússia Endereço de correio eletrónico: manoshkinaoi@umg.ru Número de registo: 7722469147 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
543.	Military Industrial Company Limited Liability Company Nome local: Общество С Ограниченной Ответственностью “Военно-Промышленная Компания” (ООО “ВПК”) T.c.p.: LLC Voenno-Promyshlennaya Kompaniya; ООО VPK; VPK Military Industrial Company	Endereço(s): 123376, Rochdelskaya Str., 15, Building 8, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 662-10-57 Sítio Web: http://www.milindcom.ru Endereço de correio eletrónico: SecrVPK@hq.basel.ru Número de registo: 7703602065 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
544.	Open Joint Stock Company Degtyaryov Plant Nome local: Открытое Акционерное Общество “Завод им. В.А. Дегтярева” (ОАО “ЗИД”) T.c.p.: OJSC Plant im. V.A. Degtyareva; Degtyaryov Factory; ОАО ZiD; Open Joint Stock Company “Plant named after. V.A. Degtyarev”; Open Joint Stock Company “V.A. Degtyarev Plant”	Endereço(s): 601900, Vladimir Oblast, Kovrov, Truda Str., 4, Federação da Rússia Telefone: +8 (49232) 9-12-09 Sítio Web: https://zid.ru/ Endereço de correio eletrónico: zid@zid.ru Número de registo: 3305004083 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
545.	Promtekhnnologiya Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Промтехнология” (ООО “Промтехнология”) T.c.p.: LLC “Promtechnology”; Limited Liability Company Promtehnologia; ООО Promtekhnnologiya; ORSIS	Endereço(s): 109052, Moscow, 14 Podyomnaya Str.,14, Building 8; Federação da Rússia; 117218, Moscow, Krzhizhanovskogo Str., 29, Building 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 647-88-66 Sítio Web: http://www.orsis.com/company/contacts/factory Endereço de correio eletrónico: promtechnologies@gmail.com; info@orsis.com Número de registo: 7708696860 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
546.	Public Joint Stock Company Kurganmashzavod Nome local: Акционерное Общество “Курганский Машиностроительный Завод” (АО “Курганмашзавод”) T.c.p.: AO Kurganmashzavod; Joint Stock Company “Kurgan Machine-Building Plant”	Endereço(s): 640021, Kurgan Oblast, Kurgan, Mashinostroiteley Prospekt, 17, Office Letter 1Zh, Federação da Rússia Telefone: +7 (3522) 471-999 Sítio Web: https://www.kmz.ru/ Endereço de correio eletrónico: ok@kmz.ru Número de registo: 4501008142 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
547.	Public Joint Stock Company Motovilikha Plants Nome local: Публичное Акционерное Общество Специального Машиностроения и Металлургии “Мотовилихинские Заводы” (ПАО “Мотовилихинские Заводы”) T.c.p.: PJSC Motovilikha Plants; Public Joint Stock Company of Special Machine Building and Metallurgy Motovilikhinskie Zavody; PJSC Motovilikhinskie Zavody	Endereço(s): 614014, Perm Krai, Perm, 1905 Goda Str., 35, Building 245, Federação da Rússia Telefone: +7(342) 260-73-01 Sítio Web: https://mz.perm.ru/ Endereço de correio eletrónico: mz1@mz.perm.ru Número de registo: 5906009273 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
548.	Public Joint Stock Company Proletarsky Plant Nome local: Публичное Акционерное Общество “Пролетарский Завод” (ПАО “Пролетарский Завод”) T.c.p.: PJSC Proletarsky Factory; PAO Proletarsky Zavod	Endereço(s): 192029, St. Petersburg, Dudko Str., 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 640-11-69 Sítio Web: https://proletarsky.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@proletarsky.ru Número de registo: 7811039386 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
549.	Public Joint Stock Company Rostvertol Nome local: Ростовский Вертолетный Производственный Комплекс Публичное Акционерное Общество “Роствертол” имени Б.Н.Слюсаря (ПАО “Роствертол”) T.c.p.: Rostov Helicopter Production Complex; Rostvertol PJSC; PAO Rosvertol; Rostov Helicopter Production Complex Public Joint Stock Company “Rostvertol” named after B.N. Slyusar	Endereço(s): 344038, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Novatorov Str., 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (863) 272-72-21 Sítio Web: https://www.rostvertolplc.ru/ Endereço de correio eletrónico: g.bunyaeva@rostvert.ru Número de registo: 6161021690 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
550.	Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Научно-Производственное Объединение “Ижевские Беспилотные Систем” (ООО “НПО “ИжБС”) T.c.p.: Izhevsk Unmanned Systems Research and Production Association LLC; Limited Liability Company “Research and Production Association “Izhevsk Unmanned Systems”; ООО NPO IzhBS	Endereço(s): 115432, Moscow, Trofimova Str., 2A, Room. 221, Federação da Rússia; 426063, Udmurt Republic, Izhevsk, Ordzhunikidze Str., 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (3412) 43-01-11; +7 (939) 875-00-17 Sítio Web: http://www.izh-bs.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@izh-bs.ru Número de registo: 1831117433 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
551.	Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Научно-Производственное Предприятия “Прима” (ООО НПП “Прима”) T.c.p.: NPP Prima; ООО Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Prima; Research & Production Company Prima; Prima Systems; SPE Prima LLC	Endereço(s): 603003, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Svobody Str., 63, Federação da Rússia; 603950, Nizhny Novgorod, Sormovskoye Shosse, 1Zh Telefone: +7 (831) 233-19-03 Sítio Web: https://prima-systems.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@prima.nnov.ru Número de registo: 5257013402 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
552.	United Machine Building Group Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Объединенная Машиностроительная Группа” (ООО “ОМГ”); Общество с Ограниченной Ответственностью “Производственное Объединение “Уралаз” (ООО “ПО “Уралаз”) T.c.p.: ООО OMG; ООО Obedinennaya Mashinostroitelnaya Gruppy; UMG LLC; Limited Liability Company “Production Association “Uralaz”; ООО PO Uralaz	Endereço(s): 123376, Moscow, Rochdelskaya Str., 15, Building 1, Federação da Rússia; 123022, Moscow, Rochdelskaya Str., 15, Building 8, Floor 2, Premises II, Room 45, Federação da Rússia Telefone: 8 (800) 250-49-55; + 7 495 653-85-76; + 7 482 241-54-31 Sítio Web: https://umg-sdm.com/ Endereço de correio eletrónico: info@umg.ru Número de registo: 7722469161 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
553.	Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Волгоградская Машиностроительная Компания “ВГТЗ” (ООО “БМК “ВГТЗ”) T.c.p.: ООО VMK VGTZ; Volgograd Tractor Plant	Endereço(s): 400006, Volgograd Oblast, Volgograd, Dzerzhinsky Square, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (8442) 77-10-04; +7 (8442) 74-60-01 Sítio Web: https://vgtz.com/ Endereço de correio eletrónico: info@vgtz.com Número de registo: 3441023695 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
554.	VXI-Systems Limited Liability Company Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “VXI-Системы” (ООО “VXI-Системы”) T.c.p.: InformTest Holdings	Endereço(s): 124482, Moscow, Zelenograd, Savvolkinsky Proezd, 4, Apartment 6, Floor XIV, Room 1, Federação da Rússia; 124482, Moscow, Zelenograd, Savvolkinsky Proezd, 4, Floor 11, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 983-10-73 Sítio Web: http://www.vxisystems.ru/ Endereço de correio eletrónico: 4send@vxisystems.ru Número de registo: 7735126740 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
555.	LLC Yadro Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Группа Компаний Ядро” (ООО “ГК Ядро”) T.c.p.: Yadro Group of Companies; Limited Liability Company “Yadro Group of Companies”; ООО GK Yadro	Endereço(s): 123376, Moscow, Rochdelskaya Str. 15, Building 13, Technical Floor/IV, Room 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 540 50 55; + 7 901 599-47-57; + 7 495 262-14-93 Sítio Web: https://yadro.com/ru Endereço de correio eletrónico: info@yadro.com Número de registo: 7703399790 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
556.	Perm Powder Plant Nome local: Федеральное Казенное Предприятие “Пермский Пороховой Завод” (ФКП “Пермский Пороховой Завод”) T.c.p.: Federal State Enterprise “Perm Powder Plant”; FPK Perm Powder Plant; FKP Permsky Porokhovoy Zavod	Endereço(s): 614042, Perm Oblast, Perm, Galperina Str., 11, Federação da Rússia Telefone: +7 (342) 250-19-01; +7 (342) 250-19-10; +7 (342) 250-19-50 Sítio Web: http://www.fkpppz.ru/ Endereço de correio eletrónico: ppz@perm.ru Número de registo: 5908006119 (número de identificação fiscal)	23.6.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
557.	RPA Kazan Machine Building Plant Nome local: Акционерное Общество “Казанское Моторостроительное Производственное Объединение” (АО “КМПО”) T.c.p.: Kazan Engine Building Production Association; AO KMPO	Endereço(s): 420036, Republic of Tatarstan, Kazan, Dementiev Str, 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (843) 221-26-00 Sítio Web: https://www.kmpo.ru/ Endereço de correio eletrónico: kmpo@oao.kmpo.ru Número de registo: 1657005416 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
558.	Proton JSC Nome local: Акционерное Общество “Протон” (АО “Протон”) T.c.p.: AO Proton	Endereço(s): 302040, Orel Oblast, Orel, Leskova Str., 19, Federação da Rússia Telefone: +7 (4862) 41-44-10; +7 4862 498634; +7 4862 414403 Sítio Web: https://www.proton-orel.ru/ Endereço de correio eletrónico: priem@proton-orel.ru Número de registo: 5753018359 (número de identificação fiscal)	23.6.2023
559.	Grant Instrument Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Грант Инструмент” (ООО “Грант Инструмент”) T.c.p.: ООО Grant Instrument; Grant Tools	Endereço(s): 196006, St. Petersburg, Tsvetochnaya Str., 16, Building 1, Premises 425, Federação da Rússia Telefone: + 7 812 309 94 73 Sítio Web: http://grant-tools.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@grant-tools.ru Número de registo: 7807042570 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
560.	Streloy Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Стрелой” (ООО “Стрелой”) T.c.p.: LLC Streloy; Limited Liability Company Streloy; Limited Liability Company Streloi; Obshchestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu Streloi; Streloi ООО; Streloy ООО	Endereço(s): 191025, St. Petersburg, Dmitrovsky Per. 13, Office 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 670-50-50 Sítio Web: https://streloy.ru/ Endereço de correio eletrónico: hello@streloy.ru Número de registo: 7840498176 (número de identificação fiscal)	18.12.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
561.	LLC Research and Production Enterprise Itelma Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Научно-Производственное Предприятие “ИТЭЛМА” (ООО “НПП “ИТЭЛМА”); Итэлма Электронные Решения T.c.p.: Research and Production Enterprise Itelma LLC; Itelma; LLC “RK-ITELMA”; Itelma Electronics; Nauchno Proizvodstvennoe Predpriyatie Itelma; LLC NPP Itelma	Endereço(s): 115230, Moscow, 1st Nagatinsky Proyezd, 10, Building 1, Office 25, Federação da Rússia; 600017, Vladimir, Baturina Str., 39/1, Federação da Rússia; 433513, Dimitrovgrad, Avtostroiteley Avenue, 87, Federação da Rússia; 156961, Kostroma, P. Shcherbina Str., 23, Federação da Rússia; 142671, Likino-Dulevo, Kalinina Str., 1, Federação da Rússia; 423823, Naberezhnye Chelny, Pushkina Str., 4, Federação da Rússia; 445044, Togliatti, Voroshilova Str., 17, Federação da Rússia; 347900, Taganrog, Oktyabrskaya Str., 19, Federação da Rússia; 413105, Engels, Ploshad Lenina Str., 40, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 775-07-48; + 7 495 280-11-10; + 7 495 230-11-11; + 7 495 280-11-11 Sítio Web: https://itelma.ru/ Endereço de correio eletrónico: npp@itelma.ru Número de registo: 7724685256 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
562.	TTK Kammarket LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью Торгово-Техническая Компания “Каммаркет” (ООО ТТК “Каммаркет”) T.c.p.: Kammarket Company; Limited Liability Company Trade and Technical Company “Kammarket”	Endereço(s): 423600, Republic of Tatarstan, Elabuga, Kazanskaya Str., 41, Office 1, Federação da Rússia; Naberezhnye Chelny, Trubny Proyezd, Building 4, Industrial and Communal Zone “Promzona”, Federação da Rússia; Republic of Tatarstan, Kazan, Sibgata Khakima Str., 52, Federação da Rússia; Republic of Bashkiria, Ufa, Mendeleva Str., 156/2, Federação da Rússia; Udmurt Republic, Zavyalovsky District, Pervomayskoye, Vesennaya Str., 6, Office 7, Federação da Rússia; Ulyanovsk Oblast, Dimitrovgrad, Dimitrova Str., 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (8552) 25-30-20; +7 (843) 580-11-11; +7 (347) 286-10-58; +7 (3412) 57-07-99; +7 (84235) 3-13-51; +7 (917) 128-03-13 Sítio Web: https://www.kammarket.ru/ Endereço de correio eletrónico: inskam@list.ru Número de registo: 1646038762 (número de identificação fiscal)	18.12.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
563.	JSC Kompel Nome local: Акционерное Общество “Компэл” (АО “Компэл”) T.c.p.: Kompel; Kompel Joint Stock Company; АО Kompel	Endereço(s): 109316, Moscow, Volgogradsky Avenue, 28A, Building I, Room 6, Federação da Rússia; 109052, Moscow, Novokhokhlovskaya Str. 23, Building 1 (Ring Park Business Park), 3rd Floor, Federação da Rússia; 199034, St. Petersburg, VO, Bolshoy Prospekt, 18, lit. A (Andriyivskiy Shopping and Office Center), Federação da Rússia Telefone: + 7 495 995-09-01; + 7 495 620-93-55; + 7 495 221-78-05 Sítio Web: https://www.compel.ru/ Endereço de correio eletrónico: msk@compel.ru; spb@compel.ru Número de registo: 7713005406 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
564.	LLC MBR-Avia Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “МБР-АВИА” (ООО “МБР-АВИА”) T.c.p.: MBR Avia	Endereço(s): 125167, Moscow, Vosmova Marta Str. 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 613-35-35; +8 (495) 999-30-28 Endereço de correio eletrónico: mbravia2001@gmail.com Número de registo: 7714210550 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
565.	LLC NeoTech Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “НЕОТЕХ” (ООО “НЕОТЕХ”) T.c.p.: Limited Liability Company NeoTech; ООО Neotekh	Endereço(s): 194044, St. Petersburg, Chugunnaya Str., 20, Letter A, Note 25H (No. 8), Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 640-19-10, +7 (921) 910-31-32 Sítio Web: https://neotech.com.ru/ Endereço de correio eletrónico: sales@neotech.com.ru Número de registo: 7806486029 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
566.	JSC Sozvezdie Concern Nome local: Акционерное Общество Концерн “Созвездие” (АО Концерн “Созвездие”) T.c.p.: Joint-Stock Company Concern Sozvezdie; АО Kontsern Sozvezdie	Endereço(s): 394018, Voronezh, Plekhanovskaya Str. 14, Federação da Rússia Telefone: +7 (473) 252 52 52 Sítio Web: https://www.sozvezdie.su Endereço de correio eletrónico: office@sozvezdie.su Número de registo: 3666127502 (número de identificação fiscal)	18.12.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
567.	Serov Machine-Building Plant JSC Nome local: Акционерное Общество “Серовский Механический Завод” (АО “СМЗ”) T.c.p.: Serov Mechanical Plant JSC; SMZ; Joint Stock Company “Serov Mechanical Plant”; JSC SMP; AO CM3	Endereço(s): 624981, Sverdlovsk Oblast, Serov, Agglomeratchikov Str. 10, Federação da Rússia Telefone: +7 (34385) 736-88 Sítio Web: https://www.serovmp.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@sverovmp.ru Número de registo: 6680000479 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
568.	Aeroscan LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Аэроскан” (ООО “Аэроскан”) T.c.p.: Aeroscan; Aeroskan LLC, Aeroscan Limited Liability Company; Limited Liability Company Aeroskan; ООО Aeroskan	Endereço(s): 127055, Moscow, Perunovskiy Pereulok, 3, Building 2, Floor 2, Room 11, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 673-05-05 Sítio Web: https://scan.aero/ Endereço de correio eletrónico: info@scan.aero Número de registo: 5603045794 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
569.	STC Orion LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью Научно-Технический Центр “Орион” (ООО НТЦ “Орион”) T.c.p.: LLC Scientific and Technical Center Orion; Limited Liability Company Scientific and Technical Center Orion; ООО NTTS Orion; ООО Nauchno-Tekhnicheski Tsentr Orion	Endereço(s): 127106, Moscow, Gostinichnaya Str. 7A, Room 1/1, Office 1/B-08, Federação da Rússia Telefone: +7 (929) 210-3408; +7 (499) 705-75-62; +7 (495) 914-99-55 Sítio Web: https://orioncom.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@orioncom.ru Número de registo: 9715302790 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
570.	Technical Center Windeq LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Технический Центр “Виндэк” (ООО “Технический Центр “Виндэк”) T.c.p.: Windek Technical Center; LLC “Technical Center “Vindek”; Limited Liability Company Technical Center Windeq	Endereço(s): 142116, Moscow Oblast, Podolsk, Selkhoztekhnika Village, Pokrovskaya Str. 1B/3, Office 69, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 419-24-11; +8 (800) 30282-21 Sítio Web: https://windeq.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@windeq.ru Número de registo: 7726551240 (número de identificação fiscal)	18.12.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
571.	OrelMetallPolimer LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Орелметаллполимер” (ООО “ОМП”) T.c.p.: ORELMETALLPOLYMER; Limited Liability Company Orelmetallpolymer; ООО “ОМП”	Endereço(s): 303032, Oryol Region, Mtsensk, Avtomagistral Str., 1Yu, Federação da Rússia; 105066 Moscow, Olkhovskaya Str., 45, Building 3, Floor 1, Room 1, Office 10, Federação da Rússia Telefone: +8 (800) 550-93-88 Sítio Web: https://orel-mp.com/ Endereço de correio eletrónico: info@orelmp.ru Número de registo: 5249143334 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
572.	OMP LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ОМП” (ООО “ОМП”) T.c.p.: Limited Liability Company OMP; ООО “ОМП”	Endereço(s): 630079, Novosibirsk, Stanislavskogo Str., 3, Building 31/1, Floor 1, Office 2, Federação da Rússia Número de registo: 5403049953 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
573.	Spetstehnotreyd LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Спецтехнотрейд” (ООО “Спецтехнотрейд”) T.c.p.: LLC “SpetsTechnoTrade”; ООО Spetstekhnotreid	Endereço(s): 1. 426028, Udmurt Republic, Izhevsk, Mekhanizatorskyi Lane 11, Office 105, Federação da Rússia Telefone: + 7 912 856-76-23 Número de registo: 1832137908 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
574.	BIC-inform Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “БИК-Информ” (ООО “БИК-Информ”) T.c.p.: BIK Inform ООО; Limited Liability Company BIK Inform; BIK Inform LLC	Endereço(s): 190020, St. Petersburg, Bumazhnaya Str. 9, Building 1, Federação da Rússia Telefone: + 7 (812) 447-95-55, +7 (495) 645-23-92 Sítio Web: https://bic-inform.ru/ Endereço de correio eletrónico: bic@bic-inform.ru; msk@bic-inform.ru Número de registo: 7805109081 (número de identificação fiscal)	18.12.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
575.	Spel LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Спэл” (ООО “Спэл”) T.c.p.: Limited Liability Company Spel; ООО Spel	Endereço(s): 199106, St. Petersburg, Gavanskaya Str., 12, Building 2, lit. B, Room 1-H, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 401-44-78 Sítio Web: https://sp-el.ru/ Endereço de correio eletrónico: sales@sp.el.ru Número de registo: 7801339983 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
576.	Alfakomponent LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Альфакомпонент” (ООО “Альфакомпонент”) T.c.p.: Limited Liability Company Alfakomponent; Limited Liability Company Alfakomponent	Endereço(s): 198216, St. Petersburg, Leninsky Prospekt, 140, Letter E, Office 307, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 425-66-55 Sítio Web: https://akomponent.ru/ Endereço de correio eletrónico: zakaz@akomponent.ru Número de registo: 7804607729 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
577.	ID Solution LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Айди Солюшн” (ООО “Айди Солюшн”) T.c.p.: Limited Liability Company ID Solution; IDI Solution LLC; ООО Aydi Solyushn	Endereço(s): 117405, Moscow, Dorozhnaya St. 60B, Office 421, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 545-32-83 Sítio Web: http://www.idsolution.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@idsolution.ru Número de registo: 5003091492 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
578.	Inelso LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Инелсо” (ООО “Инелсо”) T.c.p.: Limited Liability Company Inelso; ООО Inelso	Endereço(s): 194044, St. Petersburg, Gelsingforsskaya Str., 3, Letter Z, Office 412, Federação da Rússia; Moscow, 2nd Roshchinsky Proezd, 8, Building 6, Business Centre “Serpukhovskoy Dvor”, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 628-00-16 Sítio Web: https://inelso.ru/ Endereço de correio eletrónico: sales@inelso.ru Número de registo: 7813635698 (número de identificação fiscal)	18.12.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
579.	Elitan Trade LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Элитан Трейд” (ООО “Элитан Трейд”) T.c.p.: ООО Elitan Treid; Limited Liability Company Elite Trade	Endereço(s): 426063, Udmurt Republic, Izhevsk, Melnichnaya Str., 34A, Federação da Rússia Telefone: + 7 (495) 649-84-45 Sítio Web: https://www.elitan.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@elitan.ru Número de registo: 1831096455 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
580.	Hartis DV LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Хартис ДВ” (ООО “Хартис ДВ”) T.c.p.: Limited Liability Company “Charteris DV”; LLC “Charteris DV”; Limited Liability Company Hartis DV; ООО Khartis DV	Endereço(s): 125362, Moscow, Svobody Str., 35, Building 5, Floor 1, Premises 1, Room 4, Federação da Rússia Telefone: + 7 (495) 364-01-42 Sítio Web: https://hartisdv.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@hartisdv.ru Número de registo: 7733753978 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
581.	SFT LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “СФТ” (ООО “СФТ”) T.c.p.: Limited Liability Company SFT; CFT; ООО SFT; Obshchestvo s Organzichennoi Otvetstvennostyu SFT	Endereço(s): 115114, Moscow, Zamoskvorechye Municipal District, Kozhevnickeskaya Str., 10, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 956-1000 Sítio Web: https://www.sftgroup.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@sftgroup.ru Número de registo: 7725842590 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
582.	Kami Group LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Ками-Групп” (ООО “Ками-Групп”) T.c.p.: Limited Liability Company Kami Group; Obshchestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Kami Grupp; Kami Group ООО	Endereço(s): 107023, Moscow, Bolshaya Semenovskaya Str., 40, Building 13, Floor 3, Room 307, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 781-55-11 Sítio Web: https://www.stanki.ru/ Endereço de correio eletrónico: kami@stanki.ru Número de registo: 7719429480 (número de identificação fiscal)	18.12.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
583.	AGT Systems LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “АГТ Системс” (ООО “АГТ Системс”) T.c.p.: Limited Liability Company AGT Systems	Endereço(s): 125445, Moscow, Smolnaya Str., 24/A, Office 1420, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 232-07-86 Sítio Web: https://agtsys.ru/ Endereço de correio eletrónico: sales@agtsys.ru Número de registo: 7743032118 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
584.	Entep LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Энтеп” (ООО “Энтеп”) T.c.p.: Limited Liability Company Entep	Endereço(s): 108811, Moscow, Bianchi Str., 12, Building 2, Office 112, Federação da Rússia; 113039, Moscow, B. Serpukhovskaya Str., 30, Building 7, Federação da Rússia Número de registo: 7721809577 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
585.	Mvizion LLC Nome local: “MVIZION” mas`uliyati cheklangan jamiyati T.c.p.: ООО Mvizion	Endereço(s): 100096, Tashkent, Tursunkulova Street 8, Usbequistão; 100161, Tashkent, Gaydar Alieev Kuchasi 313, República do Usbequistão; 10113, Chilanzarskiy District, Tashkent, Katartal Street 8, 7th Block, República do Usbequistão Telefone: 917962925 Sítio Web: https://mvizion.uz/ Endereço de correio eletrónico: ievlev_igor@mail.ru Número de registo: 309644860 (número de identificação fiscal)	18.12.2023
586.	Design Bureau of Navigation Sytems (NAVIS) Nome local: Акционерное Общество “Конструкторское Бюро Навигационных Систем” (АО “КБ НАВИС”) T.c.p.: JSC “KB NAVIS”; Joint-Stock Company Design Bureau Navigation Systems; AO KB NAVIS; Navis Inc.	Endereço(s): 121170, Moscow, Kulneva Str. 3, Building 1, Room III/5, 6, Federação da Rússia; Telefone: +7 (495) 665-61-53 Sítio Web: https://navis.ru/ Endereço de correio eletrónico: navi@navis.ru Número de registo: 7725075060 (número de identificação fiscal)	18.12.2023

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
587.	Deflog Technologies PTE LTD T.c.p.: Deflog Tech	Endereço(s): 367957, Shaw Road 30, #06-01, Roche Building, República de Singapura Telefone: +65 6383 1735; +65 6 383 5084 Sítio Web: www.deflog-tech.com/ Endereço de correio eletrónico: tech@deflog-tech.com Número de registo: 199508697K (UEN)	18.12.2023
588.	JSC VNIIR Progress Nome local: Акционерное Общество “ВНИИР-Прогресс” (АО “ВНИИР-Прогресс”) T.c.p.: Joint-Stock Company “VNIIR-Progress”	Endereço(s): 428024, Chuvash Republic — Chuvashia, Cheboksary, I. Y. Yakovlev Prospekt, 4, Federação da Rússia; 197348, St. Petersburg, Bogatyrsky Prospekt, 18, Building 1, Letter A, Federação da Rússia; 109028, Moscow, Serebryanicheskaya Embankment, 29, Federação da Rússia Telefone: +7 (85557) 5-90-06 Sítio Web: http://www.vniir-progress.ru/ Endereço de correio eletrónico: progress@vniir.ru Número de registo: 2130094170 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
589.	Si2 Microsystems Pvt Ltd T.c.p.: Si2 Microsystems; Si2; Si2 Microsystems Private Limited	Endereço(s): 84, Deep Towers, EPIP Industrial Area, Whitefield, Bangalore, Karnataka, 560066 República da Índia; 52/A, 1st Cross, 3rd Main KIADB Industrial Area, Hoskote, Bangalore, Karnataka, 562114, República da Índia Telefone: 080 6717 1100 Sítio Web: https://www.si2microsystems.com/ Endereço de correio eletrónico: Info-india@si2microsystems.com Número de registo: U85110KA1993PTC015018 (CIN)	23.2.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
590.	Spark TT Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Спарк ТТ” (ООО “Спарк ТТ”) T.c.p.: Spark TT LLC	Endereço(s): 428022, Chuvash Republic — Chuvashia, Cheboksary, Patrice Lumumba Str., 8, Building 44B, Office 123B, Federação da Rússia Telefone: +7(8352) 37-00-94; +7(937) 015-00-94; +7 (927) 995-32-3123 Sítio Web: https://sparktt.ru/ Endereço de correio eletrónico: sparktt10@gmail.com; traffic@sparktt.ru Número de registo: 2130183574 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
591.	Euro Asia Cargo (Private) Ltd. T.c.p.: Euro Asia Group; Euro Asia Cargo	Endereço(s): 51/2, Ananda Coomaraswamy Mawatha, Colombo 00700, República Democrática Socialista do Seri Lanca; Bandaranaike International Airport Katunayake, 11450, República Democrática Socialista do Seri Lanca Telefone: (+94) 11 2574622 Sítio Web: https://www.euroasia.lk Endereço de correio eletrónico: sam.wickramasinghe@euroasia.lk	23.2.2024
592.	Ultran Electronic Components LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Ультран Электронные Компоненты” (ООО “Ультран ЭК”) T.c.p.: Ultran EC LLC; ООО Ultran EK	Endereço(s): 194021, St. Petersburg, Politekhnikeskaya Str., 22, Letter L, Premises 1-N, Room 8, Federação da Rússia; 194021, St. Petersburg, Politekhnikeskaya Str., 22, Letter L, Premises 9-N, Room 19, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 318-18-95 Sítio Web: https://ultran.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@ultran.ru Número de registo: 7802669110 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
593.	RG Solutions Limited	Endereço(s): Room 606, Celebrity Comm., Centre, 64 Castle Peak Road, Sham Shui Po, Hong Kong Sítio Web: www.logistics-sgs.com ; https://88hebing.site/ Número de registo: 2115045 (número do registo central)	23.2.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
594.	JSC SEZ Alabuga Nome local: Акционерное Общество “Особая Экономическая Зона Промышленно-Производственного Типа “Алабуга” (АО “ОЭЗ ППТ “Алабуга”) T.c.p.: JSC “Alabuga” Special Economic Zone of Industrial and Production Type; Alabuga Special Economic Zone (SEZ); Yelabuga Special Economic Zone (SEZ); AO OEZ PPT Alabuga	Endereço(s): 423601, Republic of Tatarstan, Elabuga District, Sh-2 Str. (Territory of the Alabuga Special Economic Zone), 4/1, Federação da Rússia Telefone: +7 (85557) 5-90-06 Sítio Web: https://alabuga.ru/ru/ Endereço de correio eletrónico: post@alabuga.ru Número de registo: 1646019914 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
595.	LLC Alabuga Development Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Алабуга Девелопмент” (ООО “Алабуга Девелопмент”) T.c.p.: Alabuga Development Company	Endereço(s): 423601, Republic of Tatarstan, Territory of the Alabuga Special Economic Zone, Sh-2 Str., Building 4, Rooms. 8, 9, 11, 12, 13, 14, Federação da Rússia Telefone: + 7 916 414-76-72; +7 (85557) 5-90-13 Sítio Web: https://development.alabuga.ru Endereço de correio eletrónico: dnurkhametova@alabuga.ru Número de registo: 1646043699 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
596.	AO Geomir Nome local: Акционерное Общество “Геомир” (АО “Геомир”) T.c.p.: Inzhenerny Tsentr Geomir, AO; CJSC Engineering Center Geomir, JSC Geomir; ZAO Inzhenerny Tsentr Geomir	Endereço(s): 141006, Moscow Oblast, Mytishchi, Olimpiyskiy Prospekt, 50, Federação da Rússia; 394030, Voronezh, Melnichny Pereulok, 24, Federação da Rússia; 350047, Krasnodar, Krasnykh Partizan Str., 249, Office 209/2, Federação da Rússia; 344029, Rostov-on-Don, Molodogvardeysky Pereulok, 39, Office 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 788 59 56 Sítio Web: https://www.geomir.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@geomir.ru Número de registo: 5029062908 (número de identificação fiscal)	23.2.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
597.	ООО Albatross Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Альбатрос” (ООО “Альбатрос”) T.c.p.: Albatross LLC; Limited Liability Company “Albatros”; ООО Albatros	Endereço(s): 423601, Republic of Tatarstan, Territory of the Alabuga Special Economic Zone, Sh-2 Str., 5/12, Premises 253, Federação da Rússia; 423601, Republic of Tatarstan, Yelabuga Municipal District, Elabuga Urban Settlement, Territory of the Alabuga Special Economic Zone, Sh-1 Str., 8/1, Federação da Rússia; 141206, Moscow Oblast, Pushkino, Zavodskaya Str., 33, Federação da Rússia Telefone: +7 (85557) 5-90-06 Sítio Web: https://alb.aero/ Endereço de correio eletrónico: info@alb.aero Número de registo: 5038127220 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
598.	АО SET-1 Nome local: Акционерное Общество “СЕТ-1” (АО “СЕТ-1”) T.c.p.: Set-1 JSC	Endereço(s): 127287, Moscow, 2nd Khutorskaya Str., 38A, Building 1, Floor 6, Office 614, Federação da Rússia; 105264, Moscow, Pervomayskaya Verkhnyaya Str., 43, Room 16, Office 6, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 223-22-05 Sítio Web: http://set-1.ru/ Endereço de correio eletrónico: set@set-1.ru Número de registo: 7720166348 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
599.	ООО Alabuga Volokno Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Алабуга-Волокно” (ООО “Алабуга Волокно”) T.c.p.: Alabuga-Fiber LLC	Endereço(s): 423601, Republic of Tatarstan, Elabuga, Territory of the Alabuga Special Economic Zone, Sh-2 Str., 11/9, Federação da Rússia Telefone: + 7 855 575 34 00 Sítio Web: https://en.umatex.com/company/alabugavolokno/ Endereço de correio eletrónico: alabuga-volokno@umatex.com Número de registo: 1646031132 (número de identificação fiscal)	23.2.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
600.	SuperCam Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Беспилотные Системы” (ООО “Беспилотные Системы”) T.c.p.: LLC Unmanned Systems; Supercam.Aero; SuperCam Unmanned Systems Group; GK “Bespilontye Sistemy”; ООО Bespilotnye Sistemy	Endereço(s): 426011, Udmurt Republic, Izhevsk, 10 Let Oktyabrya Str.,10, 24, Apartment 62, Federação da Rússia; 426063, Udmurt Republic, Izhevsk, Melnichnaya Str., 34A, Federação da Rússia Telefone: +7 (3412) 51-51-65; +7 (912) 012-10-00 Sítio Web: https://supercam.aero/ Número de registo: 1831156383 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
601.	AviatestAero Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Авиационные Измерительные Технологии” (ООО “Авиационные Измерительные Технологии”); Авиатест.аэро T.c.p.: Aviation Measurement Technologies LLC; Aviatest.aero	Endereço(s): 115432 Moscow, 2nd Kozhukhovskiy Proezd, 29, Block 2, Building 16, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 308-90-60 Sítio Web: https://aviatest.aero/ Endereço de correio eletrónico: info@aviatest.aero	23.2.2024
602.	Conex Doo Beograd-Stari Grad Nome local: Društvo Za Proizvodnju i Promet Conex Društvo Sa Ograničenom Odgovornošću Beograd-Stari Grad T.c.p.: Conex Doo; CONEX D.O.O. BEOGRAD-STARI GRAD; Company for Production and Trade Conex Limited Liability Company Belgrade-Stari Grad	Endereço(s): Uzun Mirkova 7, 11102 Belgrade (Stari Grad), República da Sérvia Telefone: +381665779319 Sítio Web: https://conex-corporation.com/ Endereço de correio eletrónico: milica.milicevic@conex-corporation.com Número de registo: 07986653 (ID)	23.2.2024
603.	Guangzhou Ausay Technology Co Limited Nome local: 广州欧赛科技有限公司 T.c.p.: Ausay Pcb, HK Ausay Technology Co.,Limited	Endereço(s): 8e, Guangzhou, Baiyun District, Building C Mizi Industrial, Zone 5, Hebian, República Popular da China; R301 Block A of No 3 building West Area of Tongda Industrial Zone Hebian 5 She Helong street Baiyun District Guangzhou GD, República Popular da China Telefone: +86 18988913933 Sítio Web: http://www.ausay.com/sy Endereço de correio eletrónico: info@ausay.com Número de registo: 91440101MA5ALQNR86 (USCC)	23.2.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
604.	Shenzhen Biguang Trading Co. Ltd Nome local: 深圳市比广贸易有限公司	Endereço(s): 18e, Block B, World Trade Square, Shenzhen, Guangdong, República Popular da China Sítio Web: http://biguang.en.alibaba.com Número de registo: 91440300MA5GH3DL64 (USCC)	23.2.2024
605.	Yilufa Electronics Ltd. Nome local: 深圳市亿路发科技有限公司 T.c.p.: Yilufa Electronics Limited	Endereço(s): 1806, Futian District, Shenzhen City, Guangdong Province, Hanguo Center, Shenzhen, República Popular da China; Flat 419, 4/F, Block B, Sheung Shui Plaza, 3, Ka Fu Close, Sheung Shui, NT, Hong Kong; Unit 02, 21/F, Hip Kwan Commercial Building, 38 Pitt Street, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong Telefone: 0755-82532262 Sítio Web: http://www.ylfelectronics.com/ Endereço de correio eletrónico: info@ylfelectronics.com Número de registo: 91440300769188559R (USCC); 0868520 (número do registo central)	23.2.2024
606.	TOO Elem Group Nome local: Товарищество с Ограниченной Ответственностью “ELEM GROUP (ЭЛЕМ ГРУПП)” (TOO “ELEM GROUP (ЭЛЕМ ГРУПП)”); “ELEM GROUP (ЭЛЕМ ГРУПП)” Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестігі T.c.p.: Elem Group LLP, Limited Liability Partnership “Elem Group (Elem Grupp)”	Endereço(s): 05004, Almaty, Almalinsky District, Nauryzbay Batyra Str., 8, República do Cazaquistão Telefone: + 7 778 913 47 56; + 7 775 391-83-78 Sítio Web: https://elemgroup.kz/ Endereço de correio eletrónico: sales@elemgroup.kz Número de registo: 220340015717 (número de registo comercial)	23.2.2024
607.	Thai IT Hardware Co., Ltd Nome local: บริษัท ไทย ไอที ฮาร์ดแวร์ จำกัด T.c.p.: Thai IT Hardware; Roll Up Co., Ltd.	Endereço(s): 315/85 Floor 3, Moo 12, Nongprue, Banglamung, Chonburi, Reino da Tailândia Telefone: +5396534771 Sítio Web: https://www.thai-it-hardware.co.th/ Endereço de correio eletrónico: sale@thai-it-hardware.co.th Número de registo: 0205565028297 (Registered No.)	23.2.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
608.	Yildiz Çip Teknoloji Elektronik Elektrik Bilgisayar Malzemeleri Ticaret Sanayi Limited Sirketi Nome local: Yildiz Çip Teknoloji Elektronik Elektrik Bilgisayar Malzemeleri Ticaret Sanayi Limited Şirketi T.c.p.: Yildiz Çip; Yildiz Çip Teknoloji Elektronik Elektrik Bilgisayar Malzemeleri Tic. San. Ltd. Şti.; Yildiz Chip Technology Electronic Electric Computer Materials Trade Industry Limited	Endereço(s): Kışla, cadde Şehit Binbaşı Cengiz Toytunç, Antelsan İş Merkezi No: 118, kat 5, İç kapı: 401 Muratpaşa/ Antalya, República da Turquia; Kışla Mah. Şehit Binbaşı Cengiz Toytunç Cad. Antelsan İşmerkezi, 401/118, Antalya / Muratpasa, República da Turquia Telefone: +90 (546) 106 10 32; 0507 619 3070 Sítio Web: https://yildizchip.net/ Endereço de correio eletrónico: info@yildizchip.net ; info@yildizchip.com.tr	23.2.2024
609.	LLC Fregat Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Фрегат” (ООО “Фрегат”) T.c.p.: Fregat LLC; ООО Fregat	Endereço(s): 197101, St. Petersburg, Petrogradskaya Embankment, 36, Letter A, Federação da Rússia; 191144, St. Petersburg, Moiseenko Str., 24A, Room 1-H, Office 404-404a, Federação da Rússia Telefone: + 7 812 325-09-72; + 7 495 128-88-55; 8 800 301-96-04 Sítio Web: https://fregat.ru/ ; http://www.fregat.spb.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@fregat.ru Número de registo: 7814533642 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
610.	IC Specpostavka Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ОЭС Спецпоставка” (ООО “ОЭС Спецпоставка”) T.c.p.: OES SPECPOSTAVKA; ООО OES Spetspostavka; OESSP	Endereço(s): 197183, St. Petersburg, Lipovaya Alley, 9, Letter A, Room 27N, Federação da Rússia; 197046, St. Petersburg, Petrogradskaya Embankment, 36, “Linkor” Business Centre, Federação da Rússia; 191144, St. Petersburg, Moiseenko Str., 24, Letter A, Premises 1-H, Office 101, Federação da Rússia; 119017, Moscow, Novokuznetskaya Str., 4/12, Building 1, Business Centre “Matrix Office”, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 7777-080; +7 (495) 128-81-64; 8 (800) 707 41 35 Sítio Web: https://oessp.ru/ Endereço de correio eletrónico: contact@oessp.ru Número de registo: 7840422875 (número de identificação fiscal)	23.2.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
611.	Nordlase LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью Нордлэйз (ООО Нордлэйз) T.c.p.: NordLase; ООО Nordleyz	Endereço(s): 198205, St. Petersburg, Staro-Panovo, Tallinskoye Shosse, 206, Letter A, Premises 2126, Office 1, Federação da Rússia Telefone: 8 (800) 200-65-60 Sítio Web: https://nordlase.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@nordlase.ru Número de registo: 7801692772 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
612.	Leningrad Laser Systems Nome local: Акционерное Общество “ЛЛС” (АО “ЛЛС”); Ленинградские Лазерные Системы T.c.p.: AO LLS; LenLasers	Endereço(s): 197198, St. Petersburg, Yablochkova Str., 20, Letter Ya, Office 408, Federação da Rússia; 630090, Novosibirsk, Boris Bogatkova Str., 210, Federação da Rússia; 119019, Moscow, Filippovsky Pereulok, 13, Building 1, Federação da Rússia; 690088, Vladivostok, Zhigura Str., 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (964) 442-90-01; +7 (812) 507-81-00 Sítio Web: http://lenlasers.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@lenlasers.ru ; lenlasers@gmail.com Número de registo: 7813261308 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
613.	LLS Mark Nome local: ЛЛС Марк T.c.p.: LLS	Endereço(s): 197198, St. Petersburg, Yablochkova Str., 20, Letter Ya, Office 40, Federação da Rússia; 197198, St. Petersburg, Birzhevaya Liniya, 16, ITMO Technopark, Office 401, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 507-83-00; +7 (812) 612-99-82; +7 (499) 490-63-00 Sítio Web: http://www.lls-mark.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@lls-mark.ru	23.2.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
614.	ООО Staut Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Стаут” (ООО “Стаут”) T.c.p.: Staut Design Center	Endereço(s): 200961, St. Petersburg, BOX 1410, Federação da Rússia; 191144, St. Petersburg, Moiseenko Str., 41, Letter B, Room 4, Floor 2, Office 1, Federação da Rússia; 192029, St. Petersburg, Prospekt Obukhovskiy Aborony, 123A, Premises 20, Federação da Rússia; 192029, St. Petersburg, Prospekt Elizarova, 10, Letter B, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 325-52-03, +7 (812) 365-64-54, +7 (812) 777-70-80 Sítio Web: https://staut.su/ Endereço de correio eletrónico: mail@staut.su Número de registo: 7811401214 (número de identificação fiscal)	23.2.2024
615.	MFK Fulcrum (Russia) Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “МФК Точка Опоры” (ООО “МФК Точка Опоры”) T.c.p.: MFC Fulcrum; MFK Fulcrum LLC; ООО MFK Tochka Opory	Endereço(s): 117452, Moscow, Balaklavskiy Prospekt, 28B, Building 1, Federação da Rússia; 195027, St. Petersburg, Shaumyana Prospekt, 4, Building 1, Letter A, Office 414, Federação da Rússia; 119571, Moscow, Vernadskogo Prospekt, 119, Apartment 104, Federação da Rússia Telefone: +7 (800) 200-3942; +7 (495) 956-39-42 Sítio Web: https://fulcrum.ru Endereço de correio eletrónico: sales@fulcrum.ru; ic@fulcrum.ru Número de registo: 7729185232 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
616.	Power Telecom LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Пауэр Телеком” (ООО “Пауэр Телеком”) T.c.p.: Pauer Telekom; Ural Telecom Systems; ООО UTS	Endereço(s): 623630, Sverdlovsk Oblast, Alapaevsk, Vokzalnaya Str., 1, Federação da Rússia; 620014, Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Khokhryakova Str., 72, Office 306, Federação da Rússia; 620014, Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Khokhryakova Str., 74, (Business Centre “Kristal”), Office 1102, Federação da Rússia Telefone: +7 (800) 200-3942; +7 (495) 956-39-42; + 8 800 302 6605 Sítio Web: https://www.utsbroker.com/ Endereço de correio eletrónico: sales@utsbroker.com Número de registo: 6671025854 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
617.	Smart VIP LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Смарт ВИП” (ООО “Смарт ВИП”)	Endereço(s): 115404, Moscow, 6th Radialnaya Str., 9, Premises XII, Floor 4, Room 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 403-37-42 Sítio Web: http://smart-sps.ru Endereço de correio eletrónico: info@smart-sps.ru Número de registo: 7724461922 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
618.	RX Electronics Limited Nome local: 日新電子有限公司 T.c.p.: RX Electronics	Endereço(s): Flat/Rm C9, 9/F Wing Hing Industrial Building, No14 Hing Yip Str., Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Telefone: +852-3482 3889; +852-9187-299363 Sítio Web: https://www.rxelectronics.com Endereço de correio eletrónico: info@rxelectronics.com Número de registo: 2813066 (número do registo central)	25.6.2024
619.	Zixis Limited T.c.p.: Zixis Ltd.	Endereço(s): Unit A22, Block A, 10/F, Prince Industrial Building, 706 Prince Edward Road East, San Po Kong, Kln, Hong Kong; 501–503 Castle Peak Road, Unit B090, International Industrial Building, Kowloon, Hong Kong; Unit D, 16/F One Capital Place, 18 Luard Rd, Wan Chai, Hong Kong Número de registo: 2851412 (número do registo central)	25.6.2024
620.	LLC NVS Navigation Technologies Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “НВС Навигационные Технологии” (ООО “НВС Навигационные Технологии”) T.c.p.: NVS Technologies; NVS Navigation Technologies Ltd; ООО NVS Navigatsionnye Tekhnologii	Endereço(s): 121170, Moscow, Kulneva Str., 3, Building 1, Office III, Room 25, Federação da Rússia Telefone: +7 (495660) 06-30 Sítio Web: www.nvs-gnss.ru Endereço de correio eletrónico: info@nvs-gnss.ru Número de registo: 7730637821 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
621.	JSC Navis Group Nome local: Акционерное Общество “Навис Групп” (АО “Навис Групп”) T.c.p.: Aktsionernoe Obshchestvo Navis Grupp	Endereço(s): 121170, Moscow, Kulneva Str., 3, Building 1, Office III, Room 15, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 665-61-54113 Sítio Web: https://group.navis.ru/ Número de registo: 7730671533 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
622.	JSC Navis-Electronics Nome local: Акционерное Общество “Навис-Электроника” (АО “Навис-Электроника”) T.c.p.: Aktsionernoe Obshchestvo Navis Elektronika	Endereço(s): 121170, Moscow, Kulneva Str., 3, Building 1, Office III, Room 15, Federação da Rússia; 127411, Moscow, Dimitrovskoe Shosse, 157, Building 8, Federação da Rússia; 127411, Moscow, P.O. Box 4, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 665-61-59 Sítio Web: https://navis-electronics.ru Endereço de correio eletrónico: electronics@navis.ru Número de registo: 7730702460 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
623.	ANO KB Korund-M Nome local: Автономная Некоммерческая Организация Конструкторское Бюро “Корунд-М” (АНО КБ “Корунд-М”) T.c.p.: Autonomous Nonprofit Organisation Design Bureau Korund-M; Autonomous NGO Design Bureau Korund-M	Endereço(s): 115280, Moscow, Avtozavodskaya Str., 23, Building 15, Federação da Rússia; 115280, Moscow, Danilovsky Municipal District, Leninskaya Sloboda Str., 9, Federação da Rússia; 115820, Moscow, Avtozavodskaya Str., 25, Building 2, Floor 6, Room 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 739-04-45; +7 (495) 274-61-08; +7 (903) 729-76-41 Sítio Web: http://korund-m.org Endereço de correio eletrónico: mss@korund_m.ru Número de registo: 7725047200 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
624.	JSC KB Korund-M Nome local: Акционерное Общество “Конструкторское Бюро “Корунд-М” (АО КБ “Корунд-М”) T.c.p.: JSC Design Bureau Korund-M	Endereço(s): 115230, Moscow, Elektrolitny Proezd, 9, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 719-76-51; +7 499 678-20-60 Sítio Web: https://korund-m.ru/ Endereço de correio eletrónico: oao_korund@korund-m.ru Número de registo: 7725700394 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
625.	JSC Radio Engineering Concern “Vega” (Vega Konsern) Nome local: Акционерное Общество “Концерн Радиостроения “Вера” (АО “Концерн “Вера”) T.c.p.: Vega Radio Engineering Corporation	Endereço(s): 21170, Moscow, Kutuzovsky Prospekt, 34, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 753-40-04 Sítio Web: https://www.vega.su/ (offline) Endereço de correio eletrónico: mail@vega.su Número de registo: 7730170167 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
626.	LLC Optics.Signals.Antennas (O.S.A.) Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Оптика. Сигналы.Антенны” (ООО “О. С. А.”) T.c.p.: LLC O.S.A.	Endereço(s): 197348, St. Petersburg, Kolomyazhsky Prospekt, 10, Letter E, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 930-07-03; +7 (812) 986-81-57; +7 (950) 013-3535 Sítio Web: https://osa.llc/ ; http://osa-spb.com/ Endereço de correio eletrónico: info@osa.llc Número de registo: 7814515450 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
627.	Federal State Unitary Enterprise NPP Gamma Nome local: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие “Научно-Производственное Предприятие “Гамма” (ФГУП “НПП “Гамма”) T.c.p.: Federal State Unitary Enterprise Scientific and Production Enterprise Gamma; Federal State Unitary Enterprise “Research and Production Enterprise “Gamma”; FGUP NPP Gamma; FSUE NPP Gamma	Endereço(s): 117420, Moscow, Profsoyuznaya Str., 78, Building 4, Federação da Rússia; 630005, Novosibirsk, Pisareva Str., 53, Federação da Rússia; 344064, Rostov-on-Don, Vavilova Str., 54, Letter A, Federação da Rússia; 680013, Khabarovsk, Kulibina Str., 1, Federação da Rússia; 236022, Kaliningrad, Gvardeysky Prospekt, 15, Federação da Rússia; 197110, St. Petersburg, Pionerskaya Str., 44, Federação da Rússia; 620078, Yekaterinburg, Studencheskaya Str., 51, Federação da Rússia; 603104, Nizhny Novgorod, Nartova Str., 6, Federação da Rússia; 295017, Simferopol, Kievskaya Str., 34/2, Federação da Rússia; 400012, Volgograd, Onezhskaya Str., 30, Office 206, Federação da Rússia; 625000, Tyumen, Respubliki Str., 59, Office 829, Federação da Rússia; 690039, Vladivostok, Elseyskaya Str., 55, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 514-02-74 Sítio Web: https://nppgamma.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@nppgamma.ru Número de registo: 7728044373 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
628.	Dielcom LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Диэлком” (ООО “Диэлком”) T.c.p.: ООО Dielkom	Endereço(s): 190000, St. Petersburg, Obuchovskoy Oborony Prospekt, 163, Federação da Rússia; 195196, St. Petersburg, Tallinskaya Str., 7, Letter O, Federação da Rússia Telefone: +7 (960) 256-33-00; +7 (921) 091-47-55; +7 (812) 339-45-97 Sítio Web: http://dielcom.ru/ Endereço de correio eletrónico: spd@dielcom.ru Número de registo: 7841484779 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
629.	Dielcom EK Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Диэлком-ЭК” (ООО “Диэлком-ЭК”) T.c.p.: ООО Dielkom-EK; Dielcom EC LLC	Endereço(s): 195196, St. Petersburg, Tallinskaya Str., 7, Letter O, Premises 4-N, Office 403-6, Room 117, Federação da Rússia Telefone: +7 (921) 091-47-55; +7 (812) 339-45-97 Sítio Web: https://dielcom-ec.ru/ Endereço de correio eletrónico: spb@dielcom.ru Número de registo: 7806552930 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
630.	Telecommunications Technology (TKT) Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Телекоммуникационные Технологии” (ООО “TKT”) T.c.p.: ООО TKT; Telecommunication Technologies LLC	Endereço(s): 121593, Moscow, Gorbunova Str., 2, Building 3, Floor 8, Premises II, Room 27235, Federação da Rússia; 121357, Moscow, Vereyskaya Str., 29, Building 134, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 494-72-83; +7 (499) 372-59-09237; Sítio Web: https://telecom-tech.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@telecom-tech.ru Número de registo: 7733582433 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
631.	Azimut LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Азимут” (ООО “Азимут”) Т.с.п.: ООО Azimut	Endereço(s): 115230, Moscow, Varshavskoe Shosse, 42, Floor 7, Office 7122, Federação da Rússia Número de registo: 5002005356 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
632.	Win Key Limited Nome local: T.c.p.: Win Key; Win Ket Ltd	Endereço(s): Room 1606, 16/F Workingbond Commercial Centre, 162-164 Prince Edward Road West, Mong Kok, Kowloon, Hong Kong; Unit 1008, 10/F, Sun Cheong Industrial Building, 2-4 Cheung Yee Street, Hong Kong Número de registo: 2729587 (número do registo central)	25.6.2024
633.	LLC Titan-Micro Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Титан-Микро” (ООО “Титан-Микро”) T.c.p.: Titan Mikro	Endereço(s): 125481, Moscow, Severnoye Tushino Municipal District, Svobody Str., 103, Building 8, Floor 2, Room 4265, Federação da Rússia; 390023, Ryazan, Yesenina Str, 41, Room N11, Federação da Rússia; 266; 125367, Moscow, Polesky Proezd, 16, Building 1, Federação da Rússia; 117246, Moscow, Profsoyuznaya Str., 6, Federação da Rússia Telefone: +7 (925) 160-73-80; +7 (495) 260-77-50268; +7 (4912) 43-44-10269 Sítio Web: https://titan-micro.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@titan-micro.ru Número de registo: 6230119259 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
634.	Streloi Ekommerts Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Стрелой Е-Коммерц” (ООО “Стрелой Е-Коммерц”) T.c.p.: LLC Streloy E-Commerce	Endereço(s): 191025, St. Petersburg, Vladimir Municipal District, Dmitrovsky Pereulok, 13, Letter A280, Federação da Rússia; 194292, St. Petersburg, Parnassus 1st Vekhny Pereulok, 10, Building 3, Hangar A3, Gate 10, Federação da Rússia; 123001, Moscow, Mamonovsky Pereulok 6, Federação da Rússia; 620014, Yekaterinburg, Sheinkman Str., 75, Office 7, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 670-50-50; +7 (812) 670-50-59 Sítio Web: https://e-streloy.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@e-streloy.ru Número de registo: 7840068335 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
635.	LLC Chipdevice Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ Чипдевайс” (ООО “Чипдевайс”) T.c.p.: ООО Chipdevais	Endereço(s): 195196, St. Petersburg, Malaya Oktha Municipal District, Rizhskaya Str., 5, Building 1, Letter A, Room 27, 28, Office 416291, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 352-74-56292; +7 (812) 660-56-37 Sítio Web: https://chipdevice.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@chipdevice.ru Número de registo: 7806598766 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
636.	ООО Novelco Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Новелко” (ООО “Новелко”) T.c.p.: Novelco LLC; ООО Novelco	Endereço(s): 141506, Moscow Oblast, Solnechnogorsk, Krasnaya Str., 58, Federação da Rússia; 141580, Moscow Oblast, Khimki, Dubrovki Village, Aeroportovskaya Str., 2, Building 2, Business Centre “Sherland”, Office 210-1, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 789-47-39307; +8 (800) 600-42-30 Sítio Web: https://novelco.ru/ Endereço de correio eletrónico: order@novelco.ru308 Número de registo: 7733744331 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
637.	Kvantek Limited T.c.p.: Kvantek; Kvantek (HK) Limited	Endereço(s): Unit 704, 7/F, 135 Bonham Strand Trade Center, Sheung Wan, Hong Kong Telefone: +852 6078 0744; +852 5801 4778316 Sítio Web: www.kvantek-ltd.com Endereço de correio eletrónico: info@kvantek-ltd.com Número de registo: 2916042 (número do registo central)	25.6.2024
638.	SuperChip Limited T.c.p.: Superchip (HK) Limited; Superchip Ltd	Endereço(s): Unit 704, 7/F, 135 Bonham Strand Trade Center, Sheung Wan, Hong Kong Telefone: +85239733866 Sítio Web: www.superchip-ltd.com Endereço de correio eletrónico: info@superchip-ltd.com Número de registo: 2724415 (número do registo central)	25.6.2024
639.	Crynofist Aviation Nome local: تسيفونيرك نشييفا ش.م.ح T.c.p.: Crynofist Aviation FZCO	Endereço(s): 9WB 159-SO-26, First Floor, 9WB, Dubai Airport Freezone, Dubai, Emirados Árabes Unidos Telefone: +971 4 261 4263 Sítio Web: https://crynofistaviation.com/ Endereço de correio eletrónico: sales@crynofist.com Número de registo: 11915819 (CBLS No.)	25.6.2024
640.	Kaili Industrial HK Limited Nome local: 香港凱利實業有限公司 T.c.p.: Kaili Industrial H.K. Ltd	Endereço(s): Room 803, Chevalier House, 45-51 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong Telefone: +7 (423) 242-85-03; +7 (423) 261-46-41 Número de registo: 3030778 (número do registo central)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
641.	Most Development Limited Nome local: 莫斯特發展有限公司 T.c.p.: Most Development; Most Development Ltd	Endereço(s): 2–16 Fayuen Street, Office 4, 16/F, Ho King Commercial Center, Hong Kong; 9 Yin Chong Street, 21F, Room 01, Prosper Commercial Building, Hong Kong Sítio Web: https://most-development.com/ Endereço de correio eletrónico: sale@most-development.com Telefone: +852 21376113 Número de registo: 2694980 (número do registo central)	25.6.2024
642.	Muller Markt LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Мюллер Маркт” (ООО “Мюллер Маркт”); “Мюллер Маркт” жоопкерчилиги чектелген коому T.c.p.: Müller Markt; ООО Myuller Markt	Endereço(s): Bishkek, Leninsky District, 95, Kalyk Akieva Str., 3rd Floor, República Quirguiz; 720005, Bishkek, Fatyanova Str., 43, República Quirguiz Telefone: + 996 507 220 048; + 996 551 88 22 11364 Sítio Web: http://www.muller-markt.kg/ Endereço de correio eletrónico: info@muller-makrt.kg Número de registo: 01805202210181 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
643.	Profflab LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ПроффЛаб” (ООО “ПроффЛаб”); “ПроффЛаб” жоопкерчилиги чектелген коому T.c.p.: Profflab OSOO	Endereço(s): 720001, Bishkek, Leninsky District, Toktogula Str., 179/2, República Quirguiz Sítio Web: http://proff-lab.kg/ Número de registo: 01703202210047 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
644.	Megasan Elektronik Ticaret Ve Sanayi A S Nome local: Megasan Elektronik Ticaret Ve Sanayi Anonim Şirketi T.c.p.: Megasan	Endereço(s): 34771, Fatih Sultan Mehmet Mahallesi Poligon Caddesi OneBlock İş Merkezi No:16 Floor:11, Umraniye Istanbul, República da Turquia; Perpa Trading Centers A Block Floor:11 No: 1409 34384 Sisli, Istanbul, República da Turquia Telefone: 0212 293 5900; 0212 293 5903 Sítio Web: http://www.megasan.com Endereço de correio eletrónico: info@megasan.com Número de registo: 0613-0759-7600-0001 (número do sistema de registo central)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
645.	Karasani Dis Ticaret Limited Sirketi Nome local: Karasani Diş Ticaret Limited Şirketi T.c.p.: Karasani Foreign Trade Limited Company	Endereço(s): Cumhuriyet Mah.Cevval Sk. No:1/3 İç Kapi No:180, Büyükçekmece, İstanbul, República da Turquia; Bahcesehir 2. Kisim Mah. Waterfall Cad. 13e, Basaksehir, İstanbul, República da Turquia; Bahçeşehir 2. Kısım Mah. Şelale Cad. Manolya Evleri 13E B1:48 Basaksehir, İstanbul, República da Turquia Telefone: 532 062 57 24; + 90 533 136 83 78 Sítio Web: http://karasani.com.tr/ Endereço de correio eletrónico: info@karasani.com.tr Número de registo: 0079-0681-5280-0001 (número do sistema de registo central)	25.6.2024
646.	CTL Dis Ticaret Limited Nome local: CTL Diş Ticaret Limited Şirketi T.c.p.: CTL Foreign Trade Limited; CTL Limited	Endereço(s): Nispetiye Mah., Gazi Güçnar Sk. Uygur İş Merkezi Blok No: 4, İç Kapi No: 2, Beşiktaş, İstanbul, República da Turquia Telefone: +905346311587 Sítio Web: https://www.ctl-limited-tr.com/ Endereço de correio eletrónico: office@ctl-limited-tr.com Número de registo: 0215-0606-4670-0001 (número do sistema de registo central)	25.6.2024
647.	Bion Group Ic Ve Dis Ticaret Limited Nome local: Bion Group İç Ve Diş Ticaret Limited Şirketi T.c.p.: Bion Trade Group Limited; Bion Group Ltd Sti	Endereço(s): Maslak Mah. Büyükdere Cad. Noramin İş Merkezi No: 237 İç Kapi No: 202, Sarıyer, İstanbul, República da Turquia Telefone: + 90 212 438 3235 Sítio Web: https://www.biontrading.com/ Endereço de correio eletrónico: tr@biontrading.com Número de registo: 0050-1012-6670-0001 (número do sistema de registo central)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
648.	Ervacan Makina Ekipmanlari Ve San Ted Ltd Nome local: Ervacan Makina Ekipmanlari Ve Sanayi Tedarik Limited Şirketi T.c.p.: Ervacan Makina Ekipmanlari ve Sanayi Tedarik Ltd Şti.	Endereço(s): Küçükbakkalköy Mah., Defne Sok., Flora Suite Office, KNo: 1, DNo: 365, PK: 34750, Atasehir, Istanbul, República da Turquia Telefone: 532 317 72 99 Sítio Web: https://www.ervacan.com.tr/ Endereço de correio eletrónico: info@ervacan.com.tr Número de registo: 0376-0151-3570-0001 (número do sistema de registo central)	25.6.2024
649.	Smart Trading Tasimacilik Sanayi Ve Ticaret Limited Nome local: Smart Trading Taşımacılık Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi	Endereço(s): Esentepe Mah., Harman 1, Sk.Duran İş Merkezi Blok No:4/8, Şişli, Istanbul, República da Turquia Telefone: 555 604 38 91 Número de registo: 0772-1465-6280-0001 (número do sistema de registo central)	25.6.2024
650.	Orel Dis Tic. Ltd. Sti Nome local: Orel Diş Ticaret Limited Şirketi T.c.p.: Orel Dis Ticaret Ltd.; Orel Foreign Trade Limited Company	Endereço(s): Alaaddinbey Mah. 632. Sk. No: 6a İç Kapi No: 1 Nilüfer, Bursa, República da Turquia	25.6.2024
651.	Chang Guang Satellite Technology Co. Ltd Nome local: 长光卫星技术股份有限公司 (长光卫星) T.c.p.: CGST; Changguang Setellite Co., Ltd; “Charming Globe”	Endereço(s): 1299, Mingxi Road, Beihu Technological Development Zone, Changchun City, Jilin Province, República Popular da China Telefone: + 86-0431-81785191 Sítio Web: http://www.jl1.cn/EWeb/ Número de registo: 91220101310012867G (USCC)	25.6.2024
652.	China Head Aerospace Group Nome local: 北京和德宇航技术有限公司 T.c.p.: China Head Aerospace Technology Co.; China Head Technology Co.; China Head Technology Company	Endereço(s): Room nº1, 13th floor, Building nº5, Defence Science and Technology Park, Compound A2, West 3rd Ring North Road, Haidian district, Beijing, República Popular da China Telefone: +86 10 82890470 Sítio Web: http://www.head-aerospace.com/ Endereço de correio eletrónico: info@head-aerospace.com Número de registo: 91110108661572276L (USCC)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
653.	Changsha Tianyi Space Science and Technology Research (SpaceTy) Nome local: 长沙天仪空间科技研究院有限公司 T.c.p.: Spacety China; Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co. LTD; Spacety Co., Ltd.	Endereço(s): 25 th floor, A Building, Lugu Science&Technology Innovation and Entrepreneurship Park, 1698 Yuelu West Avenue, High-tech development zone, Changsha, Hunan, República Popular da China Telefone: +86 0731-88712659 Sítio Web: https://cn.spacety.com/ Endereço de correio eletrónico: sales@spacety.cn; bd@spacety.cn; sar@spacety.cn Número de registo: 914301003206989977 (USCC)	25.6.2024
654.	Shenzhen 5G High Tech Innovation Co., Ltd Nome local: 深圳五力高科创新科技有限公司	Endereço(s): B502, Block B, Rongchao Yinglong Building, Longfu Road, Shangjing Community, Longcheng Sub-district, Longgang District, Shenzhen, República Popular da China; 306 Garden Road, Pingxi Community, Pingdi Sub-district, Longgang District, Shenzhen, República Popular da China Número de registo: 91440300MA5HLP0L6L (USCC)	25.6.2024
655.	Afox Corporation Nome local: 元富科技集團股份有限公司	Endereço(s): Ft F 10/F, Hung Cheung Ind Ctr Phs 1, 12 Tsing Yeung Circuit Tuen Mun Nt, Hong Kong; 807, Yan Hing Centre, 9-13 Wong Chuk Yeung St., Fo Tan, NT, Hong Kong; Pan-Asia, Australia, S. America countries and global sales 2F, No.3, Lane 5, Wu Kai Sha Village, Ma On Shan, Nt, Hong Kong Telefone: +852 81930016 Sítio Web: http://afox-corp.com Endereço de correio eletrónico: sales@afox-corp.com Número de registo: 1385734 (número do registo central)	25.6.2024
656.	DEXP International Limited	Endereço(s): Unit 7103, 7/F Yf Life Tower 33 Lockhart Road Wan Chai, Hong Kong; 7B, 1801-03, 18/F, East Town Building, 41 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong Telefone: +852 2760 2965 Sítio Web: https://dexp.org/ Endereço de correio eletrónico: info@dexp.org Número de registo: 2745132 (número do registo central)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
657.	Agu Information Technology Co Limited Nome local: 麥克維爾工業貿易有限公司 T.c.p.: Makewell Industrial Trading Co., Limited	Endereço(s): Unit 22, 2/F, Foo To Building, 98 Argyle Street, Mongkok, Kowloon, Hong Kong Número de registo: 3142653 (número do registo central)	25.6.2024
658.	Grants Promotion Service Limited T.c.p.: Catalano Limited; GPSL; Zhenao Co. Ltd.	Endereço: 430-436 Nathan Road, Nathan Commercial Building, 8th Floor, Room A, Yau Ma Tei, Hong Kong Sítio Web: https://grantspsltd.com/ Endereço de correio eletrónico: clients@grantspsltd.com Número de registo: 086468819 (número do registo central)	25.6.2024
659.	Innovio Ventures	Endereço(s): 944 Block C Sushant Lok Phase 1, Gurugram, Haryana, 122001, República da Índia; Basai Road, Shop No. 141, Gurgaon, Haryana, 122001, República da Índia Telefone: +91 9717344646 Sítio Web: https://innovioventures.com/ Endereço de correio eletrónico: contact@innovioventures.com Número de registo: 06AAFFI1755F1ZL (GSTIN)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
660.	Imaxchip Nome local: 愛瑪芯科技有限公司 T.c.p.: Imaxchip Technology Co Limited; Imaxchip Technology CO Ltd.; Emmaxin Technology Co., Ltd	Endereço(s): 18E, Building 2, China Phoenix Building, Shennan Road, Futian District, 518000, Shenzhen, República Popular da China; No. 59 King Yip Street, King Yip Factory Building, 5th Floor, Unit D5, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong; Shennan Middle Road, International Culture Building, Room 2508B, Futian District, Shenzhen, Guangdong, República Popular da China; Kwun Tong Industrial Center Phase 3, 3rd Floor, Unit L, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong; Nos. 436–446 Kwun Tong Road, 13th Floor, Unit A15, Kowloon, Hong Kong; Shennan Road, Phoenix Building 2, Room 18E, Futian District, Shenzhen, Guangdong, República Popular da China; Lianqiu Building, No. 735 Renmin West Road, Wucheng District, Jinhua, Zhejiang, República Popular da China; Shenfang Building B3109, Futian District, Shenzhen, Guangdong, República Popular da China Telefone: + 86 755 83257992 Sítio Web: www.imax-chip.com Endereço de correio eletrónico: kris@imaxchip.com Número de registo: 69392858 (USCC); 2697983 (número do registo central)	25.6.2024
661.	M Star International Trading Company Limited Nome local: 美星國際貿易(香港)有限公司; 美星國際貿易有限公司 T.c.p.: M-Star International Trading Co., Ltd.; Meixing International Trade Co., Ltd	Endereço(s): Room 2501, International Science & Technology Building, Futian District, Shenzhen, Guangdong, República Popular da China; No. 52, Fu Hang Road, Tuen Mun, NT, Hong Kong; Flat/Rm D19 3/F, Wong King Industrial Building, No 2 Tai Yau Street, KL, Hong Kong Telefone: +86 15818601197 Sítio Web: http://www.m-starit.com Endereço de correio eletrónico: sales@m-starit.com Número de registo: 61365134 (USCC); 2025579 (número do registo central)	25.6.2024
662.	Ix Elektronik Ic Ve Dis Ticaret Limited Nome local: Ix Elektronik İç Ve Dış Ticaret Limited Şirketi	Endereço(s): Summer Park Sitesi D Blok, No:8D-23 OBA Mahallesi, Antalya, República da Turquia; 07450, Alanya/Antalya, Oba Mahallesi 225, Sok Summer Park Sitesi No:8 D BL, República da Turquia	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
663.	Allparts Trading Co, Limited T.c.p.: All Parts Trading Company Limited	Endereço(s): 3 Garden Road Central, Hong Kong; Room 13, 27/F, Ho King Commercial Centre, 2-16 Fa Yuen, Street, Mongkok Kowloon, Hong Kong; Room 2901B, Bank of Communications, Futian District, Shenzhen, República Popular da China; Room 803, Chevalier House, 45-51 Chatham Road South, Kowloon, Tsim Sha Tsui, Hong Kong; 4/F Building 6 Deguan Lighting Factory, No. 2 South 1 st , Guangzhou, República Popular da China; Room 1901H Bank of Communications, Futian District, Shenzhen, República Popular da China Número de registo: 3168281 (número do registo central)	25.6.2024
664.	Bee Insaat Mimarlik Anonim Sirketi Nome local: Bee İnşaat Mimarlik Anonim Şirketi Pseudónimos: Bee Insaat; Bee İnşaat Mimarlik A.Ş.	Endereço(s): Merkez Mah., Seckin Sok. Z Ofis 2-4 A, Kagithane, Istanbul, República da Turquia Sítio Web: https://beeinsaatt.com/ Endereço de correio eletrónico: Info@beeinsaatt.com Número de registo: 0160-0722-3990-0001 (número do sistema de registo central)	25.6.2024
665.	Dason HK Technology Co., Ltd. Nome local: 達仕恩(香港)科技有限公司 T.c.p.: Dason (HK) Technology Co., Limited	Endereço(s): Unit 08, 15/F Witty Commercial Building 1A-1L Tung Choi St. KLN, Hong Kong Número de registo: 1827596 (número do registo central)	25.6.2024
666.	Da Group 22 Nome local: Товарищество с Ограниченной Ответственностью “DA GROUP 22” (TOO “DA GROUP 22”); “DA GROUP 22” Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестірі (“DA GROUP 22” ЖШС)	Endereço(s): Office 1309, ISKER Business Center, 13, Abay Avenue, Saryarka District, Astana, República do Cazaquistão Telefone: +7 (705) 207-24-77 Sítio Web: https://da-group22.kz/ Número de registo: 220340015320 (número de registo comercial)	25.6.2024
667.	SERVIS-SN Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “СЕРВИС-СН” (ООО “СЕРВИС-СН”) T.c.p.: SERVIS-SN LLC	Endereço(s): 426065, Udmurt Republic, Izhevsk, Avotzavodskaya Str., 2A, Premises 162, Federação da Rússia Telefone: +73412708888 Sítio Web: http://servicesn.ru/ Número de registo: 1840119099 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
668.	RTK LLC Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “РТК” (ООО “РТК”) T.c.p.: ООО RTK; RTC LL	Endereço(s): 107113, Moscow, Sokolniki Municipal District, Malenkovskaya Str. 14, Building 3, Federação da Rússia Telefone: +79855407740 Número de registo: 9715415169 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
669.	LLC GAUSS Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ТАУСС” (ООО “ТАУСС”) T.c.p.: ООО GAUSS	Endereço(s): 107113, Moscow, Marina Roshcha Municipal District, Perunovsky Pereulok, 3, Building 2, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 112-00-20 Sítio Web: https://gaussaero.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@gaussaero.ru Número de registo: 9715444498 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
670.	JSC Emergency Digital Solutions (EDS) Nome local: Акционерное Общество “Эмердженси Диджитал Солюшенс” (АО “ЭДС”) T.c.p.: АО EDS	Endereço(s): 107113, Moscow, Marina Roshcha Municipal District, Perunovsky Pereulok, 3, Building 2, Federação da Rússia; 127055, Moscow, P.O. Box 132, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 796-78-79 Sítio Web: https://www.eds.ai/ Endereço de correio eletrónico: info@eds.ai Número de registo: 9715475552 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
671.	48th Central Scientific Research Institute (TsNII) Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение “48 Центральный Научно-Исследовательский Институт” Министерства Обороны Российской Федерации (ФГБУ “48 ЦНИИ” Минобороны России) T.c.p.: 48th TsNII; Federal State Budgetary Institution “48 Central Scientific Research Institute” of the Ministry of Defence of the Russian Federation; FGBU “48 Central Scientific Research Institute”	Endereço(s): 141306, Moscow Oblast, Sergeev Posad-6, Oktyabrskaya Str., 11, Federação da Rússia; 610017, Kirov Oblast, Kirov, Oktyabrsky Prospekt, 119, Federação da Rússia; 620085, Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Zvezdnaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (496) 552-12-00; +7 (496) 552-12-06 Sítio Web: https://ens.mil.ru/science/SRI/information.htm?id=12024@morfOrgScience Endereço de correio eletrónico: 48cnii@mil.ru Número de registo: 9715475552 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
672.	27th Central Scientific Research Institute (TsNII) Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение “27 Центральный Научно-Исследовательский Институт” Министерства Обороны Российской Федерации (ФГБУ “27 ЦНИИ” Минобороны России) T.c.p.: 27th TsNII; Federal State Budgetary Institution “27 Central Scientific Research Institute” of the Ministry of Defence of the Russian Federation; FGBU “27 Central Scientific Research Institute”; 27th Military Scientific Centre; 27th Research and Development Centre of the Ministry of Defence	Endereço(s): 123007, Moscow, 1st Khoroshevsky Proezd, 5, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 945-76-96; +7 (495) 945-70-77 Sítio Web: https://ens.mil.ru/science/SRI/information.htm?id=10992@morfOrgScience Endereço de correio eletrónico: fin27cnii@mail.ru Número de registo: 7714676767 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
673.	33rd Central Scientific Research Institute (TsNII) Nome local: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение “33 Центральный Научно-Исследовательский Испытательный Институт” Министерства Обороны Российской Федерации (ФГБУ “33 ЦНИИИ” Минобороны России) T.c.p.: 33rd Scientific Research and Testing Institute; Institute of Chemical Defence; 33rd Central Scientific Research Institute; 33rd Central Experimental Institute for Scientific Research of the Ministry of Defence; 33rd Central Research and Testing Institute of the Ministry of Defence of the Russian Federation; 33rd Military Scientific Centre; 33rd Research and Development Centre of the Ministry of Defence	Endereço(s): 412918, Saratov Oblast, Shikhany, Volsk-18, Federação da Rússia; 412918, Saratov Oblast, Volsk, Shikhany-2, Krasnoznamennaya Str., 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (84593) 5-38-37; +7 (84593) 5-24-96; +7 (845) 935-31-94 Sítio Web: https://ens.mil.ru/science/SRI/information.htm?id=12027@morfOrgScience Endereço de correio eletrónico: 33cnii-fes@mail.ru Número de registo: 6441013942 (número de identificação fiscal)	25.6.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
674.	Engineering Center of Innovative Technologies Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Центр Инновационных Технологий и Инжиниринга” (ООО “ЦИТИ”) T.c.p.: ECITECH; ООО TsITI; LLC “Centre of Innovative Technologies and Engineering”	Endereço(s): 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Zavodskoy Proezd, 2, Office 632, Federação da Rússia Telefone: + 7 499 390-19-63 Sítio Web: https://ecitech.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@ecitech.ru Número de registo: 5050127869 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
675.	Limited Liability Company Technology Flybridge Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью Технологическая Компания “Флай Бридж” (ООО ТК “Флай Бридж”) T.c.p.: ООО TK FLY BRIDGE; Limited Liability Company Technological Company Fly Bridge; LLC TC Fly Bridge	Endereço(s): 141707, Moscow Oblast, Dolgoprudny, Patsaeva Prospekt, 7, Building 1, Office 28/1, Federação da Rússia; 141700, Moscow Oblast, Dolgoprudny, Dirizhabelnaya Str., 15a, Federação da Rússia Telefone: +7 (926) 319-44-28 Sítio Web: http://flybridge.cc/ Endereço de correio eletrónico: max@flybridge.cc Número de registo: 5008054416 (número de identificação fiscal)	25.6.2024
676.	OSTEC-Enterprise LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “Предприятие Остек” T.c.p.: ООО “Предприятие Остек” (Predpriyatie Ostek)	Endereço(s): ul. Moldavskaya, d. 5, korp. 2, 121467, Moscow, Federação da Rússia Telefone: +74957884444 Sítio Web: www.ostec-materials.ru Endereço de correio eletrónico: materials@ostec-group.ru; cleaning@ostec-group.ru Número de registo: 7731480806 (número de identificação fiscal)	17.12.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
677.	OSTEC-ARTTOOL LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “Остек-АртТул” T.c.p.: ООО “Остек-АртТул”	Endereço(s): Barklaya Street 6/3, zip code: 121087 Moscow, Federação da Rússia Telefone: + 7 495 7884444 Sítio Web: www.arttool.ru Endereço de correio eletrónico: info@arttool.ru Número de registo: 7731481038 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
678.	OSTEC-EC LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “Остек-Эк” T.c.p.: ООО “Остек-Эк”	Endereço(s): ul. Moldavskaya, d. 5, korp. 2, Moscow, Federação da Rússia Telefone: +74957884444 Sítio Web: www.ostec-group.ru ; www.ostec-group.com Número de registo: 7731481077 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
679.	OSTEC-Electro LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “Остек-Электро” T.c.p.: ООО “Остек-Электро” (ООО Ostek Electro)	Endereço(s): ul. Moldavskaya, d. 5, korp. 2, Moscow, Federação da Rússia Telefone: +74957884444 Sítio Web: www.ostec-electro.ru Endereço de correio eletrónico: ostelectro@ostec-group.ru Número de registo: 7731483966 (número de identificação fiscal)	17.12.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
680.	OSTEC-ETC LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “Остек-ЕТК” T.c.p.: ООО “Остек-ЕТК”	Endereço(s): Nab. Luzhnetskaya, d. 2/4, str. 16, et/pom. 3/303, 119270, Moscow, Federação da Rússia; ul. Moldavskaya d. 5, korp. 2, 121467 Moscow, Federação da Rússia Telefone: +74957884444 Sítio Web: www.ostec-etc.ru Endereço de correio eletrónico: etc@ostec-group.ru Número de registo: 7731481052 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
681.	OSTEC-INTEGRA LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “Остек Интегра” T.c.p.: ООО “Остек Материалс” (Ostek Materials); ООО “Остек-Интегра”	Endereço(s): Partizanskaya Steet 25, zip code: 121351, Moscow, Federação da Rússia Telefone: +74957884444 Sítio Web: www.ostec-materials.ru Endereço de correio eletrónico: materials@ostec-group.ru ; cleaning@ostec-group.ru Número de registo: 7731416984 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
682.	OSTEC-SMT LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “Остек-СМТ” T.c.p.: ООО “Остек-СМТ”	Endereço(s): ul. Kulakova d. 20, str. 1G, 123592 Moscow, Federação da Rússia Telefone: + 74957884441; + 74957884441 (extension 5833) Sítio Web: www.ostec-smart.ru Endereço de correio eletrónico: smt@ostec-group.ru Número de registo: 7731481045 (número de identificação fiscal)	17.12.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
683.	OSTEC-ST LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “Остек-Сервис-Технология” T.c.p.: ООО “Остек-СТ”	Endereço(s): ul. Moldavskaya, d. 5, korp. 2, 121467, Moscow, Federação da Rússia Telefone: +74957884444 Sítio Web: www.ostec-st.ru Endereço de correio eletrónico: ost@ostec-group.ru Número de registo: 7731630120 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
684.	OSTEC-TEST LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “Остек-ТЕСТ” T.c.p.: ООО “Остек-ТЕСТ”	Endereço(s): ul. Moldavskaya, d. 5, korp. 2, 121467, Moscow, Federação da Rússia Telefone: +74957884444 Sítio Web: www.ostec-test.ru Número de registo: 7731481020 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
685.	OSTEC-UMT LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “ОСТЕК-УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ” T.c.p.: ООО “Остек-УМТ”	Endereço(s): ul. Kulakova d. 20, str. 1G, 123592, Moscow, Federação da Rússia Telefone: +74957884444 Número de registo: 7734462210 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
686.	RIIT LTD Nome local: Общество с ограниченной ответственностью “НИИИТ” T.c.p.: ООО “НИИТ”	Endereço(s): ul. Kulakova d. 20, str. 1G, pom. XIV et 3, kom 10, 11, 52-57, 123592, Moscow, Federação da Rússia Número de registo: 7731481013 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
687.	LLC Atlas Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “Атлас” (ООО “Атлас”) T.c.p.: ООО Atlas	Endereço(s): 100-Letiya Prospekt, 155, Building 3 Office 5, 690068, Vladivostok, Primorsky Krai, Federação da Rússia Telefone: +7 (423) 242-85-03; +7 (423) 261-46-41 Número de registo: 2543069263 (TIN)	17.12.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
688.	Mistral Nome local: Общество с Ограниченной Ответственностью “ Мистраль” (ООО “Мистраль”) T.c.p.: ООО Mistral; Mistral LLC	Endereço(s): 129626, Moscow, Alekseevsky Municipal District; 1st Mytikhinskaya Str., 3, Building 1, Room 8, Federação da Rússia; 113054, Moscow, Bolshoy Strochenovsky Pereulok, 13, Building 1, Federação da Rússia Telefone: +7 (929) 668-34-74 Número de registo: 7717793684 (INN)	17.12.2024
689.	KOMINVEX D.O.O BEOGRAD T.c.p.: PREDUZEĆE ZA TRGOVINU I INŽENJERING POSLOVE KOMINVEX DOO BEOGRAD RAKOVICA; Kominvex DOO Beograd; Kominvex doo Beograd	Endereço(s): Nikole Marakovica 21/VI/36, Belgrade 11090, Sérvia Telefone: 38163308192 / 381116564086 Sítio Web: https://kominvex.co.rs Número de registo: 20047038	17.12.2024
690.	SOHA INFO D.O.O T.c.p.: SOHA INFO D.O.O. NOVI BANOVC	Endereço(s): Pionirska 3, Novi Banovci 22304, Sérvia Telefone: 38163300346 Sítio Web: www.sohainfo.rs Número de registo: 21802808	17.12.2024
691.	Fidar System Pooyan Nome local: فیدار سیستم پیوان T.c.p.: Fidar System Pouyan	Endereço(s): Unit 6, No.7, Mahbod Alley, Laleh St., Jomhuri St., Tehran, Irão; No 12, 21th Alley, Ahmad Ghasir St., Argentina Sq, Tehran, Irão; No. 9 Lale Alley, First Floor, Unit 2, Hatef Alley, Crossroad Hafez Neighborhood, Central Sector, Tehran City, Tehran Province, Irão. Telefone: +9802166767984 Sítio Web: http://www.cintix.ir/	17.12.2024
692.	Time Art International LTD Nome local: 時亞國際有限公司	Endereço(s): Workshop 7(a), 12/f, Wah Lai Industrial Centre, Nos. 10-14 Kweitei Street, Shatin, Hong Kong Número de registo: 1411127 (número de empresa de Hong Kong)	17.12.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
693.	Ele Technology Co. LTD Nome local: 深圳市易络电子有限公司	Endereço(s): 3714 Duhuixuan Buildings, 3018 Shennan Road, Futian Area, Shenzhen, República Popular da China Telefone: +86-755-82913231 Sítio Web: http://www.ele-tech.com.cn Número de registo: 914403000775394696 (código unificado de crédito social da República Popular da China)	17.12.2024
694.	Shenzhen Xingding Machinery Ltd	Número de registo: 440300280527908 (número de registo de empresa da República Popular da China)	17.12.2024
695.	Ningbo Blin Machinery Co., Ltd. Nome local: 宁波贝宁机床有限公司	Endereço(s): No.1& 3, Sanxing Industrial Park, Luotuo, Zhenhai District, Ningbo, República Popular da China Telefone: 0086-18858060617 Sítio Web: http://blincnc.com/ Número de registo: 91330203591551508B (USCC)	17.12.2024
696.	Baltiyskaya Promishlennaya Kompaniya (JSC Baltic Industrial Company) Nome local: АО “Балтийская Промышленная Компания” T.c.p.: AO BALTIISKAYA PROMYSHLENNAYA KOMPANIYA	Endereço(s): 192288, St. Petersburg, Malaya Bukharetskaya str., 5, building 2/39, Federação da Rússia; 195276, St. Petersburg, Prospekt Kultury, 49A, Federação da Rússia; 192177, St. Petersburg, 3rd Rybatskiy ave., 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 605-00-33 Sítio Web: https://bpk-spb.ru Endereço de correio eletrónico: info@bpk-spb.ru and service@bpk-spb.ru Número de registo: 7801200558 (número de identificação fiscal)	17.12.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
697.	Alfa Machinery Group (LLC Company AMG) Nome local: ООО “Компания АМГ” T.c.p.: Kompaniya AMG	Endereço(s): 111141, Moscow, Kuskovskaya str., 20A, room 1. X11A room 114, Federação da Rússia; 111141, Moscow, Kuskovskaya str., 20A, building A, office A-602, Federação da Rússia; 355035, Stavropol, Mira Str., 267, office 204, Federação da Rússia; 142280, Protvino, Pobedy Str., 2, Federação da Rússia; 450056, Ufa, Mokrousovskaya Str., 8, building 3, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 550-02-52; + 7 985 997-93-32 Sítio Web: https://companyamg.ru/ and https://amgcnc.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@coamg.ru Número de registo: 7720821959 (Número de identificação fiscal) 1147746889531 (OGRN)	17.12.2024
698.	LLC Rustakt Nome local: ООО “Рустакт”	Endereço(s): 123290, Moscow, in.ter.g. Presnensky municipal district, Shmitovsky passage, 39, building 2, premises. 5K, Federação da Rússia (no original: 123290, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПРЕСНЕНСКИЙ, ПРОЕЗД ШМИТОВСКИЙ, Д. 39, К. 2, ПОМЕЩ. 5К) Endereço de correio eletrónico: zaharova_marisha@mail.ru Número de registo: 9703074147 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
699.	LLC SPDBBK Nome local: ООО “СПДББК”	Endereço(s): 195009, St. Petersburg, in. ter. g. municipal district finland district, komsomola street, 1-3, letter l, room. 5n, room. 6, Federação da Rússia (local: 195009, Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ФИНЛЯНДСКИЙ ОКРУГ, УЛ КОМСОМОЛА, Д. 1-3, ЛИТЕРА Л, ПОМЕЩ. 5Н, КОМ. 6) Número de registo: 7838044584	17.12.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
700.	LLC Vneshekostil Nome local: ООО “Внешэкостил”	Endereço(s): 115211 Moscow, Kashirskoye shosse, 55, building 5, pom. I, fl.1, room. 19, Federação da Rússia Telefone: +7 (966) 199-83-07 Sítio Web: https://vnes.tech/ Endereço de correio eletrónico: info@vnes.tech Número de registo: 7724362880 (número de identificação fiscal)	17.12.2024
701.	Iskra Technologies JSC Nome local: Искра Технологии T.c.p.: IskraUralTel JSC, RTSoft JSC	Endereço(s): Komvuzovskaya 9, Building A, 620066, Ekaterinburg, Federação da Rússia Telefone: +7 (343) 210-69-51 Sítio Web: https://iskratchno.ru Endereço de correio eletrónico: info@iskratechno.ru Número de registo: 1026604933475 (OGRN), 6660017837 (TIN)	17.12.2024
702.	Powerever Electronic Technology T.c.p.: Beijing Powerever Electronic Technology Co., Beijing Weiwangda Electric Technology Co. LTD / 北京威旺达电子科技有限公司	Endereço(s): No. 23, Jinmao Mansion, Guangqu Road, Chaoyang District, Beijing, República Popular da China Suzhou Pioneer Park, No. 209, Zhuyuan Road, High-tech Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, República Popular da China Telefone: 18612628057; 18612628057 Sítio Web: http://www.powerever.cn/	17.12.2024
703.	Qisda Optronics (Suzhou) / 苏州佳世达 T.c.p.: Suzhou Jiashida Optoelectronics Co Ltd, Suzhou BenQ Optoelectronics Technology Co Ltd.	Endereço(s): 169 Zhujiang Road, Suzhou New District, Suzhou City, Jiangsu Province, 215129, República Popular da China Sítio Web: http://www.qisda.com.cn/	17.12.2024

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
704.	Juhang Aviation Technology Shenzen Co., LTD	Endereço(s): 2205, No. 2, Logistics Center, Baoshui Logistics Center, Baoan Guoji Jichang Hangzhan, 4th Road, Hourui Community, Hangcheng Sub-District, Bao, Shenzhen, Guangdong, República Popular da China, 518099 Room 101-A Xinghua Building, 1007 Banxuegang Avenue, Maantang Community, Bantian Subdistrict, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, República Popular da China Sítio Web: http://www.szjuhang.com/ Número de registo: 91440300MA5GN73B4F (código unificado de crédito social da República Popular da China)	17.12.2024
705.	Triac Electronics Pvt. Ltd.	Endereço(s): Dpt-348, DLF Prime Tower Okhla Phase-1, New Delhi-110020, Índia Unit No: SG1, 7 & 8, J Matadee Free Trade Zone, Mannur-Valarpuram Village Kancheepuram, Tamil Nadu-602105, Índia. Sítio Web: https://www.triacelectronics.com/	17.12.2024
706.	Laserchips FZCO (اليزر تشيبس ش م ح)	Endereço(s): Dubai Silicon Oasis, DSO-IFZA-21645, IFZA Properties, Dubai, Emirados Árabes Unidos Sítio Web: https://laserchips.ae/ Número de registo: 11996849 [Emirados Árabes Unidos, número nacional de registo económico (CBLS)]; 22209 (Emirados Árabes Unidos, Dubai, número de licença)	25.2.2025
707.	Component Logistic LLC; T.c.p.: Komponent Lodzhistik ООО, ООО КОМПОНЕНТ ЛОДЖИСТИК	Endereço(s): St. Petersburg, inner city, Dachnoye municipal district, Veteranov Avenue, 63, building A, apt. 46, Federação da Rússia Sítio Web: http://www.componentlogistik.ru/ Número de registo: 1217800045462 [Rússia, número de registo (OGRN)]	25.2.2025
708.	Wellgo International Industrial Limited T.c.p.: Wellgo International Industrial Ltd. Nome local: 滙高國際實業有限公司	Endereço(s): Flat 28, Block B2, 7/F., Eastern Sea Industrial Building, 48-56 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, N.T., Hong Kong Endereço de correio eletrónico: info@wgi.com.hk Número de registo: 1946195	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
709.	Yusha Group Co. Ltd. Nome local: 玉沙集团有限公司	Endereço(s): No. 29, Industrial Park Road, Chengdong Industrial Park, Jianli County, Jingzhou, Hubei, 433301, República Popular da China Telefone: 13451224440 Sítio Web: www.yushatex.com Número de registo: 91421023706973031B	25.2.2025
710.	Siliborn Technology Limited T.c.p.: Siliborn Technology Ltd.	Endereço(s): Flat 2, 8th Floor, Workingport Commercial Building, 3 Hau Fook St, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong Número de registo: 3271660	25.2.2025
711.	Piraclinos Limited T.c.p.: Piraklinos	Endereço(s): 7/F MW Tower, 111 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong; Room 5058, Floor 5, Yau Lee Centre, 45 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Sítio Web: www.piraclinos.com Número de registo: 3042843	25.2.2025
712.	Lett Tronic Group Limited Nome da empresa em língua chinesa: 樂芯電子集團有限公司 T.c.p.: LETT TRONIC and Lett Tronic Group Ltd.	Endereço(s): Room 02, 21/F, Hip Kwan Commercial Building, 38 Pik Street, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong Telefone: +86 (0755) 83149884; +86 (755) 82719405 Sítio Web: www.lett-tronic.com Número de registo: Número do registo central 3176428	25.2.2025
713.	Incomp Limited	Endereço(s): One Capital Place, Unit D, 16/F, Wan Chai, Hong Kong Room 101a, 1/F., Genplas Industrial Building, 56 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Número de registo: CR No 2408160	25.2.2025
714.	Hytera Communications Limited T.c.p.: Hytera Communications Ltd.	Endereço(s): Flat A516, 5/F, Efficiency House, 35 Tai Yau Street, San Po Kong, Kln, Hong Kong Número de registo: 2897516	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
715.	Hong Kong Qisu Electronic Technology Co. Ltd. Nomes locais: 香港旗速電子有限公司; 香港旗速電子科技有限公司 Sucursal de Shenzhen: Shenzhen Qisu Electronic Technology Co., Ltd; 深圳旗速电子科技有限公司	Endereço(s): Room 12G, Block A, Modern Window Building, 1058 Huaqiang North Road, Futian District, Shenzhen, República Popular da China Room 705, 7th Floor, Fa Yuen Commercial Building, 75-77 Fa Yuen St., Mong Kok, Hong Kong. Telefone: +86 18675538420 Sítio Web: http://www.hk-qisu.com/ Número de registo: número do registo central: 3092848	25.2.2025
716.	Grun Group Co., Ltd	Endereço(s): Room 04, 16th Floor, Ho King Commercial Centre, 2-16 Fa Yuen St, Mong Kok, Hong Kong Room D06, Flat A, 10th Floor, Tai King Industrial Building, No.100-102 King Fuk Street, Sanpokong, Kowloon, Hong Kong Sítio Web: https://grun.hk Endereço de correio eletrónico: procurement@grun.hk Número de registo: Número do registo central 3082169	25.2.2025
717.	Hong Kong Yayang Trading Ltd. T.c.p.: Hong Kong Yayang Trading Limited and Hongkong Yayang Trading	Endereço(s): Room 04, 16/F, Ho King Commercial Centre, 2-16 Fa Yuen St., Mong Kok, Kowloon, Hong Kong Room D08, Flat A, 10th Floor, Tai King Industrial Building, No.100-102 King Fuk Street, Sanpokong, Hong Kong Telefone: +852 9235 0291 Sítio Web: https://www.yayang.hk/ Endereço de correio eletrónico: info@yyang.hk Número de registo: Número do registo central 3088382	25.2.2025
718.	Cloudmax Tech Co., Limited	Endereço(s): Room A, 15/F, Goldfield Industrial Building, 144-150 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, Hong Kong Telefone: +86-755-82589752 Sítio Web: www.cloudmaxtech.com Número de registo: Número do registo central 3203355	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
719.	Mei Xin Electronic (HK) Co., Limited Nome local: 美欣電子(香港)有限公司 T.c.p.: Meixin Electronics and MEIXIN ELECT.	Endereço(s): Room 1005(B), 10/F, Ho Kong Commercial Center, 2-16 Fa Yuen St., Mong Kok, Hong Kong Room 1D, 2/F, Fu Tao Building, 98 Argyle Street, Mongkok, Hong Kong Sítio Web: www.mx-hk.com Número de registo: Número do registo central 1770813	25.2.2025
720.	Chipgoo Electronics Limited; Local name: 芯購電子有限公司 T.c.p.: Chipgoo; Chipgoo Technology; Endezo Technology (Hong Kong) Limited;	Endereço(s): Room A29, 24th Floor, Regent's Park Prince Industrial Building, 706 Prince Edward Rd. East, Kowloon, Hong Kong; Room G, 26th Floor, Hangdu Building, No. 1006 Haufu Road, Futian District, Shenzhen, República Popular da China Telefone: +86-755-8860-4592 Sítio Web: www.chipgoo.com Número de registo: Número do registo central 3210821	25.2.2025
721.	Furuida Heilongjiang Supply Chain Management Co., Ltd. Nome local: 福瑞达（黑龙江）供应链管理有限公司	Endereço(s): Baoshui Third Road, Xiangfang District, Xingfuzhen, Harbin, Heilongjiang, República Popular da China. Número de registo: USCC no. 91230109MA1CNM0139	25.2.2025
722.	LL Electronic Limited	Endereço(s): 15th Floor, Hillier Comm. Building, 65-67 Bonham Strand East, Sheung Wan, Hong Kong Número de registo: Número do registo central 1955667	25.2.2025
723.	Midas Lighting Limited	Endereço(s): Room 603, 6/F, 9 Walnut Street, Tai Kok Tsui, Kowloon, Hong Kong; Unit 1402A, 14/F, The Belgian Bank Building, 721-725 Nathan Road, Mong Kok, Kowloon, Hong Kong Telefone: +86 18928490950 Sítio Web: https://midas-lighting.com/ Número de registo: Número do registo central 2080259	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
724.	Eastech Electronics Limited T.c.p.: Shenzhen East Technology Limited	Endereço(s): Room 17F, Block A Huaqiang Square, No. 1019 Huaqiang North Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong, República Popular da China; Room 32, 11/F, Lee Ka Industrial Building, 8 Ng Fong Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong Telefone: +8613632816717 Sítio Web: https://www.eastechic.com/ Número de registo: Número do registo central 1005681	25.2.2025
725.	Shenzhen Bailiansheng Electronic Technology Co., Ltd. Nome local: 深圳市佰联升电子科技有限公司 T.c.p.: Shenzhen Bailiansheng Electronic Science and Technology Co., Ltd	Endereço(s): Room 807, Building 125, Baishilong Area 1, Baishilong Community, Minzhi Subdistrict, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, 518131, República Popular da China: 2701-F, Bank of Communications Building, Huaqiang North Street, Futian District, Shenzhen Telefone: + 86 157 207075707 Sítio Web: www.bls-electronics.com Número de registo: 91440300MA5GFQQ76D	25.2.2025
726.	LLC “Research and Production Enterprise” AVIACOM Nome local: НПП АВИАКОМ T.c.p.: NPP Aviakom LTD Aviacom	Endereço(s): 603032, Nizhny Novgorod, Bauman St., 173, Federação da Rússia Telefone: +7 (903) 8480488 Sítio Web: https://aviacom.su Número de registo: 1085258008054 (OGRN)	25.2.2025
727.	PT Electronics Ltd. Nome local: ООО ПТ-ЭЛЕКТРОНИК	Endereço(s): 197350, St. Petersburg, Vn.Ter.G. Kolomyagi Municipal District, D. V Kamenka, 64, Building 2, Estate. 1-H, 2-N, Federação da Rússia Telefone: +7 (919) 7616118 Sítio Web: http://pttech.ru/ Número de registo: 1167847490524 (OGRN)	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
728.	LLC Infratest Nome local: ООО “ИНФРАТЕСТ”	Endereço(s): 1 Pyatiletki Ploshchad, 1P 4 Floor, 620012 Yekaterinburg, Federação da Rússia Telefone: +7 (343) 3759423 Sítio Web: https://www.infratest.ru/ Número de registo: 1036603526464 (OGRN)	25.2.2025
729.	LLC Infratest Thermal Vision Technologies Nome local: ООО Инфратест-Тепловизионные Технологии T.c.p.: Infratest-Tt Ooo Infratest-Teplovizionnye Tekhnologii Llc Infratest-Thermal Imaging Technologies	Endereço(s): Pl. 1-I Pyatiletki Lit. P, Office 151, 620012 Yekaterinburg, Federação da Rússia Telefone: + 7 343 2864359 Sítio Web: https://www.infratest.ru/ Número de registo: 6686016500 (TIN)	25.2.2025
730.	LLC Infratest Optical Technologies Nome local: ООО Инфратест-Оптические Технологии T.c.p.: ООО Infratest-Opticheskie Tekhnologii	Endereço(s): 620135, Sverdlovskaya obl., g. Ekaterinburg, ul. Taganskaya, str. 60/2 ofis 224, Federação da Rússia Telefone: +7 (343) 375-94-42 Sítio Web: https://www.infratest.ru/ Número de registo: 6686016500 (TIN)	25.2.2025
731.	LLC Trading House Infratest T.c.p.: LLC TD Infratest	Endereço(s): 620135, Sverdlovskaya obl., g. Ekaterinburg, ul. Taganskaya, str. 60/2 office 224, Federação da Rússia Sítio Web: https://www.infratest.ru/ Número de registo: 1086673011666 (OGRN)	25.2.2025
732.	Yantai Iray Technology Co., Ltd Nome local: 烟台艾睿光电科技有限公司 T.c.p.: Yantai Arrow Optoelectronics Technology Co., Ltd	Endereço(s): No. 11, Guiyang Street, Development Zone, Shandong, 265599 Yantai, Shandong, República Popular da China Telefone: +86 0535-3410600 Sítio Web: https://www.iraytek.com/ Número de registo: 91370600557897249A (USCC)	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
733.	Wuhan Global Sensor Technology Co., Ltd Nome local: 武汉高芯科技有限公司 T.c.p.: Wuhan Gaoxin Technology Co., Ltd	Endereço(s): No. 6, Huanglongshan South Road, Donghu Development Zone, Wuhan City, 430205; República Popular da China Telefone: +86 81298285 Sítio Web: http://www.gst-ir.com/ Número de registo: 914201000668186736 (UNCC)	25.2.2025
734.	Scientific Research Institute for Modern Telecommunications Technologies (NII STT) Nome local: АО НИИ СТТ T.c.p.: JSC NII STT	Endereço(s): 214012, Smolensk Region, Smolensk, Ul. Novo-Leningradskaya, 10, Federação da Rússia Telefone: +7 (4812) 27-00-70 Sítio Web: www.niistt.ru Número de registo: 1026701461160 (OGRN)	25.2.2025
735.	Transport Agency Eurologistics Nome local: ТРАНСПОРТНОЕ АГЕНТСТВО ЕВРОЛОГИСТИКА T.c.p.: LLC TA Eurologistics	Endereço(s): Vyborgskaya emb., 47, 5th floor, Business Center “Grenadersky”, 194044, Saint Petersburg, Federação da Rússia Telefone: +7 (800) 7005542 Sítio Web: https://eurologistics-ru Número de registo: 1089847158697 (OGRN)	25.2.2025
736.	LLC Butis Nome local: ООО “БУТИС”	Endereço(s): Volgogradsky prospekt, 42 k. 5, floor/room 1/l room. 422-435, Moscow, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 280-02-06 Sítio Web: www.butis-m.ru Número de registo: 5087746048286 (OGRN)	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
737.	MetallStan LLP T.c.p.: STANEX GROUP ZSHS, STANEX GROUP LLP	Endereço(s): Almaty, Samgau Microdistrict, Magistralnaya Street, 17ª, Cazaquistão Telefone: +7 (727) 228 24 87 Endereço de correio eletrónico: info@stanex.kz Sítio Web: www.stanex.kz Número de registo: 120540008532	25.2.2025
738.	LIMITED LIABILITY PARTNERSHIP KAZSTANEX T.c.p.: KAZSTANEX LLP, TOO KAZSTANEX	Endereço(s): Almaty, Alatau district, Kokorai, 2/1, 204 Almaty, SHANYRAK-1 Microdistrict, 166 OTEMISULY Street, Cazaquistão Telefone: +77075878877 Endereço de correio eletrónico: stanki@kazstanex.kz Sítio Web: https://kazstanex.kz Número de registo: 110340017087	25.2.2025
739.	UZSTANEX LLC	Endereço(s): 49 Dzharkurgan Street, Tashkent, Usbequistão Telefone: +998 (90) 990 13 65; +998 (71) 296 13 66; +7 (775) 554 04 54 Endereço de correio eletrónico: info@uzstanex.uz Sítio Web: https://uzstanex.uz Número de registo: 305636913 (TIN)	25.2.2025
740.	LLC TEKHNLOGIYA RAZVITIYA OTKRYTYKH SISTEM Nome local: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ” or ООО “Т.Р.О.С.” T.c.p.: T.R.O.S. LLC	Endereço(s): 105082, Moscow, Bolshaya Pochtovaya Street., 26 “B”, bldg. 1, room 401, Federação da Rússia Telefone: +7 (499) 261-78-89 Sítio Web: http://tros-stanko.ru/ Endereço de correio eletrónico: tros-stanko@tros-stanko.ru Número de registo: 7706818288 (INN)	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
741.	TM-TECH LLC Nome local: ООО “TM-TEX”	Endereço(s): 105082, Moscow, Bolshaya Pochtovaya Street, D. 26 V, BLD. 1, ROOM. 403, Federação da Rússia Sítio Web: www.tm-tech.ru Número de registo: 7719898900 (INN)	25.2.2025
742.	KRAFTTEK LLC Nome local: ООО “КРАФТТЕК” T.c.p.: Crafttech	Endereço(s): 196006, St. Petersburg, Vn. Ter. G, Moskovskaya Zastava Municipal District, Moskovsky Avenue, 120A, Building 1, Room 23-N, Federação da Rússia Telefone: +7 (812) 622 89 89 Sítio Web: https://crafttech.ru/ Endereço de correio eletrónico: info@crafttech.ru Número de registo: 7840038027 (INN)	25.2.2025
743.	SHPINNER LLC Nome local: ООО “ШПИННЕР” T.c.p.: SPINNER LLC	Endereço(s): 129226, Moscow, Selskokhozyaystvennaya street 17, building 7, floor 1, Federação da Rússia Endereço de correio eletrónico: info@spinner-russia.ru Número de registo: 7715980551 (INN)	25.2.2025
744.	TKT-1997 Razvoj Limited	Endereço(s): Room 701, 7/F, Lucky Centre, 165-171 Wanchai Road, Wan Chai, Hong Kong Sítio Web: https://tkt-1997.com Endereço de correio eletrónico: info@tkt-1997.com Número de registo: 3004413 (CR number)	25.2.2025
745.	Burmech Teknoloji Makina Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi T.c.p.: Burmech Teknoloji Makina Sanayi Ve Ticaret Ltd; Burmech Industrial Solutions	Endereço(s): Yaylacık Mahallesi, 37. Sokak, No:9/1 Nilüfer, Bursa, República da Turquia Sítio Web: https://burmech.com Endereço de correio eletrónico: info@burmech.com Número de registo: 119922	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
746.	LLC Trading House Tradetools Nome local: ООО “Торговый Дом Трейдтулс” T.c.p.: TREYDTULS Ltd.; Trade House Trade Tools Ltd.	Endereço(s): 105082, Moscow, Municipal District Basmanny, Perevedenovsky Lane, 13, Building 4, Room 2/2, Federação da Rússia Telefone: +7 (495) 924-18-00 Número de registo: 7715420510 (INN)	25.2.2025
747.	Tireks LLC Nome local: Общество С Ограниченной Ответственностью “Тирекс”	Endereço(s): 105082, Moscow, Municipal District Basmanny, Perevedenovsky Lane, 13, Building 4, Federação da Rússia Número de registo: 9701251898	25.2.2025
748.	Shanghai ManYa Industrial and Trade Co., Ltd Nome local: 上海亚商贸有限公司	Endereço(s): Pudong District Shanghai, No. 177, Street Meisheng, República Popular da China; Shanghai, District Songjiang, Street Zhongshan, Rongyue Road, Lane 208, Fuyue Plaza, Block C, Room C2001, República Popular da China Telefone: + 86 135 2480 6033 Sítio Web: http://manyashanghai.com/index.asp Número de registo: 913101153244606443	25.2.2025
749.	Texco FZE	Endereço: Plot No. EWTA59, Jebel Ali Free Zone, Dubai, Emirados Árabes Unidos, P.O. Box 17585 Telefone: +971-(04)-8850522 Sítio Web: www.texco.ae Endereço de correio eletrónico: info@texco.ae Número de registo: 11905448	25.2.2025
750.	ITIC LLC FZ Nome local: آيتيك ش.ذ.م.م-منطقة حرة T.c.p.: ITIC International Trading	Endereço: Business Center 1, M Floor, The Meydan Hotel, Nad Al Sheba, Dubai, Emirados Árabes Unidos; Tamani Arts Office, Business Bay, Dubai, U.A.E. Telefone: +971 (0)44473204 Sítio Web: https://www.itic.ae/ Endereço de correio eletrónico: info@itic.ae Número de registo: 12124952 (CBLS no)	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
751.	HK (Hong Kong) LINK ASIA ELECTRONICS LIMITED Nome local: 香港通亞電子有限公司	Endereço: A105 1/F, New East Sun Industrial Building, 18 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong; A08, 35/F, Block A, Electronic Technology Building, No. 2070 Shennan Middle Road, Fuqiangbei Street, Huaqiangbei Street, Futian District, Shenzhen, República Popular da China Sítio Web: https://linkasiae.com/en/ Endereço de correio eletrónico: we@linkasiae.com Número de registo: 3172327 (número do registo central)	25.2.2025
752.	Achieve Technology Limited T.c.p.: Achieve-Tec HK Trading Company Limited; Achieve Tec HK	Endereço: Flat/Rm 611 6/F Ricky Centre 36 Chong Yip Street Kwun Tong Kl, Hong Kong; Room 101a, 1/F., Genplas Industrial Building, 56 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kln, Hong Kong Telefone: +852-3077-1122 Sítio Web: http://www.achieve-tec.hk/ Endereço de correio eletrónico: sales@achieve-tec.hk Número de registo: 0803008 (CR no)	25.2.2025
753.	Align Trading Company Limited	Endereço: Room A1-13, Building A 3/F, Yee Lim Ind Center, 2-28, Kwai Lok Street, Kwai Chung, Hong Kong; Room 2901B, Bank of Communications Building, No. 3018, Shennan Middle Road, Futian District, Shenzhen, República Popular da China Número de registo: 3266528 Local de registo: Hong Kong	25.2.2025
754.	Pratik Corporation	Endereço: 29/31, Bhagwan Bhuvan, Gr. Floor, Off. Y.M. Road, Masjid Bunder, Mumbai 400009, Índia Telefone: +91-22-40140707 / 7045145181 Sítio Web: https://www.pratikcorporation.com/ Endereço de correio eletrónico: pratikcorporation@gmail.com Número de registo: UDYAM-MH-19-0043052	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
755.	OMEGA LLC Nome local: ООО “Омега”	Endereço: 194100, St. Petersburg, Lesnoy prospekt 63, lit. A, Federação da Rússia Telefone: + 7 812-655-02-96 Sítio Web: http://omegaspb.su/ Endereço de correio eletrónico: omegaved1@mail.ru; bylinskiy@omegaspb.su Número de registo: 7810419956	25.2.2025
756.	Agrim Aviation Private Limited	Endereço: 516-A, 5th Floor, World Trade Centre, Babar Road, New Delhi, Delhi, 110001 Telefone: +91 11 4308 3674 Sítio Web: https://agrimaviation.com/ Endereço de correio eletrónico: info@agrimavaiation.com Número de registo: U62200DL2012PTC246754 (CIN)	25.2.2025
757.	SPLENDENT TECHNOLOGIES PTE LTD	Endereço: 5000, Ang Mo Kio Ave. 5, #04-05 Techplace li, Singapura 089053; 73 Upper Paya Lebar Road, #06-01c, Centro Bianco, Singapura 534818 Telefone: + 65-31384118 Sítio Web: http://www.splendentpte.net/index.aspx Endereço de correio eletrónico: milay@splendentpte.net Número de registo: 202116808M (UEN)	25.2.2025
758.	LIMITED LIABILITY COMPANY DRAKE T.c.p.: LLC DRAKE Nome local: ООО ДРЕЙК	Endereço(s): room 126, building 5/12, Street Sh-2, Yelabuga district, city settlement Yelabuga, Alabuga SEZ territory, 423601, Republic of Tatarstan, Federação da Rússia Endereço eletrónico: ooo_dreik@mail.ru Número de registo: 1646047020 (NIF)	25.2.2025

Número	Nome	Elementos de identificação	Data de inclusão na lista
759.	LLC ASSISTRAGO T.c.p.: Assistagro LLC Nome local: ООО “АССИСТАГРО”	Endereço(s): “Wall street” biznes-tsentr, building 256, 35 Valovaya street, munitsipalny okrug Zamoskvoreche, Moscow, 11504, Federação da Rússia Endereço eletrónico: es.bagryantsev@rusagorgoup.ru; info@agroassist.ru Sítio Web: www.agroassist.ru Número de registo: 9705152143 (NIF)	25.2.2025
760.	LLC ALABUGA EXIM T.c.p.: LLC Alabuga Exim Nome local: ООО “Алабуга Эксим”	Endereço(s): Room 102, Building 5/12, Street Sh-2, Yelabuga district, city settlement Yelabuga, Alabuga SEZ territory, 423601, Republic of Tatarstan, Federação da Rússia Sítio Web: http://exsim.alabuga.ru Telefone: + 7 987 2911993 Endereço eletrónico: sales@exsim.ru	25.2.2025».

ANEXO III

O anexo VII do Regulamento (UE) n.º 833/2014 passa a ter a seguinte redação:

«ANEXO VII

Lista de bens e tecnologias a que se refere o artigo 2.º-A, n.º 1, e o artigo 2.º-B, n.º 1

Parte A

Aplicam-se ao presente anexo as notas gerais, siglas e abreviaturas e definições constantes do anexo I do Regulamento (UE) 2021/821, à exceção da “Parte I — Notas gerais, siglas e abreviaturas e definições constantes do anexo I, ponto 2”.

Aplicam-se ao presente anexo as definições usadas na Lista Militar Comum (LMC) da União Europeia (2020/C 85/01).

Sem prejuízo do artigo 12.º do presente regulamento, os produtos não controlados que contenham um ou vários componentes enumerados no presente anexo não estão sujeitos a controlos ao abrigo dos artigos 2.º-A e 2.º-B do presente regulamento.

Categoria I — Equipamentos eletrónicos

X.A.I.001 Dispositivos e componentes eletrónicos.

- a. “Microcircuitos microprocessadores”, “microcircuitos microcomputadores” e microcircuitos microcontroladores que possuam uma das seguintes características:
 1. Velocidade de processamento igual ou superior a 5 GigaFLOPS e unidade lógica aritmética com uma largura de acesso igual ou superior a 32 bits;
 2. Frequência de relógio superior a 25 MHz; ou
 3. Mais do que um barramento de dados ou de instruções ou do que uma porta de comunicação série que permita a interligação externa direta entre “microcircuitos microprocessadores” paralelos com um débito de transferência de 2,5 Mbyte/s;
- b. Circuitos integrados de armazenamento, como se segue:
 1. Memórias de leitura programáveis e apagáveis por meios elétricos (EEPROM) com capacidade de armazenamento:
 - a. Superior a 16 Mbits por encapsulamento, no caso de memórias *flash*; ou
 - b. Superior a um dos seguintes limites, no respeitante aos demais tipos de EEPROM:
 1. Superior a 1 Mbit por encapsulamento; ou
 2. Superior a 256 kbit por encapsulamento, se tiverem um tempo de acesso máximo inferior a 80 ns;
 2. Memórias estáticas de acesso aleatório (SRAM) com capacidade de armazenamento:
 - a. Superior a 1 Mbit por encapsulamento; ou
 - b. Superior a 256 kbit por encapsulamento, se tiverem um tempo de acesso máximo inferior a 25 ns;
- c. Conversores analógico-digitais com uma das seguintes características:
 1. Resolução igual ou superior a 8 bits, mas inferior a 12 bits, com um débito de saída superior a 200 milhões de amostras por segundo (MSPS);

2. Resolução de 12 bits com um débito de saída superior a 105 milhões de amostras por segundo (MSPS);
 3. Resolução superior a 12 bits, mas igual ou inferior a 14 bits, com um débito superior a 10 milhões de amostras por segundo (MSPS); ou
 4. Resolução superior a 14 bits com um débito de saída superior a 2,5 milhões de amostras por segundo (MSPS);
 - d. Dispositivos lógicos de campo programáveis com um número máximo de entradas/saídas digitais ponta-massa entre 200 e 700;
 - e. Processadores de transformada rápida de Fourier (TRF) com um tempo de execução nominal de uma TRF complexa de 1 024 pontos inferior a 1 ms;
 - f. Circuitos integrados por encomenda cuja função é desconhecida ou que se destinem a ser utilizados em equipamentos cujo estatuto o fabricante desconhece, com qualquer das seguintes características:
 1. Mais de 144 terminais; ou
 2. Um tempo de propagação elementar típico inferior a 0,4 ns;
 - g. “Dispositivos eletrónicos a vácuo” de ondas progressivas, ondas pulsadas ou contínuas, como se segue:
 1. Dispositivos de cavidades acopladas ou seus derivados;
 2. Dispositivos baseados em circuitos em hélice, guias de onda dobrados ou guias de onda em serpentina, ou seus derivados, com qualquer das seguintes características:
 - a. “Largura de banda instantânea” igual ou superior a meia oitava e produto da potência média (expressa em kW) pela frequência (expressa em GHz) superior a 0,2; ou
 - b. “Largura de banda instantânea” inferior a meia oitava; e produto da potência média (expressa em kW) pela frequência (expressa em GHz) superior a 0,4;
 - h. Guias de onda flexíveis concebidos para utilização a frequências superiores a 40 GHz;
 - i. Dispositivos de ondas acústicas superficiais e de ondas acústicas de superfície deslizante (carga superficial), com qualquer das seguintes características:
 1. Frequência portadora superior a 1 GHz; ou
 2. Frequência portadora igual ou inferior a 1 GHz; e
 - a. “Rejeição dos lobos laterais de frequência” superior a 55 dB;
 - b. Produto do tempo de atraso máximo pela largura da banda (tempo em μ s e largura de banda em MHz) superior a 100; ou
 - c. Atraso dispersivo superior a 10 μ s;
- Nota técnica:* Para efeitos de X.A.I.001.i, entende-se por “rejeição dos lobos laterais de frequência” o valor de rejeição máximo especificado na folha de dados.
- j. “Elementos”, como se segue:
 1. “Elementos primários” com “densidade de energia” igual ou inferior a 550 Wh/kg a 293 K (20°C);
 2. “Elementos secundários” com “densidade de energia” igual ou inferior a 350 Wh/kg a 293 K (20°C);

Nota: X.A.I.001.j não abrange baterias, inclusive baterias de elemento único.

Notas técnicas:

1. Para efeitos de X.A.I.001.j., a densidade de energia (Wh/kg) é calculada a partir da tensão nominal multiplicada pela capacidade nominal (em Ah) dividida pela massa (em quilogramas). Se a capacidade nominal não estiver indicada, a densidade de energia é calculada a partir da tensão nominal ao quadrado, que é depois multiplicada pela duração da descarga (em horas) dividida pela resistência de descarga (em ohms) e pela massa (em quilogramas).
 2. Para efeitos de X.A.I.001.j., um “elemento” é um dispositivo eletroquímico que dispõe de eléctrodos positivo e negativo e de um eletrólito, e constitui uma fonte de energia elétrica. Constitui o componente de base de uma bateria.
 3. Para efeitos de X.A.I.001.j.1., um “elemento primário” é um “elemento” que não está concebido para ser carregado a partir de outra fonte.
 4. Para efeitos de X.A.I.001.j.2., um “elemento secundário” é um “elemento” concebido para ser carregado a partir de uma fonte elétrica externa.
- k. Eletroímãs ou solenoides “supercondutores” especialmente concebidos para uma carga ou descarga completa em menos de 1 minuto, com todas as seguintes características:

Nota: X.A.I.001.k não abrange eletroímãs ou solenoides “supercondutores” concebidos para equipamento médico de imagem por ressonância magnética (IRM).

1. Energia máxima fornecida durante a descarga dividida pela duração da descarga superior a 500 kJ por minuto;
 2. Diâmetro interior dos enrolamentos que transportam a corrente superior a 250 mm; e
 3. Previstos para uma indução magnética superior a 8T ou uma “densidade total de corrente” no enrolamento superior a 300 A/mm²;
- l. Circuitos ou sistemas de armazenamento de energia eletromagnética que contenham componentes fabricados a partir de materiais “supercondutores” especialmente concebidos para funcionamento a temperaturas inferiores à “temperatura crítica” de pelo menos um dos constituintes “supercondutores”, com todas as seguintes características:
1. Frequências de ressonância em funcionamento superiores a 1 MHz;
 2. Densidade de energia armazenada igual ou superior a 1 MJ/m³; e
 3. Tempo de descarga inferior a 1 ms;
- m. Tiratrões de hidrogénio/isótopos de hidrogénio fabricados a partir de materiais metálico-cerâmicos e com corrente nominal de pico igual ou superior a 500 A;
- n. Ressonadores cerâmicos;
- o. Células solares, conjuntos de janelas de células solares interligadas (CIC), painéis solares e grupos solares “qualificados para uso espacial” não abrangidos por 3A001.e.4 ⁽¹⁾;
- p. Potenciómetros de ajuste.

X.A.I.002 “Conjuntos eletrónicos”, módulos e equipamentos de uso geral.

- a. Equipamentos eletrónicos de ensaio não especificados na LMC da União Europeia ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- b. Gravadores de dados de fita magnética com instrumentação digital, com qualquer das seguintes características:
 1. Débito máximo de transferência na interface digital superior a 60 Mbit/s e utilização de técnicas de varrimento helicoidal;

⁽¹⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

2. Débito máximo de transferência na interface digital superior a 120 Mbit/s e utilização de técnicas de cabeças fixas; ou
3. “Qualificados para uso espacial”;
- c. Equipamentos com um débito máximo de transferência na interface digital superior a 60 Mbit/s, concebidos para converter gravadores vídeo digitais de fita magnética em gravadores de dados com instrumentação digital;
- d. Osciloscópios analógicos não modulares com largura de banda igual ou superior a 1 GHz;
- e. Sistemas modulares de osciloscópios analógicos com uma das seguintes características:
 1. Unidade central de processamento com largura de banda igual ou superior a 1 GHz; ou
 2. Módulos de conexão com largura de banda individual igual ou superior a 4 GHz;
- f. Osciloscópios analógicos de amostragem para a análise de fenómenos recorrentes com largura de banda efetiva superior a 4 GHz;
- g. Osciloscópios digitais e gravadores de fenómenos transitórios, que utilizem técnicas de conversão analógico-digital, capazes de armazenar fenómenos transitórios por amostragem sequencial de disparos únicos a intervalos sucessivos inferiores a 1 ns (mais de mil milhões de amostras por segundo), digitalizando com uma resolução igual ou superior a 8 bits e armazenando 256 ou mais amostras.

Nota: X.A.I.002 abrange os seguintes componentes especialmente concebidos para osciloscópios analógicos:

1. Unidades de conexão;
2. Amplificadores externos;
3. Pré-amplificadores;
4. Instrumentos de amostragem;
5. Tubos de raios catódicos.

X.A.I.003 Equipamentos de processamento específicos não especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, como se segue:

- a. Modificadores de frequência e componentes especialmente concebidos para os mesmos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- b. Espetrómetros de massa não especificados na LMC da União Europeia ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- c. Todas as máquinas de raios X de relâmpago ou componentes de sistemas de impulsão de potência concebidos para as mesmas, incluindo geradores Marx, redes de conformação de impulsos de alta potência, condensadores de alta tensão e interruptores;
- d. Amplificadores de impulsos não especificados na LMC da União Europeia ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- e. Equipamentos eletrónicos de temporização ou medição de intervalos de tempo, como se segue:
 1. Temporizadores digitais com uma resolução igual ou inferior a 50 ns em intervalos de tempo iguais ou superiores a 1 µs; ou
 2. Medidores de intervalos de tempo multicanais (com três ou mais canais) ou modulares e equipamentos de cronometria com uma resolução igual ou inferior a 50 ns em intervalos de tempo iguais ou superiores a 1 µs;
- f. Instrumentos analíticos para cromatografia e espectrometria.

X.B.I.001 Equipamentos para o fabrico de componentes ou materiais eletrónicos, e componentes e acessórios especialmente concebidos para os mesmos, como se segue:

- a. Equipamentos especialmente concebidos para o fabrico de tubos de vácuo (válvulas termoiónicas), elementos óticos, e componentes especialmente concebidos para os mesmos, abrangidos por 3A001 ⁽²⁾ ou X.A.I.001;
- b. Equipamentos especialmente concebidos para o fabrico de dispositivos semicondutores, circuitos integrados e “conjuntos eletrónicos”, como se segue, e sistemas que incorporem ou tenham as características desses equipamentos:

Nota: X.B.I.001.b. também abrange equipamentos utilizados ou modificados para utilização no fabrico de outros dispositivos, tais como dispositivos de imagem, dispositivos eletro-óticos, ou dispositivos de ondas acústicas.

1. Equipamentos de processamento de materiais com vista ao fabrico de dispositivos e componentes, tal como especificado no título de X.B.I.001.b, como se segue:

Nota: X.B.I.001 não abrange tubos de quartzo para fornos, revestimentos de fornos, pás, suportes (exceto suportes de tipo jaula especialmente concebidos), borbulhadores, cassetes ou cadinhos especialmente concebidos para os equipamentos de tratamento abrangidos por X.B.I.001.b.1.

- a. Equipamentos para a produção de silício policristalino e materiais abrangidos por 3C001 ⁽³⁾;
- b. Equipamentos especialmente concebidos para purificar ou processar materiais semicondutores III/V e II/VI abrangidos por 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 ou 3C005 ⁽⁴⁾, exceto retratores de cristais, aos quais se refere X.B.I.001.b.1.c;
- c. Retratores e fornos de cristais, como se segue:

Nota: X.B.I.001.b.1.c não abrange fornos de difusão e oxidação.

1. Equipamentos de recozimento ou recristalização, que não fornos de temperatura constante, com níveis elevados de transferência de energia e capacidade de processamento de lâminas superior a 0,005 m² por minuto.
2. Retratores de cristais “controlados por programas armazenados”, com qualquer das seguintes características:
 - a. Recarregamento sem substituição do recipiente do cadinho;
 - b. Capacidade de funcionar a pressões superiores a $2,5 \times 10^5$ Pa; ou
 - c. Capacidade de extrair cristais de diâmetro superior a 100 mm;
- d. Equipamentos para crescimento epitaxial “controlados por programas armazenados”, com qualquer das seguintes características:
 1. Capacidade de produzir camadas de silício cuja espessura apresente uma uniformidade melhor do que $\pm 2,5$ % numa distância igual ou superior a 200 mm;
 2. Capacidade de produzir camadas de qualquer material, além do silício, cuja espessura em toda a lâmina apresente uma uniformidade igual a $\pm 3,5$ % ou ainda melhor; ou
 3. Rotação de lâminas individuais durante o processamento;
- e. Equipamentos de crescimento epitaxial através de feixe molecular;
- f. Equipamentos de “pulverização catódica” melhorados magneticamente, com fechos de carga integrais especialmente concebidos, capazes de transferir lâminas num ambiente de vácuo isolado;
- g. Equipamentos especialmente concebidos para implantação iónica ou difusão assistida por técnicas iónicas ou fotónicas, com qualquer das seguintes características:

⁽²⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽³⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽⁴⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

1. Capacidade de gravar padrões;
 2. Energia do feixe (tensão de aceleração) superior a 200 keV;
 3. Otimização para funcionamento com energia do feixe (tensão de aceleração) inferior a 10 keV; ou
 4. Capacidade de implantação de oxigénio com elevada energia num “substrato” aquecido;
- h. Equipamentos “controlados por programas armazenados” para remoção seletiva (decapagem) usando métodos anisotrópicos secos (por exemplo, plasma), como se segue:
1. “Equipamentos de fabrico em lote” com qualquer das seguintes características:
 - a. Detecção do ponto final, exceto equipamentos de espectroscopia de emissão ótica; ou
 - b. Pressão de funcionamento (decapagem) do reator igual ou inferior a 26,66 Pa;
 2. “Equipamentos de fabrico de lâminas individuais” com qualquer das seguintes características:
 - a. Detecção do ponto final, exceto equipamentos de espectroscopia de emissão ótica;
 - b. Pressão de funcionamento (decapagem) do reator igual ou inferior a 26,66 Pa; ou
 - c. Movimentação de lâminas entre cassetes e fechos de carga;

Notas:

1. O termo “equipamentos de fabrico em lote” refere-se a máquinas não especialmente concebidas para a produção de lâminas individuais. Estas máquinas podem processar duas ou mais lâminas em simultâneo, aplicando parâmetros de processo comuns (por exemplo, potência RF, temperatura, tipos de gás de decapagem, caudais).
 2. O termo “equipamentos de fabrico de lâminas individuais” refere-se a máquinas especialmente concebidas para a produção de lâminas individuais. Estas máquinas podem utilizar técnicas de movimentação automática de lâminas para carregar uma única lâmina no equipamento de processamento. A definição inclui equipamentos capazes de carregar e processar várias lâminas, mas em que os parâmetros de decapagem (por exemplo, a potência RF ou o ponto final) podem ser determinados de forma independente para cada lâmina.
- i. Equipamentos de deposição química em fase vapor (CVD) — por exemplo, CVD assistida por plasma (PECVD) ou técnicas fotónicas — para deposição de óxidos, nitretos, metais ou polissilícios com vista ao fabrico de dispositivos semicondutores, com uma das seguintes capacidades:
1. Equipamentos de deposição química em fase vapor que funcionem a uma pressão inferior a 10^5 Pa; ou
 2. Equipamentos de PECVD que funcionem a uma pressão inferior a 60 Pa ou com funcionalidade de movimentação automática de lâminas entre cassetes e fechos de carga;
- Nota: X.B.I.001.b.1.i não abrange sistemas de “deposição química em fase vapor” a baixa pressão (LPCVD) nem equipamentos de “pulverização catódica” reativa.
- j. Sistemas de feixes de eletrões especialmente concebidos ou modificados para o fabrico de máscaras ou o processamento de dispositivos semicondutores, com qualquer das seguintes características:
1. Deflexão eletrostática do feixe;
 2. Perfil de feixe com forma não gaussiana;
 3. Frequência de conversão digital-analógica superior a 3 MHz;
 4. Exatidão de conversão digital-analógica superior a 12 bit; ou
 5. Precisão do controlo de retroação posicional alvo-feixe de 1 μm , ou mais fina;

Nota: X.B.I.001.b.1.j não abrange sistemas de deposição por feixes de eletrões nem microscópios eletrónicos de varrimento para uso geral.

k. Equipamentos de acabamento de superfície para o processamento de lâminas semicondutoras, como se segue:

1. Equipamentos especialmente concebidos para o processamento e subsequente separação da superfície posterior de lâminas com uma espessura inferior a 100 µm; ou
2. Equipamentos especialmente concebidos para alcançar uma rugosidade da superfície ativa de uma lâmina processada com um valor de 2 sigma igual ou inferior a 2 µm — leitura total indicada (TIR);

Nota: X.B.I.001.b.1.k não abrange equipamentos de brunidura e polimento unilateral para acabamento de superfície de lâminas.

l. Equipamentos de interconexão, incluindo câmaras de vácuo comuns, simples ou múltiplas, especialmente concebidas para permitir a integração de qualquer equipamento abrangido por X.B.I.001 num sistema completo;

m. Equipamentos “controlados por programas armazenados” que utilizem “lasers” para reparar ou aparar “circuitos integrados monolíticos”, com qualquer das seguintes características:

1. Exatidão de posicionamento de ± 1 µm, ou melhor; ou
2. Dimensão do ponto (largura do corte) inferior a 3 µm.

Nota técnica: Para efeitos de X.B.I.001.b.1, entende-se por “pulverização catódica” um processo de revestimento por cobertura, no qual iões positivos são acelerados por um campo elétrico até à superfície de um alvo (material que constituirá o revestimento). A energia cinética dos iões que chocam com o alvo é suficiente para libertar átomos da sua superfície, indo estes depositar-se num substrato. (*Nota:* a pulverização catódica com triodos, magnetrões ou radiofrequências, para aumentar a aderência do revestimento e a taxa de deposição, são modificações habituais do processo.)

2. Máscaras, substratos de máscara, equipamentos de fabrico de máscaras e equipamentos de transferência de imagem com vista ao fabrico de dispositivos e componentes, tal como especificado no título de X.B.I.001, como se segue:

Nota: O termo máscaras refere-se às utilizadas na litografia por feixe de eletrões, na litografia por raios X e na litografia por radiação ultravioleta, bem como na habitual fotolitografia por radiação visível e ultravioleta.

a. Máscaras acabadas, retículas e respetivos desenhos, exceto:

1. Máscaras acabadas ou retículas para a produção de circuitos integrados não abrangidos por 3A001 ⁽³⁾; ou
2. Máscaras ou retículas com ambas as seguintes características:
 - a. Desenho baseado em geometrias de 2,5 µm, ou maiores; e
 - b. O desenho não inclui características especiais que permitam alterar a utilização prevista por meio de equipamento ou “software” de produção;

b. Substratos de máscaras, como se segue:

1. “Substratos” (por exemplo, vidro, quartzo, safira) com revestimento duro (por exemplo, crómio, silício, molibdénio) para a preparação de máscaras com dimensões superiores a 125 mm × 125 mm; ou
2. Substratos especialmente concebidos para máscaras de raios X;

c. Equipamentos, exceto computadores de uso geral, especialmente concebidos para desenho assistido por computador (CAD) de dispositivos semicondutores ou circuitos integrados;

⁽³⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

d. Equipamentos ou máquinas para o fabrico de máscaras ou retículas, como se segue:

1. Câmaras foto-ópticas de repetição, capazes de produzir matrizes de dimensão superior a 100 mm × 100 mm, ou exposições únicas de dimensão superior a 6 mm × 6 mm no plano de imagem (ou seja, no plano focal), ou larguras de linha inferiores a 2,5 µm no material fotorresistente do “substrato”;
2. Equipamentos de fabrico de máscaras ou retículas que utilizem litografia de feixes de iões ou “laser”, capazes de produzir larguras de linha inferiores a 2,5 µm; ou
3. Equipamentos ou suportes para modificar máscaras ou retículas ou adicionar películas para eliminar defeitos;

Nota: X.B.I.001.b.2.d.1 e b.2.d.2 não abrangem equipamentos de fabrico de máscaras que utilizem métodos foto-ópticos disponíveis no mercado antes de 1 de janeiro de 1980, ou cujo desempenho não supere o desse equipamento.

e. Equipamentos “controlados por programas armazenados” para a inspeção de máscaras, retículas ou películas, com as seguintes características:

1. Resolução de 0,25 µm, ou mais fina; e
2. Precisão de 0,75 µm, ou mais fina, numa distância igual ou superior a 63,5 mm numa ou em duas coordenadas;

Nota: X.B.I.001.b.2.e não abrange microscópios eletrónicos de varrimento para uso geral, exceto quando especialmente concebidos e aparelhados para inspeção automática de padrões.

f. Equipamentos de alinhamento e exposição para a produção de lâminas utilizando métodos foto-ópticos ou de raios X, por exemplo equipamento litográfico, incluindo equipamento de transferência de imagens por projeção e equipamento de repetição (avanço na lâmina) ou de avanço e varrimento (leitor ótico), capaz de desempenhar qualquer das seguintes funções:

Nota: X.B.I.001.b.2.f não abrange equipamentos de alinhamento e exposição que utilizam máscaras foto-ópticas de contacto e proximidade nem equipamentos de transferência de imagens por contacto.

1. Produção de um padrão com dimensão inferior a 2,5 µm;
2. Alinhamento com uma precisão mais fina do que $\pm 0,25$ µm (3 sigma);
3. Sobreposição máquina-máquina com nível máximo de $\pm 0,3$ µm; ou
4. Comprimento de onda da fonte de luz inferior a 400 nm;

g. Equipamentos de feixes de eletrões, feixes de iões ou raios X para transferência de imagens por projeção, capazes de produzir padrões com dimensão inferior a 2,5 µm;

Nota: Para sistemas de feixes focados e refletidos (sistemas de escrita direta), ver X.B.I.001.b.1.j.

h. Equipamentos que utilizam “lasers” para escrita direta em lâminas, capazes de produzir padrões com dimensão inferior a 2,5 µm;

3. Equipamentos de montagem de circuitos integrados, como se segue:

a. Fixadores de pastilhas “controlados por programas armazenados”, com todas as seguintes características:

1. Especialmente concebidos para produzir “circuitos integrados híbridos”;
2. Quadro de deslocação nas coordenadas X-Y de dimensão superior a 37,5 mm × 37,5 mm; e
3. Exatidão de posicionamento no plano X-Y igual a ± 10 µm, ou mais fina;

b. Equipamentos “controlados por programas armazenados” capazes de realizar múltiplas fixações numa única operação (por exemplo, fixadores de condutor-suporte, fixadores de caixa de circuito, fixadores de fita magnética);

- c. Dispositivos semiautomáticos ou automáticos de selagem a quente, em que a cobertura é aquecida localmente a uma temperatura superior à do restante encapsulamento, especialmente concebidos para encapsulamento de microcircuitos cerâmicos abrangidos por 3A001 ⁽⁶⁾, capazes de realizar um ou mais encapsulamentos por minuto.

Nota: X.B.I.001.b.3 não abrange soldadores por pontos de resistência para uso geral.

4. Filtros para salas limpas com capacidade para filtrar materiais presentes no ar ambiente de modo que este contenha, no máximo, 10 partículas de dimensão igual ou inferior a 0,3 µm por 0,02832 m³.

Nota técnica: Para efeitos de X.B.I.001, a expressão “controlados por programas armazenados” refere-se a controlos que utilizam instruções armazenadas numa memória eletrónica, que podem ser executadas por um processador para controlar a execução de funções predeterminadas. Os equipamentos podem ser “controlados por programas armazenados” em memórias eletrónicas internas ou externas.

X.B.I.002 Equipamentos para a inspeção ou o ensaio de componentes e materiais eletrónicos, e componentes e acessórios especialmente concebidos para os mesmos.

- a. Equipamentos especialmente concebidos para a inspeção ou o ensaio de tubos de vácuo (válvulas termoiónicas), elementos óticos e componentes especialmente concebidos para os mesmos, abrangidos por 3A001 ⁽⁷⁾ ou X.A.I.001;
- b. Equipamentos especialmente concebidos para a inspeção ou o ensaio de dispositivos semicondutores, circuitos integrados e “conjuntos eletrónicos”, como se segue, e sistemas que incorporem ou tenham as características desses equipamentos:

Nota: X.B.I.002.b também abrange equipamentos utilizados ou modificados para utilização na inspeção ou no ensaio de outros dispositivos, tais como dispositivos de imagem, dispositivos eletro-óticos, ou dispositivos de ondas acústicas.

1. Equipamentos de inspeção “controlados por programas armazenados” que detetem automaticamente defeitos, erros ou contaminantes de dimensão igual ou inferior a 0,6 µm no interior ou à superfície de lâminas de substratos processadas, exceto placas de circuitos impressos ou circuitos integrados, utilizando técnicas óticas de aquisição de imagens para comparação de padrões;

Nota: X.B.I.002.b.1 não abrange microscópios eletrónicos de varrimento para uso geral, exceto quando especialmente concebidos e aparelhados para inspeção automática de padrões.

2. Equipamentos de medição e análise “controlados por programas armazenados” especialmente concebidos, como se segue:
 - a. Especialmente concebidos para medir o teor em oxigénio ou carbono de materiais semicondutores;
 - b. Equipamentos para medição da largura de linha com resolução de 1 µm, ou mais fina;
 - c. Instrumentos de medição da planura especialmente concebidos, capazes de medir relevos de 10 µm ou menos, com resolução de 1 µm, ou mais fina.
3. Equipamentos de sondagem de lâminas “controlados por programas armazenados”, com qualquer das seguintes características:
 - a. Exatidão de posicionamento de 3,5 µm, ou mais fina;
 - b. Aptidão para ensaios de dispositivos com mais de 68 terminais; ou
 - c. Aptidão para ensaios a frequências superiores a 1 GHz;
4. Equipamentos de ensaio, como se segue:
 - a. Equipamentos “controlados por programas armazenados” especialmente concebidos para o ensaio de dispositivos discretos de semicondutores e pastilhas não encapsuladas, aptos para ensaios a frequências superiores a 18 GHz;

Nota técnica: Os dispositivos discretos de semicondutores incluem células fotoelétricas e solares.

⁽⁶⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽⁷⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

- b. Equipamentos “controlados por programas armazenados” especialmente concebidos para o ensaio de circuitos integrados e respetivos “conjuntos eletrónicos”, capazes de realizar testes funcionais:

1. Com uma “frequência padrão” superior a 20 MHz; ou
2. Com uma “frequência padrão” superior a 10 MHz, mas não superior a 20 MHz, e aptos para ensaiar encapsulamentos de mais de 68 terminais.

Notas: X.B.I.002.b.4.b não abrange os equipamentos especialmente concebidos para o ensaio de:

1. Memórias;
2. “Conjuntos” ou uma categoria de “conjuntos eletrónicos” para aplicações domésticas ou de lazer; e
3. Componentes eletrónicos, “conjuntos eletrónicos” e circuitos integrados não abrangidos por 3A001 ⁽⁸⁾ ou X.A.1.001, desde que esses equipamentos de ensaio não incorporem instalações de computação dotadas de “programabilidade acessível ao utilizador”.

Nota técnica: Para efeitos de X.B.I.002.b.4.b, define-se “frequência padrão” como sendo a frequência máxima de funcionamento digital de um sistema de ensaio. Equivale, portanto, à frequência máxima de sinais que o sistema de ensaio pode fornecer em modo não multiplexado. É também conhecida por velocidade de ensaio, frequência digital máxima ou velocidade digital máxima.

- c. Equipamentos especialmente concebidos para aferir o desempenho de matrizes de plano focal a comprimentos de onda superiores a 1 200 nm, utilizando medições “controladas por programas armazenados” ou avaliação assistida por computador, com qualquer das seguintes características:

1. Varrimento de pontos luminosos de diâmetro inferior a 0,12 mm;
 2. Capacidade para medir parâmetros de desempenho fotossensíveis e avaliar a resposta em frequência, a função de transferência de modulação, a uniformidade da resposta ou o ruído; ou
 3. Capacidade para avaliar matrizes capazes de criar imagens com mais de 32 × 32 elementos de linha;
5. Sistemas de ensaio de feixes de eletrões concebidos para funcionar a 3 keV, ou menos, ou sistemas de feixes “laser”, para sondagem sem contacto de dispositivos semicondutores alimentados, com uma das seguintes características:
- a. Capacidade estroboscópica por via de supressão de feixe ou sincronização estroboscópica do detetor;
 - b. Espectrómetro de eletrões para medições de tensão com resolução inferior a 0,5 V; ou
 - c. Dispositivos de ensaios elétricos para análise do desempenho de circuitos integrados;

Nota: X.B.I.002.b.5 não abrange microscópios eletrónicos de varrimento, exceto quando especialmente concebidos e aparelhados para sondagem sem contacto de dispositivos semicondutores alimentados.

6. Sistemas multifuncionais de feixes iónicos focados “controlados por programas armazenados” especialmente concebidos para o fabrico, a reparação, a análise da estrutura física e o ensaio de máscaras ou dispositivos semicondutores, com qualquer das seguintes características:

- a. Precisão do controlo de retroação posicional alvo-feixe de 1 µm, ou mais fina; ou
- b. Exatidão de conversão digital-analógica superior a 12 bit;

⁽⁸⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

7. Sistemas de medição de partículas que utilizam “lasers” concebidos para medir a dimensão e a concentração de partículas no ar, com ambas as seguintes características:

- a. Capacidade para medir partículas de dimensão igual ou inferior a 0,2 µm a um caudal igual ou superior a 0,02832 m³ por minuto; e
- b. Capacidade para caracterizar ar limpo de classe 10 ou superior.

Nota técnica: Para efeitos de X.B.I.002, a expressão “controlados por programas armazenados” refere-se a controlos que utilizam instruções armazenadas numa memória eletrónica, que podem ser executadas por um processador para controlar a execução de funções predeterminadas. Os equipamentos podem ser “controlados por programas armazenados” em memórias eletrónicas internas ou externas.

X.B.I.003 Equipamentos para o fabrico de placas de circuito impresso (PCI), e componentes e acessórios especialmente concebidos para os mesmos, como se segue:

- a. Material de revelação;
- b. Material de máscara de solda;
- c. Material para *plotters*;
- d. Equipamento de galvanização ou galvanoplastia;
- e. Câmaras e prensas de vácuo;
- f. Laminadores de rolos;
- g. Equipamento de alinhamento; ou
- h. Equipamento de remoção.

X.B.I.004 Equipamento automatizado de inspeção ótica para ensaio de placas de circuito impresso (PCI), com base em sensores óticos ou elétricos, capaz de detetar qualquer dos seguintes defeitos de qualidade:

- a. Espaçamento, área, volume e altura;
- b. Aspeto visual do posicionamento das imagens do circuito;
- c. Componentes (presença, ausência, inversão, desalinhamento, polaridade ou assimetria);
- d. Solda (fissuras, juntas de solda insuficientes);
- e. Interconexões (deposição da pasta de solda insuficiente, levantamento);
- f. Componente suspenso só num lado (*tombstone*); ou
- g. Elétricos (curto-circuitos, aberturas, resistência, capacitância, potência, desempenho).

X.C.I.001 Resinas fotossensíveis positivas concebidas para litografia de semicondutores especialmente ajustadas (otimizadas) para utilização em comprimentos de onda entre 370 nm e 193 nm.

X.C.I.002 Produtos químicos e materiais do tipo utilizado na produção de placas de circuito impresso (PCI), como se segue:

- a. Substratos compósitos de PCI constituídos por fibra de vidro ou algodão (por exemplo, FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10, etc.);
- b. Substratos de PCI multicamadas que contenham, pelo menos, uma camada de qualquer dos seguintes materiais:
 1. Alumínio;
 2. Politetrafluoroetileno (PTFE); ou
 3. Materiais cerâmicos (por exemplo, alumina, óxido de titânio, etc.);

c. Produtos químicos decapantes:

1. Cloreto férrico (7705-08-0);
2. Cloreto cúprico (7447-39-4);
3. Persulfato de amónio (7727-54-0);
4. Persulfato de sódio (7775-27-1); ou
5. Preparações químicas especialmente concebidas para decapagem que contenham algum dos produtos químicos incluídos em X.C.I.002.c.1 a X.C.I.002.c.4.

Nota: X.C.I.002.c não abrange “misturas químicas” que contenham uma ou mais das substâncias químicas especificadas no ponto X.C.I.002.c em que nenhuma substância tomada isoladamente constitua mais de 10 %, da mistura em massa.

d. Folhas e tiras de cobre com uma pureza mínima de 95 % e espessura inferior a 100 mm;

e. Substâncias e películas poliméricas de espessura inferior a 0,5 mm, como se segue:

1. Poli-imidas aromáticas;
2. Parilenos;
3. Benzociclobutenos (BCB); ou
4. Poli(benzoxazoles).

X.D.I.001 “Software” especialmente concebido para o “desenvolvimento”, a “produção” ou a “utilização” de dispositivos ou componentes eletrónicos abrangidos por X.A.I.001, equipamentos eletrónicos de uso geral abrangidos por X.A.I.002, ou equipamentos de fabrico e ensaio abrangidos por X.B.I.001 ou X.B.I.002; ou “software” especialmente concebido para a “utilização” de equipamentos abrangidos por 3B001.g e 3B001.h ⁽⁹⁾.

X.D.I.002 “Suportes lógicos” especialmente concebidos para o ensaio, “desenvolvimento” ou “produção” de placas de circuito impresso (PCI).

X.E.I.001 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, a “produção” ou a “utilização” de dispositivos ou componentes eletrónicos abrangidos por X.A.I.001, equipamentos eletrónicos de uso geral abrangidos por X.A.I.002, equipamentos de fabrico e ensaio abrangidos por X.B.I.001 ou X.B.I.002, ou materiais abrangidos por X.C.I.001.

X.E.I.002 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de placas de circuito impresso (PCI).

Categoria II — Computadores

Nota: A categoria II não abrange bens destinados a uso pessoal por pessoas singulares.

X.A.II.001 Computadores, “conjuntos eletrónicos” e equipamentos conexos, não abrangidos por 4A001 ou 4A003 ⁽¹⁰⁾, e componentes especialmente concebidos para os mesmos.

Nota: O estatuto dos “computadores digitais” ou equipamentos conexos descritos em X.A.II.001 é determinado pelo estatuto de outros equipamentos ou sistemas, desde que:

- a. Os “computadores digitais” ou equipamentos conexos sejam essenciais para o funcionamento dos outros equipamentos ou sistemas;
- b. Os “computadores digitais” ou equipamentos conexos não sejam um “elemento principal” dos outros equipamentos ou sistemas; e

⁽⁹⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽¹⁰⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

N.B.1: O estatuto dos equipamentos de “processamento de sinais” ou de “melhoramento de imagens” especialmente concebidos para outros equipamentos com funções limitadas às requeridas pelos outros equipamentos é determinado pelo estatuto dos outros equipamentos, ainda que o critério de “elemento principal” seja superado.

N.B.2: Para o estatuto dos “computadores digitais” ou equipamentos conexos para equipamentos de telecomunicações, ver categoria 5, parte 1 (Telecomunicações) ⁽¹¹⁾.

- c. A “tecnologia” para os “computadores digitais” e equipamentos conexos é determinada por 4E ⁽¹²⁾.
- a. Computadores eletrónicos e equipamentos conexos, “conjuntos eletrónicos” e componentes especialmente concebidos para os mesmos, classificados como aptos para funcionamento a uma temperatura ambiente superior a 343 K (70°C);
- b. “Computadores digitais”, incluindo equipamentos de “processamento de sinais” ou de “melhoramento de imagens”, com um “pico de desempenho ajustado” (“PDA”) igual ou superior a 0,0128 TeraFLOPS ponderados (TP);
- c. “Conjuntos eletrónicos” especialmente concebidos ou modificados para melhorar o desempenho mediante a agregação de processadores, como se segue:

1. Concebidos com capacidade de agregação em configurações de 16 ou mais processadores;

2. Não utilizado;

Nota 1: X.A.II.001.c abrange apenas “conjuntos eletrónicos” e interligações programáveis com um “PDA” que não exceda os limites especificados em X.A.II.001.b., quando expedidos como “conjuntos eletrónicos” não integrados. Não abrange “conjuntos eletrónicos” intrinsecamente limitados, devido à sua conceção, a utilização como equipamentos conexos abrangidos por X.A.II.001.k.

Nota 2: X.A.II.001.c não abrange “conjuntos eletrónicos” especialmente concebidos para um produto ou família de produtos cuja configuração máxima não exceda os limites especificados em X.A.II.001.b.

- d. Não utilizado;
- e. Não utilizado;
- f. Equipamentos de “processamento de sinais” ou de “melhoramento de imagens”, com um “pico de desempenho ajustado” (“PDA”) igual ou superior a 0,0128 TeraFLOPS ponderados (TP);
- g. Não utilizado;
- h. Não utilizado;
- i. Equipamentos que contenham “equipamentos de interface terminal” que excedam os limites indicados em X.A.III.101;

Nota técnica: Para efeitos de X.A.II.001.i, os “equipamentos de interface terminal” são aqueles que permitem a entrada ou saída de informação do sistema de telecomunicações — por exemplo, telefones, dispositivos de dados, computadores, etc.

- j. Equipamentos especialmente concebidos para a interconexão externa de “computadores digitais” ou equipamentos associados que possibilitem comunicações com um débito de dados superior a 80 Mbyte/s.

Nota: X.A.II.001.j não abrange equipamentos de interconexão interna (por exemplo, placas posteriores, barramentos), equipamentos de interconexão passiva, “controladores de acesso à rede” ou “controladores de canais de comunicação”.

Nota técnica: Para efeitos de X.A.II.001.j, os “controladores de canais de comunicação” constituem a interface física que controla o fluxo de informação digital de forma síncrona ou assíncrona. Trata-se de um conjunto de instrumentos que podem ser integrados em equipamentos informáticos ou de telecomunicações para assegurar o acesso às comunicações.

⁽¹¹⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽¹²⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

k. Computadores híbridos e “conjuntos eletrónicos”, e componentes especialmente concebidos para os mesmos, que contenham conversores analógico-digitais com todas as seguintes características:

1. 32 canais ou mais; e
2. Resolução igual ou superior a 14 bits (mais bit de sinal) com um débito de conversão igual ou superior a 200 000 Hz.

X.D.II.001 “Software” de verificação e validação de “programas”, “software” que permita a geração automática de “códigos-fonte” e “software” de sistemas operativos “especialmente concebido” para equipamentos de “processamento em tempo real”.

- a. “Software” de verificação e validação de “programas” que utilize técnicas matemáticas e analíticas e seja concebido ou modificado para aplicação a “programas” cujo “código-fonte” contenha mais de 500 000 instruções;
- b. “Software” que permita a geração automática de “códigos-fonte” a partir de dados obtidos em linha a partir de sensores externos descritos no Regulamento (UE) 2021/821; ou
- c. “Software” de sistemas operativos especialmente concebido para equipamentos de “processamento em tempo real” que garanta um “tempo total de latência de interrupção” inferior a 20 µs.

Nota técnica: Para efeitos de X.D.II.001, o “tempo total de latência de interrupção” é o tempo que um sistema informático leva a reconhecer uma interrupção devida a um evento, se ocupar da interrupção e realizar uma comutação de contexto para uma outra tarefa residente na memória à espera da interrupção.

X.D.II.002 “Software” não abrangido em 4D001 ⁽¹³⁾ especialmente concebido ou modificado para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamento abrangido por 4A101 ⁽¹⁴⁾.

X.E.II.001 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamento abrangido por X.A.II.001, ou “software” abrangido por X.D.II.001 ou X.D.II.002.

X.E.II.002 “Tecnologia” para o “desenvolvimento” ou a “produção” de equipamentos concebidos para o “processamento de fluxos múltiplos de dados”.

Nota técnica: Para efeitos de X.E.II.002, o “processamento de fluxos múltiplos de dados” refere-se a um microprograma ou uma arquitetura de equipamento que permite processar simultaneamente duas ou mais sequências de dados sob o controlo de uma ou várias sequências de instruções, por meio de:

1. Arquiteturas de instrução única e correntes de dados múltiplas (SIMD), tais como processadores vetoriais ou matriciais;
2. Arquiteturas de múltiplas instruções únicas e correntes de dados múltiplas (MSIMD);
3. Arquiteturas de múltiplas instruções e correntes de dados múltiplas (MIMD), incluindo as que estão fortemente, estreitamente ou levemente acopladas; ou
4. Matrizes estruturadas de elementos de processamento, incluindo matrizes sistólicas.

Categoria III. Parte 1 — Telecomunicações

Nota: a parte 1 da categoria III não abrange os produtos reservados a uso pessoal por pessoas singulares.

X.A.III.101 Equipamento de telecomunicações.

- a. Qualquer tipo de equipamento de telecomunicações, não abrangido por 5A001.a ⁽¹⁵⁾, especialmente concebido para funcionar fora da gama de temperaturas de 219 K (−54°C) a 397 K (124°C).
- b. Equipamentos e sistemas de transmissão para telecomunicações, e componentes e acessórios especialmente concebidos para os mesmos, com uma das seguintes características, funções ou elementos:

⁽¹³⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽¹⁴⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽¹⁵⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

Nota: equipamento de transmissão para telecomunicações:

a. Categorizado da seguinte forma, ou suas combinações:

1. Equipamento de rádio (p. ex.: transmissores, recetores e transmissores-recetores);
2. Equipamento terminal de linha;
3. Equipamento de amplificação intermédia;
4. Equipamento repetidor;
5. Equipamento de regeneração;
6. Codificadores de tradução (transcodificadores);
7. Equipamento Multiplex (incluindo o mutiplex estatístico);
8. Moduladores/desmoduladores (modems);
9. Equipamento Transmultiplex (ver Recomendação G701 do CCITT);
10. Equipamentos digitais de interligação “controlados por programa armazenado”;
11. “Portas de conexão” e pontes;
12. “Unidades de acesso a suportes da informação”; e

b. Concebido para utilização em comunicações de canal único ou multicanais através de qualquer dos seguintes meios:

1. Cabos (linhas);
 2. Cabo coaxial;
 3. Cabo de fibra ótica;
 4. Radiação eletromagnética; ou
 5. Propagação subaquática de ondas acústicas.
1. Utilizando técnicas digitais, incluindo o processamento digital de sinais analógicos, e concebidos para funcionar com um “débito de transferência digital” ao nível multiplex mais elevado, superior a 45 Mbit/s, ou com um “débito total de transferência digital” superior a 90 Mbit/s;

Nota: X.A.III.101.b.1 não abrange os equipamentos especialmente concebidos para integração e utilização em qualquer sistema de satélite para utilização civil.

2. Modems que utilizem a “largura de banda de um só canal de voz” com um “débito binário” superior a 9 600 bits por segundo;
3. Que sejam equipamentos digitais de interligação “controlados por programa armazenado” com um “débito de transferência digital” superior a 8,5 Mbit/s por porta.
4. Que sejam equipamentos que contenham qualquer um dos seguintes:
 - a. “Controladores de acesso à rede” e respetivos suportes comuns com um “débito de transferência digital” superior a 33 Mbit/s; ou
 - b. “Controladores de canais de comunicação” com saída digital e com um “débito binário” superior a 64 000 bit/s por canal;

Nota: se qualquer equipamento não controlado contiver um “controlador de acesso à rede”, não pode ter qualquer tipo de interface de telecomunicações, com exceção dos descritos no ponto X.A.III.101.b.4.

5. Utilizando um “laser” e com qualquer uma das seguintes características:
 - a. Comprimento de onda de transmissão superior a 1 000 nm; ou
 - b. Utilizando técnicas analógicas e com uma largura de banda superior a 45 MHz;
 - c. Utilizando técnicas de transmissão ótica coerente ou de deteção ótica coerente (também denominadas técnicas óticas heteródinas ou homódinas);
 - d. Utilizando técnicas de multiplexagem por divisão dos comprimentos de onda; ou
 - e. Aplicação de “amplificação ótica”;
6. Equipamentos de rádio que funcionem a frequências de entrada ou de saída superiores a:
 - a. 31 GHz para aplicações satélite-estação terrestre; ou
 - b. 26,5 GHz para outras aplicações;

Nota: X.A.III.101.b.6 não abrange os equipamentos para utilização civil conformes com uma faixa atribuída da União Internacional das Telecomunicações (UIT) entre 26,5 GHz e 31 GHz.

7. Que sejam equipamentos de rádio que utilizem qualquer um dos seguintes:
 - a. Técnicas de modulação de amplitude em quadratura (QAM) acima do nível 4, se o “débito de transferência digital total” for superior a 8,5 Mbit/s;
 - b. Técnicas QAM acima do nível 16, se o “débito de transferência digital total” for igual ou inferior a 8,5 Mbit/s;
 - c. Outras técnicas de modulação digital, com uma “eficiência espectral” superior a 3 bit/s/Hz; ou
 - d. Operação na banda de frequências de 1,5 MHz a 87,5 MHz e incorporação de técnicas adaptativas que proporcionem uma supressão superior a 15 dB de um sinal de interferência.

Notas:

1. X.A.III.101.b.7 não abrange os equipamentos especialmente concebidos para integração e utilização em qualquer sistema de satélite para utilização civil.
2. X.A.III.101.b.7 não abrange os equipamentos de retransmissão rádio para funcionamento numa banda atribuída pela União Internacional das Telecomunicações (UIT):
 - a. Com qualquer das seguintes características:
 1. Não ultrapassam os 960 MHz; ou
 2. Têm um “débito de transferência digital total” não superior a 8,5 Mbit/s; e
 - b. Com uma “eficiência espectral” não superior a 4 bit/s/Hz.
- c. Equipamentos de comutação “controlados por programa armazenado” e sistemas de transmissão conexos, e componentes e acessórios especialmente concebidos para os mesmos, com uma das seguintes características, funções ou elementos:

Nota: Os multiplexadores estatísticos com entrada e saída digitais que permitem a comutação são tratados como comutadores “controlados por programa armazenado”.

1. Equipamentos ou sistemas de “comutação de dados (mensagens)” concebidos para “operação em modo pacote”, bem como conjuntos eletrónicos e componentes para os mesmos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
2. Não utilizado;

3. Encaminhamento ou comutação de pacotes “datagrama”;

Nota: X.A.III.101.c.3 não abrange as redes limitadas à utilização exclusiva de “controladores de acesso à rede” nem aos “controladores de acesso à rede” propriamente ditos.

4. Não utilizado;

5. Prioridade e preferência multinível para comutação de circuitos;

Nota: X.A.III.101.c.5 não abrange a definição de transmissões prioritárias de nível único.

6. Concebidos para a comutação automática de radiocomunicações celulares para outros comutadores celulares ou a ligação automática a uma base de dados de assinantes centralizada e comum a mais de um comutador;

7. Que contenham equipamentos digitais de interligação “controlados por programa armazenado” com um “débito de transferência digital” superior a 8,5 Mbit/s por porta.

8. “Sinalização por canal comum” em modo de funcionamento não associado ou quase associado;

9. “Encaminhamento adaptativo dinâmico”;

10. Que sejam comutadores de pacotes, comutadores de circuitos e encaminhadores com portas ou linhas que ultrapassem qualquer um dos seguintes limites:

- a. Um “débito binário” de 64 000 bit/s por canal, no caso dos “controladores de canais de comunicação”; ou

Nota: X.A.III.101.c.10.a não abrange as ligações compostas multiplex constituídas apenas por canais de comunicação não abrangidos individualmente por X.A.III.101.b.1.

- b. Um “débito de transferência digital” de 33 Mbit/s, no caso dos “controladores de acesso à rede” e respetivos suportes comuns;

Nota: X.A.III.101.c.10 não abrange os comutadores de pacotes ou encaminhadores com portas ou linhas que não excedam os limites indicados em X.A.III.101.c.10.

11. “Comutação ótica”;

12. Utilizando técnicas de “modo de transferência assíncrona” (MTA);

- d. Fibras óticas e cabos de fibras óticas de comprimento superior a 50 m, concebidos para funcionamento monomodo;

- e. Controlo centralizado da rede com todas as seguintes características:

1. Receção de dados dos nós; e

2. Processamento desses dados de modo que permita um controlo do tráfego sem necessidade de decisões do operador, resultando assim num “encaminhamento adaptativo dinâmico”;

Nota 1: X.A.III.101.e não inclui as decisões de encaminhamento tomadas em função de uma informação pré-definida.

Nota 2: X.A.III.101.e não exclui a possibilidade de controlo do tráfego em função de condições de tráfego previsíveis estatisticamente.

- f. Antenas multielementos em fase que funcionem acima dos 10,5 GHz e contenham elementos ativos e componentes distribuídos, concebidos para permitir um controlo eletrónico da conformação e orientação dos feixes, com exceção dos sistemas de aterragem por instrumentos [sistemas de aterragem por micro-ondas (MLS)] que cumpram as normas da Organização da Aviação Civil Internacional (OACI).

- g. Equipamentos de comunicações móveis diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, bem como “conjuntos eletrónicos” e componentes para os mesmos;
- h. Equipamentos de radiorretransmissão concebidos para utilização a frequências iguais ou superiores a 19,7 GHz, e componentes para os mesmos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821; ou
- i. Comandos (controladores) de jogos de vídeo, alavancas de comando (manches) de simuladores de voo, volantes, manetes e outros dispositivos de entrada para consolas de jogos de vídeo ou sistemas de entretenimento, com ou sem fios.

Nota técnica: Para efeitos de X.A.III.101:

- 1) “Modo de transferência assíncrona” (MTA) é um modo de transferência em que a informação é organizada em blocos; a transferência é assíncrona no sentido em que a recorrência dos blocos depende do débito binário necessário ou instantâneo.
- 2) “Largura de banda de um só canal de voz” são os equipamentos de comunicação de dados concebidos para funcionar num só canal de frequência vocal de 3 100 Hz, como definido na Recomendação G.151 do CCITT.
- 3) “Controlador de canal de comunicações” é a interface física que controla o fluxo de informação digital de forma síncrona ou assíncrona. Trata-se de um conjunto de instrumentos que podem ser integrados em equipamentos informáticos ou de telecomunicações para assegurar o acesso às comunicações.
- 4) “Datagrama” é uma entidade de dados autónoma e independente que contém as informações suficientes para o seu encaminhamento, desde o equipamento terminal da fonte de dados até ao equipamento terminal de destino, independentemente de qualquer transferência anterior entre aqueles equipamentos terminais e a rede de transporte.
- 5) “Seleção rápida” é um serviço aplicável às comunicações virtuais que permite a um equipamento terminal de tratamento de dados aumentar a possibilidade de transmissão de dados nos “pacotes” de estabelecimento e de finalização da comunicação para além das possibilidades básicas de uma comunicação virtual.
- 6) “Porta de conexão” é a função, realizada por qualquer combinação de equipamento e “software”, de conversão das convenções de representação, processamento ou comunicação das informações utilizadas num sistema para as convenções correspondentes, mas diferentes, utilizadas num outro sistema.
- 7) “Rede digital com integração de serviços” (RDIS) é uma rede digital unificada e extremo a extremo em que os dados provenientes de todos os tipos de comunicações (p. ex.: voz, texto, dados, imagens fixas e móveis) são transmitidos, através de uma linha de acesso, de uma porta (terminal) da central (comutador) ao assinante e vice-versa.
- 8) “Pacote” é um grupo de dígitos binários, incluindo dados e sinais de controlo da comunicação, comutado como um todo composto. Os dados, os sinais de controlo da comunicação e as eventuais informações para controlo de falhas são ordenados num formato especificado.
- 9) “Sinalização por canal comum” é a transmissão de informação de controlo (sinalização) através de um canal diferente do utilizado para as mensagens. O canal de sinalização controla normalmente múltiplos canais de transmissão de mensagens.
- 10) “Débito binário” é o débito tal como definido na Recomendação 53-36 da UIT, tendo presente que, para a modulação não binária, os bauds e os bits por segundo não são equivalentes. Incluem-se os dígitos utilizados nas funções de codificação, verificação e sincronização.
- 11) “Encaminhamento adaptativo dinâmico” é o reencaminhamento automático do tráfego baseado na deteção e análise das condições presentes e reais da rede.
- 12) “Unidades de acesso aos suportes de informação” são equipamentos que contêm uma ou várias interfaces de comunicação (“controlador de acesso à rede”, “controlador de canal de telecomunicações”, modem ou barramento de computador) destinados a ligar o equipamento terminal a uma rede.
- 13) “Eficiência espectral” é o “débito de transferência digital” [bits/s] / 6 dB de largura de banda espectral em Hz.
- 14) “Controlo por programa armazenado” é um controlo que utiliza instruções armazenadas numa memória eletrónica que podem ser executadas por um processador para controlar a execução de funções predeterminadas.

Nota: Os equipamentos podem ser “controlados por programas armazenados” em memórias eletrónicas internas ou externas.

X.B.III.101 Equipamentos de ensaio para telecomunicações, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

X.C.III.101 Pré-formas de vidro ou de qualquer outro material otimizadas para o fabrico de fibras óticas abrangidas por X.A.III.101.

X.D.III.101 “Software” especialmente concebido ou modificado para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamentos abrangidos por X.A.III.101 e X.B.III.101, e *software* de encaminhamento adaptativo dinâmico como se segue:

a. “Software”, exceto sob forma executável por máquina, “especialmente concebido” para “encaminhamento adaptativo dinâmico”;

b. Não utilizado.

X.E.III.101 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamentos abrangidos por X.A.III.101 ou X.B.III.101, ou “software” abrangido por X.D.III.101, e outras “tecnologias”, como se segue:

a. “Tecnologias” específicas, como se segue:

1. “Tecnologia” para o tratamento e aplicação de revestimentos à fibra ótica, especialmente concebidos para a tornar adequada para utilização subaquática;

2. “Tecnologia” para o “desenvolvimento” de equipamentos que utilizem técnicas de “hierarquia digital síncrona” (“SDH”) ou de “rede ótica síncrona” (“SONET”).

Nota técnica: Para efeitos de X.E.III.101:

1) “Hierarquia digital síncrona” (SDH) é uma hierarquia digital que proporciona meios para gerir, multiplexar e aceder a diferentes formas de tráfego digital utilizando um formato de transmissão síncrona com diferentes tipos de suportes. O formato baseia-se no módulo de transporte síncrono (STM) definido nas recomendações G.703, G.707, G.708, G.709 do CCITT, bem como de outras recomendações ainda por publicar. O débito de primeiro nível da “SDH” é de 155,52 Mbit/s.

2) “Rede ótica síncrona” (SONET) é uma rede que proporciona meios para gerir, multiplexar e aceder a diferentes formas de tráfego digital utilizando um formato de transmissão síncrona por fibra ótica. O formato é a versão de “SDH” da América do Norte e utiliza também o módulo de transporte síncrono (STM). No entanto, utiliza o sinal de transporte síncrono (STS) como módulo de transporte de base, com um débito de primeiro nível de 51,81 Mbit/s. As normas SONET estão a ser integradas nas normas “SDH”.

Categoria III. Parte 2 — Segurança da informação

Nota: A parte 2 da categoria III não abrange os produtos reservados a uso pessoal por pessoas singulares.

X.A.III.201 Os seguintes equipamentos:

a. Não utilizado;

b. Não utilizado;

c. Produtos classificados como produtos de encriptação de grande difusão em conformidade com a nota sobre criptografia — nota 3 da categoria 5, parte 2⁽¹⁶⁾.

⁽¹⁶⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

X.D.III.201 “Software” de “segurança da informação”, como se segue:

Nota: Esta entrada não abrange o “software” concebido ou modificado para proteger contra ataques maliciosos a computadores, por exemplo vírus informáticos, em que a utilização da “criptografia” se limita à autenticação, assinatura digital e/ou decifragem de dados ou ficheiros.

- a. Não utilizado;
- b. Não utilizado;
- c. “Software” classificado como “software” de encriptação de grande difusão em conformidade com a nota sobre criptografia — nota 3 da categoria 5, parte 2 ⁽¹⁷⁾.

X.E.III.201 “Tecnologias” de “segurança da informação” em conformidade com a nota geral sobre tecnologia, como se segue:

- a. Não utilizado;
- b. “Tecnologia”, diferente da especificada na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, para a “utilização” de produtos de grande difusão abrangidos por X.A.III.201.c ou de “software” de grande difusão abrangido por X.D.III.201.c.

Categoria IV — Sensores e lasers

X.A.IV.001 Equipamentos acústicos marinhos ou terrestres, capazes de detetar ou localizar objetos ou o relevo subaquático ou de posicionar navios de superfície ou veículos subaquáticos; e componentes e acessórios especialmente concebidos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

X.A.IV.002 Sensores óticos, como se segue:

- a. Tubos intensificadores de imagem e componentes especialmente concebidos esses tubos, como se segue:
 - 1. Tubos intensificadores de imagem com todas as características seguintes:
 - a. Pico de resposta na banda de comprimentos de onda superiores a 400 nm, mas não superiores a 1 050 nm;
 - b. Placa de microcanaís para amplificação de imagens eletrónicas com espaçamento dos furos (distância entre centros) igual ou inferior a 25 µm; e
 - c. Com qualquer das seguintes características:
 - 1. Fotocátodo multialcalino S-20 ou S-25; ou
 - 2. Fotocátodo de GaAs ou de GaInAs;
 - 2. Placas de microcanaís especialmente concebidas com ambas as seguintes características:
 - a. 15 000 ou mais tubos por placa; e
 - b. Espaçamento dos furos (distância entre centros) inferior a 25 µm.
- b. Equipamentos de representação gráfica para visão direta que funcionem no espetro visível ou infravermelho e incorporem tubos intensificadores de imagem com as características enumeradas em X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Câmaras, como se segue:

- a. Câmaras que preenchem os critérios da nota 3 de 6A003.b.4 ⁽¹⁸⁾;
- b. Não utilizado;

⁽¹⁷⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽¹⁸⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

X.A.IV.004 Material ótico, como se segue:

Nota: X.A.IV.004 não abrange os filtros óticos com camada de ar fixa ou do tipo Lyot.

a. Filtros óticos:

1. Para comprimentos de onda superiores a 250 nm, constituídos por elementos óticos com revestimento multicamadas e com uma das seguintes características:
 - a. Larguras de banda iguais ou inferiores a uma largura total a meia intensidade (FWHM) de 1 nm e transmissão de pico igual ou superior a 90 %; ou
 - b. Larguras de banda iguais ou inferiores a uma FWHM de 0,1 nm e transmissão de pico igual ou superior a 50 %;
2. Para comprimentos de onda superiores a 250 nm e com todas as seguintes características:
 - a. Sintonizáveis numa gama espectral igual ou superior a 500 nm;
 - b. Banda ótica passante instantânea igual ou inferior a 1,25 nm;
 - c. Comprimento de onda regulável em 0,1 ms ou menos com uma precisão igual ou superior a 1 nm dentro da gama espectral sintonizável; e
 - d. Transmissão de pico único igual ou superior a 91 %;
3. Interruptores de opacidade ótica (filtros) com um campo de visão igual ou superior a 30° e um tempo de resposta igual ou inferior a 1 ns;
- b. Cabos de “fibra fluoretada”, ou fibras óticas para os mesmos, com uma atenuação inferior a 4 dB/km na banda de comprimentos de onda superiores a 1 000 nm, mas não superiores a 3 000 nm;

Nota técnica: Para efeitos de X.A.IV.004.b, “fibras fluoretadas” são fibras produzidas a partir de fluoretos em bruto.

X.A.IV.005 “Lasers”, como se segue:

- a. “Lasers” de dióxido de carbono (CO₂) com qualquer das seguintes características:
 1. Potência de saída em ondas contínuas superior a 10 kW;
 2. Saída pulsante com “duração de impulso” superior a 10 µs; e
 - a. Potência de saída média superior a 10 kW; ou
 - b. “Potência de pico” pulsante superior a 100 kW; ou
 3. Saída pulsante com “duração de impulso” igual ou inferior a 10 µs; e
 - a. Energia de impulso superior a 5 J por impulso e “potência de pico” superior a 2,5 kW; ou
 - b. Potência de saída média superior a 2,5 kW;
- b. Lasers de semicondutores, como se segue:
 1. “Lasers” singulares de semicondutores de modo transversal único com:
 - a. Potência de saída média superior a 100 mW; ou
 - b. Comprimento de onda superior a 1 050 nm;
 2. “Lasers” singulares de semicondutores de modo transversal múltiplo, ou matrizes de “lasers” singulares de semicondutores, com um comprimento de onda superior a 1 050 nm;
- c. “Lasers” de rubis com uma energia de saída superior a 20 J por impulso;

- d. “Lasers pulsantes” não “sintonizáveis” com um comprimento de onda de saída superior a 975 nm mas não superior a 1 150 nm e com qualquer das seguintes características:
1. “Duração de impulso” igual ou superior a 1 ns mas não superior a 1 μ s e com qualquer das seguintes características:
 - a. Saída em modo transversal único e com qualquer das seguintes características:
 1. “Eficiência de tomada” superior a 12 %, “potência de saída média” superior a 10 W e capacidade de funcionamento a uma frequência de repetição de impulsos superior a 1 kHz; ou
 2. “Potência de saída média” superior a 20 W; ou
 - b. Saída em modo transversal múltiplo e com qualquer das seguintes características:
 1. “Eficiência de tomada” superior a 18 % e uma “potência de saída média” superior a 30 W;
 2. “Potência de pico” superior a 200 MW; ou
 3. “Potência de saída média” superior a 50 W; ou
 2. “Duração de impulso” superior a 1 μ s e com qualquer das seguintes características:
 - a. Saída em modo transversal único e com qualquer das seguintes características:
 1. “Eficiência de tomada” superior a 12 %, “potência de saída média” superior a 10 W e capacidade de funcionamento a uma frequência de repetição de impulsos superior a 1 kHz; ou
 2. “Potência de saída média” superior a 20 W; ou
 - b. Saída em modo transversal múltiplo e com qualquer das seguintes características:
 1. “Eficiência de tomada” superior a 18 % e uma “potência de saída média” superior a 30 W; ou
 2. “Potência de saída média” superior a 500 W;
- e. “Lasers” de onda contínua (CW) não “sintonizáveis” com um comprimento de onda de saída superior a 975 nm mas não superior a 1 150 nm e com qualquer das seguintes características:
1. Saída em modo transversal único e com qualquer das seguintes características:
 - a. “Eficiência de tomada” superior a 12 %, “potência de saída média” superior a 10 W e capacidade de funcionamento a uma frequência de repetição de impulsos superior a 1 kHz; ou
 - b. “Potência de saída média” superior a 50 W; ou
 2. Saída em modo transversal múltiplo e com qualquer das seguintes características:
 - a. “Eficiência de tomada” superior a 18 % e uma “potência de saída média” superior a 30 W; ou
 - b. “Potência de saída média” superior a 500 W;
- Nota: X.A.IV.005.e.2.b não abrange os “lasers” industriais de modo transversal múltiplo com potência de saída inferior ou igual a 2 kW e com uma massa total superior a 1 200 kg. Para efeitos da presente nota, a massa total inclui todos os componentes necessários ao funcionamento do “laser”, p. ex.: “laser”, fonte de alimentação, permutador de calor, mas exclui as óticas externas de tratamento e/ou de emissão de feixes.*
- f. “Lasers” não “sintonizáveis” com um comprimento de onda superior a 1 400 nm mas não superior a 1 555 nm e com qualquer das seguintes características:
1. Energia de saída superior a 100 mJ por impulso e “potência de pico” pulsante superior a 1 W; ou
 2. Potência de saída média ou em ondas contínuas superior a 1 W;

g. “Lasers” de eletrões livres.

Nota técnica: Para efeitos de X.A.IV.005, a “eficiência de tomada” é definida como a razão entre a potência de saída do “laser” (ou “potência de saída média”) e a potência elétrica total de alimentação exigida para o funcionamento do “laser”, incluindo a alimentação/transformação da energia e o condicionamento térmico/permuta de calor.

X.A.IV.006 “Magnetómetros”, sensores eletromagnéticos “supercondutores”, e componentes especialmente concebidos para os mesmos, como se segue:

a. “Magnetómetros”, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, com “sensibilidade” inferior a (melhor que) 1,0 nT (rms) por raiz quadrada de Hz.

Nota técnica: Para efeitos de X.A.IV.006.a, a “sensibilidade” (nível de ruído) é a média quadrática do ruído de fundo limitado dos dispositivos, que é o sinal mais fraco que pode ser medido.

b. Sensores eletromagnéticos “supercondutores”, componentes fabricados a partir de materiais “supercondutores”:

1. Concebidos para funcionamento a temperaturas inferiores à “temperatura crítica” de pelo menos um dos seus constituintes “supercondutores” (incluindo dispositivos de efeito Josephson ou dispositivos “supercondutores” de interferência quântica (SQUIDS));

2. Concebidos para detetar variações dos campos eletromagnéticos a frequências iguais ou inferiores a 1 kHz; e

3. Com qualquer das seguintes características:

a. Incluem SQUIDS de filme fino com dimensão mínima de elemento inferior a 2 µm e circuitos de acoplamento de entrada e de saída associados;

b. Concebidos para funcionar com uma oscilação de campo magnético superior a 1×10^6 quanta de fluxo magnético por segundo;

c. Concebidos para funcionar sem blindagem magnética no campo magnético da Terra; ou

d. Com um coeficiente de temperatura inferior a (menor que) 0,1 quantum de fluxo magnético/K.

X.A.IV.007 Medidores de gravidade (gravímetros) para utilização terrestre, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, como se segue:

a. Precisão estática inferior a (melhor que) 100 µGal; ou

b. Que sejam do tipo de elementos de quartzo (Worden).

X.A.IV.008 Sistemas, equipamentos e componentes importantes de radar, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, e componentes especialmente concebidos para os mesmos, como se segue:

a. Equipamentos de radar para utilização em voo, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, e componentes especialmente concebidos para os mesmos.

b. Equipamentos de deteção e telemetria por luz (LIDAR) ou de radar a “laser” “para uso espacial” especialmente concebidos para levantamentos ou para observação meteorológica.

c. Sistemas de amplificação de imagem de radar de ondas milimétricas especialmente concebidos para aeronaves de asa rotativa e com todas as seguintes características:

1. Frequência de funcionamento de 94 GHz;

2. Potência de saída média inferior a 20 mW;

3. Feixe radar com largura de 1 grau; e
4. Gama de funcionamento igual ou superior a 1 500 m.

Notas técnicas:

1. Para efeitos de X.A.IV.008, o conceito de “componente importante” inclui qualquer elemento montado que constitua uma parte de um “produto final” e sem o qual não seja possível utilizar o “produto final”.
2. Para efeitos de X.A.IV.008, um “produto final” é um sistema, equipamento ou produto montado pronto para a utilização a que se destina.

X.A.IV.009 Equipamentos de processamento específicos, como se segue:

- a. Equipamentos de deteção sísmica não abrangidos por X.A.IV.009.c;
- b. Câmaras de televisão resistentes à radiação, diferentes das especificadas na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821; ou
- c. Sistemas de deteção de intrusões sísmicas que detetem, classifiquem e determinem o rumo para a fonte de um sinal detetado.

X.B.IV.001 Equipamento, incluindo ferramentas, matrizes, dispositivos de fixação ou manómetros, e outros componentes e acessórios especialmente concebidos para os mesmos, especialmente concebidos ou modificados para qualquer dos seguintes fins:

- a. Para o fabrico ou a inspeção de:
 1. Onduladores magnéticos para “lasers” de eletrões livres;
 2. Fotoinjetores para “lasers” de eletrões livres;
- b. Para a regulação, com as tolerâncias exigidas, do campo magnético longitudinal de “lasers” de eletrões livres.

X.C.IV.001 Fibras óticas sensoras que são modificadas estruturalmente para terem um “comprimento de batimento” inferior a 500 mm (birrefringência elevada) ou materiais sensores óticos não descritos em 6C002.b ⁽¹⁹⁾ e com um teor de zinco igual ou superior a 6 % em “fração molar”.

Nota técnica: Para efeitos de X.C.IV.001:

- 1) Por “fração molar” entende-se a razão entre o número de moles de ZnTe e o número total de moles de CdTe e ZnTe presentes no cristal.
- 2) “Comprimento do batimento” é a distância que devem percorrer dois sinais ortogonalmente polarizados, inicialmente em fase, para chegar a uma diferença de fase de 2 π radianos.

X.C.IV.002 Materiais óticos, como se segue:

- a. Materiais de fraca absorção ótica, como se segue:
 1. Fluoretos em bruto que contenham ingredientes com um grau de pureza igual ou superior a 99,999 %; ou

Nota: X.C.IV.002.a.1 abrange os fluoretos de zircónio ou alumínio e suas variantes.

 2. Vidro fluoretado em bruto fabricado a partir de compostos abrangidos por 6C004.e.1 ⁽²⁰⁾;
- b. “Pré-formas de fibra ótica” fabricadas com compostos de fluoreto bruto que contenham ingredientes com uma pureza igual ou superior a 99,999 %, especialmente concebidas para o fabrico de “fibras fluoretadas” abrangidas por X.A.IV.004.b.

⁽¹⁹⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽²⁰⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

Nota técnica: Para efeitos de X.C.IV.002:

- 1) “Fibras fluoretadas” são fibras produzidas a partir de fluoretos em bruto.
- 2) “Pré-formas de fibras óticas” são barras, lingotes ou varetas de vidro, plástico ou outros materiais especialmente tratados para utilização no fabrico de fibras óticas. As características da pré-forma determinam os parâmetros básicos das fibras óticas resultantes.

X.D.IV.001 “Software”, diferente do especificado na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, especialmente concebido para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” dos produtos abrangidos por 6A002, 6A003 ⁽²¹⁾, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 ou X.A.IV.008.

X.D.IV.002 “Software” “especialmente concebido” para o “desenvolvimento” ou “produção” dos equipamentos abrangidos por X.A.IV.002, X.A.IV.004 ou X.A.IV.005.

X.D.IV.003 Outro “software”, como se segue:

- a. “Programas” de “software” de controlo do tráfego aéreo (ATC, do inglês *Air Traffic Control*) residentes em computadores de utilização geral localizados em centros de controlo do tráfego aéreo e capazes de transmitir automaticamente dados de alvos de radar primários [se não estiverem correlacionados com dados de radar de vigilância secundário (SSR)] do centro ATC anfitrião para outro centro ATC;
- b. “Software” especialmente concebido para os sistemas de deteção de intrusões sísmicas abrangidos por X.A.IV.009.c.; ou
- c. “Código-fonte” especialmente concebido para os sistemas de deteção de intrusões sísmicas abrangidos por X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamentos abrangidos por X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 ou X.A.IV.009.c.

X.E.IV.002 “Tecnologia” para o “desenvolvimento” ou “produção” de equipamentos, materiais ou “software” abrangidos por X.A.IV.002, X.A.IV.004, ou X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 ou X.D.IV.003.

X.E.IV.003 Outras “tecnologias”, como se segue:

- a. Tecnologias de fabrico ótico para a produção em série de componentes óticos com uma capacidade de produção superior a 10 m² por ano em qualquer fuso, com todas as seguintes características:
 1. Área superior a 1 m²; e
 2. Valor da superfície superior a $\lambda/10$ (rms) no comprimento de onda previsto;
- b. “Tecnologia” para filtros óticos com uma largura de banda igual ou inferior a 10 nm, um campo de visão (FOV) superior a 40° e uma resolução superior a 0,75 pares de linhas por milirradiante;
- c. “Tecnologias”, para o “desenvolvimento” ou “produção” das câmaras abrangidas por X.A.IV.003.
- d. “Tecnologias” “necessárias” para o “desenvolvimento” ou “produção” de “magnetómetros” de saturação não triaxiais ou de sistemas de “magnetómetros” de saturação não triaxiais com qualquer das seguintes características:
 1. “Sensibilidade” inferior a (melhor que) 0,05 nT (rms) por raiz quadrada de Hz a frequências inferiores a 1 Hz; ou
 2. “Sensibilidade” inferior a (melhor que) 1×10^{-3} nT (rms) por raiz quadrada de Hz a frequências iguais ou superiores a 1 Hz;
- e. “Tecnologia” “necessária” para o “desenvolvimento” ou “produção” de dispositivos de conversão para aumento da frequência de infravermelhos com todas as seguintes características:
 1. Resposta na banda de comprimentos de onda superiores a 700 nm mas não superiores a 1 500 nm; e

⁽²¹⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

2. Combinação de um fotodetector de infravermelhos, um diodo emissor de luz (OLED) e um nanocristal para converter a luz infravermelha em luz visível.

Nota técnica: Para efeitos de X.E.IV.003, a “sensibilidade” (ou nível de ruído) é a média quadrática do ruído de fundo limitado dos dispositivos, que é o sinal mais fraco que pode ser medido.

Categoria V — Navegação e aviação

- X.A.V.001 Equipamentos de comunicações para utilização em voo, todos os sistemas de navegação inercial de “aeronaves”, e outros equipamentos aviónicos, incluindo componentes, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

Nota 1: X.A.V.001. não abrange os auscultadores nem os microfones.

Nota 2: X.A.V.001. não abrange os produtos reservados a uso pessoal por pessoas singulares.

- X.B.V.001 Outros equipamentos especialmente concebidos para ensaio, inspeção ou “produção” de equipamentos de navegação e aviação.

- X.D.V.001 “Software”, diferente do especificado na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de sistemas aviónicos de navegação, comunicações em voo e outros.

- X.E.V.001 “Tecnologia”, diferente da especificada na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de sistemas aviónicos de navegação, comunicações em voo e outros.

Categoria VI — Setor marítimo

- X.A.VI.001 Embarcações, sistemas ou equipamentos marítimos, e componentes especialmente concebidos para os mesmos, componentes e acessórios, como se segue:

- a. Sistemas de visão subaquática, como se segue:

1. Sistemas de televisão (incluindo câmaras, luzes e equipamentos de monitorização e transmissão de sinais) com uma resolução-limite, medida no ar, superior a 500 linhas e especialmente concebidos ou modificados para operação remota com um veículo submersível; ou
2. Câmaras de televisão subaquáticas com uma resolução-limite, medida no ar, superior a 700 linhas;

Nota técnica: Em televisão, a resolução-limite é uma medida da resolução horizontal, usualmente expressa em termos de número máximo de linhas discriminadas numa mira por altura de imagem, utilizando a norma 208/1960 do IEEE ou qualquer outra norma equivalente.

- b. Câmaras fotográficas especialmente concebidas ou modificadas para utilização subaquática, com um formato de negativo igual ou superior a 35 mm e focagem automática ou controlo remoto especialmente concebido para utilização subaquática;
- c. Sistemas de iluminação estroboscópicos, especialmente concebidos ou modificados para utilização subaquática, capazes de produzir uma energia luminosa superior a 300 J por flash;
- d. Outros equipamentos de filmagem submarina, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- e. Caldeiras para navios concebidas para apresentarem qualquer das seguintes características:
 1. Taxa de libertação de calor (à potência máxima) igual ou superior a 1 966,4 kW/m³ de volume do forno; ou
 2. Razão entre o vapor produzido em quilogramas por hora (à potência máxima) e o peso seco da caldeira em quilogramas igual ou superior a 37,6;
- f. Embarcações (de superfície ou submarinas), incluindo insufláveis, e componentes especialmente concebidos para os mesmos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;

Nota: X.A.VI.001.f não abrange as embarcações em estadia temporária, utilizadas para o transporte privado ou para o transporte de passageiros ou mercadorias a partir ou através do território aduaneiro da União.

- g. Motores marítimos (tanto motores de bordo como fora-de-borda) e motores de submarinos, e componentes especialmente concebidos para os mesmos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- h. Aparelhos autónomos de respiração subaquática (equipamento de mergulho) e acessórios para os mesmos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- i. Coletes de salvação, cartuchos de enchimento, bússolas e computadores de mergulho;

Nota: X.A.VI.001.i não abrange os produtos reservados a uso pessoal por pessoas singulares.

- j. Luzes e equipamento de propulsão submarinos; ou

Nota: X.A.VI.001.j não abrange os produtos reservados a uso pessoal por pessoas singulares.

- k. Compressores de ar e sistemas de filtração especialmente concebidos para o enchimento de garrafas de ar;

X.D.VI.001 “Software” especialmente concebido ou modificado para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” dos equipamentos abrangidos por X.A.VI.001.

X.D.VI.002 “Software” especialmente concebido para a operação de veículos submersíveis não tripulados utilizados na indústria do petróleo e do gás.

X.E.VI.001 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamentos abrangidos por X.A.VI.001.

Categoria VII — Aeroespço e propulsão

X.A.VII.001 Motores a gasóleo, e tratores e componentes especialmente concebidos para os mesmos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

- a. Motores a gasóleo, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, para camiões, tratores e veículos automóveis, com uma potência total igual ou superior a 298 kW.
- b. Tratores de rodas para utilização não rodoviária com uma capacidade de transporte igual ou superior a 9 toneladas; e componentes e acessórios importantes, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.
- c. Tratores rodoviários para semirreboques, com eixo traseiro simples ou duplo dimensionado para 9 toneladas por eixo ou mais, e componentes importantes especialmente concebidos.

Nota: X.A.VII.001.b e X.A.VII.001.c não abrangem os veículos em estadia temporária, utilizados para o transporte privado ou para o transporte de passageiros ou mercadorias a partir ou através do território aduaneiro da União.

Notas técnicas:

1. Para efeitos de X.A.VII.001, o conceito de “componente importante” inclui qualquer elemento montado que constitua uma parte de um “produto final” e sem o qual não seja possível utilizar o “produto final”.
2. Para efeitos de X.A.VII.001, um “produto final” é um sistema, equipamento ou produto montado pronto para a utilização a que se destina.

X.A.VII.002 Motores de turbina a gás e componentes, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

- a. Não utilizado.
- b. Não utilizado.
- c. Motores aeronáuticos de turbina a gás, e componentes especialmente concebidos para os mesmos.

- d. Não utilizado.
- e. Equipamento respiratório para aeronaves pressurizadas, e componentes especialmente concebidos para os mesmos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.
- X.A.VII.003 Motores de aeronaves não especificados em X.A.VII.002, na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, como se segue:
- a. Motores de pistão, alternativo ou rotativo (motores de explosão); ou
- b. Motores elétricos.
- Nota técnica:* Para efeitos de X.A.VII.003, as aeronaves incluem: Aviões, AUV (veículos submarinos autónomos), autogiros, aeronaves híbridas e modelos controlados por rádio.
- X.B.VII.001 Equipamentos para ensaio de vibrações, e componentes especialmente concebidos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.
- Nota:* X.B.VII.001. apenas abrange os equipamentos para “desenvolvimento” ou “produção”. Não são abrangidos os sistemas de controlo das condições de funcionamento.
- X.B.VII.002 “Equipamentos”, ferramentas ou dispositivos de fixação “especialmente concebidos” para o fabrico ou a medição de lâminas, palhetas ou peças fundidas do protetor das extremidades de turbinas a gás, como se segue:
- a. Equipamento automático que utiliza métodos não mecânicos para medir a espessura da parede dos aerofólios;
- b. Ferramentas, dispositivos de fixação ou equipamentos de medição para os processos de perfuração por “laser”, jato de água ou ECM/EDM abrangidos por 9E003.c ⁽²²⁾;
- c. Equipamentos de lixiviação com núcleo cerâmico;
- d. Equipamentos ou ferramentas de fabrico com núcleo cerâmico;
- e. Equipamento de preparação de padrões de cera com casca cerâmica;
- f. Equipamentos para queima com casca cerâmica.
- X.D.VII.001 “Software”, diferente do especificado na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, para o “desenvolvimento” ou “produção” dos equipamentos abrangidos por X.A.VII.001 ou X.B.VII.001.
- X.D.VII.002 “Software”, para o “desenvolvimento” ou “produção” dos equipamentos abrangidos por X.A.VII.002 ou X.B.VII.002.
- X.E.VII.001 “Tecnologia”, diferente da especificada na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” dos equipamentos abrangidos por X.A.VII.001 ou X.B.VII.001.
- X.E.VII.002 “Tecnologia”, para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamentos abrangidos por X.A.VII.002 ou X.B.VII.002.
- X.E.VII.003 Outra “tecnologia”, não descrita em 9E003 ⁽²³⁾, como se segue:
- a. Sistemas de controlo das folgas das extremidades de pás de rotores que utilizem “tecnologias” ativas de compensação limitadas a uma base de dados de conceção e desenvolvimento; ou
- b. Apoios de almofada gasosa para conjuntos de rotores de motores de turbina.

⁽²²⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

⁽²³⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

Categoria VIII — Bens diversos

X.A.VIII.001 Equipamento de produção ou exploração de petróleo, como se segue:

- a. Equipamento de medição integrado em cabeças de perfuração, incluindo sistemas de navegação por inércia para medição durante a perfuração (MWD);
- b. Sistemas de monitorização de gases e respetivos detetores, concebidos para funcionamento contínuo e deteção de sulfureto de hidrogénio;
- c. Equipamento para medições sismológicas, incluindo refletores e vibradores sísmicos;
- d. Sondas acústicas para sedimentos.

X.A.VIII.002 Equipamentos, “conjuntos eletrónicos” e componentes especialmente concebidos para computadores quânticos, eletrónica quântica, sensores quânticos, unidades de processamento quântico, circuitos quânticos, dispositivos ou sistemas de radar quânticos, incluindo células de Pockels.

Nota 1: Os computadores quânticos realizam cálculos que permitem captar as propriedades coletivas dos estados quânticos, tais como superposição, interferência e entrelaçamento.

Nota 2: As unidades, circuitos e dispositivos incluem, entre outros, os circuitos supercondutores, o recozimento quântico, as barreiras iónicas, a interação fotónica ou os átomos frios.

X.A.VIII.003 Microscópios, equipamento associado e detetores, como se segue:

- a. Microscópios de varrimento eletrónico (SEM);
- b. Microscópios de varrimento Auger;
- c. Microscópios eletrónicos de transmissão (TEM);
- d. Microscópios de força atómica (AFM);
- e. Microscópios de força de varrimento (SFM);
- f. Equipamento e detetores, especialmente concebidos para utilização com os microscópios especificados em X.A.VIII.003.a a X.A.VIII.003.e, utilizando qualquer uma das seguintes das técnicas de análise de materiais:
 1. Espectroscopia fotoeletrónica por raios X (XPS);
 2. Espectroscopia por raios X de dispersão de energia (EDX, EDS); ou
 3. Espectroscopia eletrónica para análise química (ESCA).

X.A.VIII.004 Equipamento de recolha de minérios metálicos nos grandes fundos marinhos.

X.A.VIII.005 Equipamento de fabrico e máquinas-ferramentas, como se segue:

- a. Equipamento de fabrico aditivo para a “produção” de peças metálicas;

Nota: X.A.VIII.005.a aplica-se apenas aos seguintes sistemas:

1. Sistemas de leito elétrico que utilizem fusão seletiva por laser (SLM), cusagem por laser, sinterização direta de metais por laser (DMLS) ou fusão por feixes de eletrões (EBM); ou
 2. Sistemas alimentados com pó que utilizem revestimento por laser, deposição de energia direta ou deposição de metais por laser.
- b. Equipamento de fabrico aditivo para “materiais energéticos”, incluindo equipamentos que utilizem extrusão ultrassónica;
 - c. Equipamento de fabrico aditivo por fotopolimerização em cuba (VVP) utilizando estereolitografia (SLA) ou processamento digital da luz (DLP).

- X.A.VIII.006 Equipamento para a “produção” de circuitos integrados impressos para díodos emissores de luz orgânicos (OLED), transístores de efeito de campo orgânicos (OFET) ou células fotovoltaicas orgânicas (OPVC).
- X.A.VIII.007 Equipamento para a “produção” de sistemas microeletromecânicos (MEMS) que utilizem as propriedades mecânicas do silício, incluindo sensores em formato de pastilha como membranas de pressão, barras de flexão ou dispositivos de regulação fina.
- X.A.VIII.008 Equipamentos especialmente concebidos para a produção de combustíveis de síntese (eletrocombustíveis e combustíveis sintéticos) ou de células solares ultra eficientes (eficiência superior a 30 %).
- X.A.VIII.009 Equipamento de ultravácuo (UHV), como se segue:
- a. Bombas de UHV (de sublimação, turbomoleculares, de difusão, criogénicas, iónicas);
 - b. Manómetros de UHV.

Nota: UHV igual ou inferior a 100 nanoPascals (nPa).

- X.A.VIII.010 “Sistemas de refrigeração criogénicos” concebidos para manter temperaturas inferiores a 1,1 K durante 48 horas ou mais e equipamentos de refrigeração criogénicos conexos, como se segue:
- a. Tubos pulsantes;
 - b. Crióstatos;
 - c. Tanques;
 - d. Sistemas de transporte de gases (GHS);
 - e. Compressores; ou
 - f. Controladores.

Nota: Os “sistemas de refrigeração criogénicos” incluem, entre outros, os sistemas de refrigeração por diluição, de desmagnetização adiabática e de arrefecimento por laser.

- X.A.VIII.011 Equipamento de “descapsulação” para dispositivos semicondutores.

Nota: “Descapsulação” é a remoção, por meios mecânicos, térmicos ou químicos, de uma tampa ou do material de encapsulagem de um circuito integrado encapsulado.

- X.A.VIII.012 Fotodetetores de elevada eficiência quântica (QE), superior a 80 % na banda de comprimentos de onda dos 400 nm aos 1 600 nm.
- X.A.VIII.013 Máquinas-ferramentas com controlo numérico que tenham um ou mais eixos lineares com um curso superior a 8 000 mm.
- X.A.VIII.014 Canhões de água para controlo de motins ou de multidões, e componentes especialmente concebidos para os mesmos.

Nota: os canhões de água abrangidos por X.A.VIII.014 incluem, por exemplo: veículos ou estações fixas equipados com canhões de água comandados à distância, concebidos para proteger o operador de motins no exterior com características como blindagem, janelas de vidro temperado, ecrãs metálicos, barras de proteção ou pneus de rodagem sem pressão. Os componentes especialmente concebidos para canhões de água podem incluir, por exemplo: agulhetas para canhões montados em veículos, bombas, reservatórios, câmaras e luzes resistentes ou blindados contra projéteis, postes de elevação e sistemas de operação à distância para esses componentes.

- X.A.VIII.015 Armas de impacto para serviços responsáveis pela manutenção da ordem, incluindo cassetetes, bastões, nomeadamente policiais e de cintura, matracas, pingalins e chicotes.
- X.A.VIII.016 Capacetes e escudos da polícia; e componentes e acessórios especialmente concebidos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

X.A.VIII.017 Dispositivos de imobilização para fins de manutenção da ordem, incluindo ferros de imobilização da perna, manilhas e algemas; camisas-de-forças; algemas elétricas; cintos de descarga elétrica; mangas de descarga elétrica; dispositivos de retenção multipontos, como cadeiras de retenção; e componentes e acessórios especialmente concebidos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

Nota: X.A.VIII.017 aplica-se aos dispositivos de retenção utilizados em atividades de aplicação da lei. Não se aplica aos dispositivos médicos que estão equipados para restringir o movimento dos doentes durante os procedimentos médicos. Não se aplica aos dispositivos que sirvam para confinar doentes com problemas de memória a instalações médicas adequadas. Não se aplica a equipamentos de segurança como cintos ou assentos de segurança para o transporte de crianças em automóvel.

X.A.VIII.018 Equipamento, “software” e dados de exploração de petróleo e gás, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Não utilizado.
- b. Ferramentas para fraturação hidráulica, como se segue:
 1. “Software” e dados de conceção e análise de fraturação hidráulica;
 2. “Agentes”, “fluidos” e aditivos químicos para fraturação hidráulica (“fracking”); ou
 3. Bombas de alta pressão.

Nota técnica:

Um “agente” é um material sólido, geralmente areia tratada ou materiais cerâmicos artificiais, concebido para manter aberta uma fratura hidráulica induzida, durante ou após um tratamento de fraturação. É adicionado a um “fluido de fraturação”, cuja composição pode variar em função do tipo de fraturação utilizado, e pode ser à base de gel, espuma ou de água.

X.A.VIII.019 Equipamentos de processamento específicos, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Ímanes de anel;
- b. Não utilizado.

X.A.VIII.020 Armas e dispositivos concebidos para efeitos antiterrorismo ou de autodefesa:

- a. Armas portáteis destinadas à administração de descargas elétricas que visam uma única pessoa cada vez que uma descarga elétrica é administrada, incluindo, nomeadamente, bastões e escudos de descarga elétrica, pistolas de atordoamento e pistolas de dardos elétricos;
- b. Kits que contêm todos os componentes essenciais para a montagem de armas portáteis destinadas à administração de descargas elétricas referidas em X.A.VIII.020.a; ou

Nota: As seguintes mercadorias são consideradas componentes essenciais:

1. A unidade que produz a descarga elétrica;
 2. O interruptor, mesmo num comando à distância; e
 3. Os eletrodos ou, se for caso disso, os fios através dos quais a descarga elétrica é administrada.
- c. Armas destinadas à administração de descargas elétricas que cobrem uma vasta área e podem visar vários indivíduos com descargas elétricas.

X.A.VIII.021 Armas e equipamentos concebidos para a administração de substâncias neutralizantes ou irritantes para efeitos antiterrorismo ou de autodefesa e certas substâncias com eles relacionadas:

- a. Armas e equipamentos portáteis concebidos para administrar uma dose de uma substância química neutralizante ou irritante que visa um indivíduo ou para administrar uma dose dessa substância que afeta uma pequena área, sob forma, por exemplo, de nuvem do atomizador ou de uma nuvem, quando a substância química é administrada ou disseminada;

Nota 1: Este ponto não se aplica aos equipamentos a que se refere o ponto ML7(e) da LMC da União Europeia.

Nota 2: Este ponto não se aplica a equipamentos portáteis individuais, mesmo que contenham uma substância química, quando acompanham o seu utilizador para efeitos de proteção pessoal.

Nota 3: Além das substâncias químicas relevantes, como os agentes antimotim ou a PAVA, as mercadorias referidas nos pontos X.A.VIII.021.c e X.A.VIII.021.d devem ser consideradas substâncias químicas neutralizantes ou irritantes.

- b. Vanililamida de ácido pelargónico (PAVA) (CAS 2444-46-4);
- c. Oleorresina de Capsicum (OC) (CAS 8023-77-6);
- d. Misturas que contenham pelo menos 0,3 %, em peso, de PAVA ou de OC e um solvente (como etanol, 1-propanol ou hexano), que podem ser administrados diretamente como agentes neutralizantes ou irritantes, nomeadamente em aerossóis e sob forma líquida, ou utilizados para o fabrico de agentes neutralizantes ou irritantes;

Nota 1: Este ponto não abrange preparações para molhos e molhos preparados, sopas ou suas preparações e condimentos ou temperos compostos, desde que a PAVA ou a OC não sejam a única componente de sabor.

Nota 2: Este ponto não abrange os medicamentos relativamente aos quais tenha sido concedida uma autorização de introdução no mercado em conformidade com o direito da União.

- e. Equipamentos fixos, para a administração de substâncias químicas neutralizantes ou irritantes, que podem ser fixados a uma parede ou a um teto no interior de um edifício, incluem uma botija para as substâncias químicas neutralizantes ou irritantes e são ativados através de um sistema de controlo remoto;

Nota: Além das substâncias químicas relevantes, como os agentes antimotim ou a PAVA, as mercadorias referidas nos pontos X.A.VIII.021.c e X.A.VIII.021.d devem ser consideradas substâncias químicas neutralizantes ou irritantes.

- f. Equipamentos fixos ou montáveis, para a administração de agentes químicos neutralizantes ou irritantes, que abrangem uma vasta área e não são concebidos para serem fixados a uma parede ou a um teto no interior de um edifício;

Nota 1: Este ponto não se aplica aos equipamentos a que se refere o ponto ML7(e) da LMC da União Europeia.

Nota 2: Além das substâncias químicas relevantes, como os agentes antimotim ou a PAVA, as mercadorias referidas nos pontos X.A.VIII.021.c e X.A.VIII.021.d devem ser consideradas substâncias químicas neutralizantes ou irritantes.

- g. Outras substâncias químicas irritantes e suas misturas que contenham pelo menos 0,3 %, em peso, da substância ativa, como se segue:

1. Dibenzo-[b,f]-[1,4]-oxazefina (CR) (CAS 257-07-8);
2. 8-Metil-N-vanilil-trans-6-nonenamida (capsaicina) (CAS 404-86-4);
3. 8-Metil-N-vanililnonamida (di-hidrocapsaicina) (CAS 19408-84-5);
4. N-Vanilil-9-metildec-7-(E)-enamida (homocapsaicina) (CAS 58493-48-4);
5. N-Vanilil-9-metildecanamida (homodi-hidrocapsaicina) (CAS 20279-06-5);

6. N-Vanilil-7-metiloctanamida (nordi-hidrocapsaicina) (CAS 28789-35-7);
 7. 4-Nonanolilmorfolina (MPA) (CAS 5299-64-9);
 8. cis-4-Acetilaminodieciclo-hexilmetano (CAS 37794-87-9);
 9. N,N'-Bis(isopropil)etilenodi-imina; ou
 10. N,N'-Bis(terc-butil)etilenodi-imina.
- h. Produtos químicos precursores de agentes antimotim ou substâncias irritantes, como se segue:
1. Malononitrilo (CAS 109-77-3);
 2. 2-Clorobenzaldeído (CAS 89-98-5);
 3. Álcool 2-clorobenzílico (CAS 17849-38-6);
 4. 2-Clorobenzilamina (CAS 89-97-4);
 5. 1-Cloro-2-(dimetoximetil)-benzeno (CAS 70380-66-4);
 6. Acetofenona (CAS 98-86-2);
 7. Cloreto de cloroacetilo (CAS 79-04-9); ou
 8. 2-Aminofenol (CAS 95-55-6).

X.A.VIII.022 Produtos suscetíveis de ser utilizados para a execução de seres humanos por meio de uma injeção letal:

- a. Produtos anestésicos barbitúricos de ação rápida ou com tempo de ação intermédio, incluindo, nomeadamente:
1. Amobarbital (CAS 57-43-2);
 2. Sal de sódio de amobarbital (CAS 64-43-7);
 3. Pentobarbital (CAS 76-74-4);
 4. Sal de sódio de pentobarbital (CAS 57-33-0);
 5. Secobarbital (CAS 76-73-3);
 6. Sal de sódio de secobarbital (CAS 309-43-3);
 7. Tiopental (CAS 76-75-5); ou
 8. Sal de sódio de tiopental (CAS 71-73-8), também conhecido por tiopentona sódica;
- b. Produtos que contêm um dos produtos anestésicos enumerados em X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Telas, canópias, tendas, cobertores e vestuário, especialmente concebidos para camuflagem.

X.A.VIII.024 “Veículos todo-o-terreno”.

Nota técnica:

entende-se por “veículos todo-o-terreno” qualquer veículo motorizado destinado a circular com três ou quatro pneus de baixa pressão (menos de 0,9 bar de pressão manométrica) em superfícies não pavimentadas, tendo habitualmente um banco destinado ao condutor e guiadores para a direção. Os veículos todo-o-terreno podem incluir, por exemplo, motos-quatro, veículos para circular fora da estrada e veículos utilitários todo-o-terreno.

X.B.VIII.001 Equipamentos de processamento específicos, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Células quentes; ou
- b. Caixas de luvas adequadas à manipulação de materiais radioativos.

X.C.VIII.001 Pós metálicos e pós de ligas metálicas utilizáveis para qualquer dos sistemas enumerados em X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Materiais avançados, como se segue:

- a. Materiais de ocultação ótica ou de camuflagem adaptativa;
- b. Metamateriais, por exemplo com um índice de refração negativo;
- c. Não utilizado;
- d. Ligas de elevada entropia (HEA);
- e. Compostos Heusler; ou
- f. Materiais Kitaev, incluindo líquidos.

X.C.VIII.003 Polímeros conjugados (condutores, semicondutores, eletroluminescentes) para circuitos integrados impressos ou orgânicos.

X.C.VIII.004 Materiais energéticos, como se segue, e suas misturas:

- a. Picrato de amónio (CAS 131-74-8);
- b. Pólvora negra;
- c. Hexanitrodifenilamina (CAS 131-73-7);
- d. Difluoroamina (CAS 10405-27-3);
- e. Nitroamido (CAS 9056-38-6);
- f. Não utilizado;
- g. Tetranitronaftaleno;
- h. Trinitroanizol;
- i. Trinitronaftaleno;
- j. Trinitroxileno;
- k. N-pirrolidinona; 1-metil-2-pirrolidinona (CAS 872-50-4);
- l. Dioctilmaleato (CAS 142-16-5);
- m. Etil-hexilacrilato (CAS 103-11-7);
- n. Trietilalumínio (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilalumínio (TMA) (CAS 75-24-1) e outros metais pirofóricos alquilo e arilo de lítio, sódio, magnésio, zinco ou boro;
- o. Nitrocelulose (CAS 9004-70-0);
- p. Nitroglicerina (ou gliceroltrinitrato, trinitroglicerina) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotolueno (TNT) (CAS 118-96-7);

- r. Dinitrato de etilenodiamina (EDDN) (CAS 20829-66-7);
 - s. Tetranitrato de pentaeritritol (PETN) (CAS 78-11-5);
 - t. Azida de chumbo (CAS 13424-46-9), estifnato de chumbo normal (CAS 15245-44-0) e estifnato de chumbo básico (CAS 12403-82-6), e explosivos primários ou composições iniciadoras que contenham azidas ou complexos de azida;
 - u. Não utilizado;
 - v. Não utilizado;
 - w. Dietildifenilureia (CAS 85-98-3); dimetildifenilureia (CAS 611-92-7); metiletildifenilo ureia;
 - x. N,N-difenilureia (difenilureia assimétrica) (CAS 603-54-3);
 - y. Metil-N,N-difenilureia (metil difenilureia assimétrica) (CAS 13114-72-2);
 - z. Etil-N,N-difenilureia (etil difenilureia assimétrica) (CAS 64544-71-4);
 - aa. Não utilizado;
 - bb. 4-nitrodifenilamina (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
 - cc. 2,2-dinitropropilo (CAS 918-52-5); ou
 - dd. Não utilizado.
- X.D.VIII.001 “Software” especialmente concebido para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” dos equipamentos especificados em X.A.VIII.005 a X.A.VIII.0013.
- X.D.VIII.002 “Software” especialmente concebido ou modificado para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” dos equipamentos, “conjuntos eletrónicos” ou componentes especificados em X.A.VIII.002.
- X.D.VIII.003 “Software” para gémeos digitais de produtos de fabrico aditivo ou para a determinação da fiabilidade de produtos de fabrico aditivo.
- X.D.VIII.004 “Programas informáticos” especialmente concebidos para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” das mercadorias abrangidas por X.A.VIII.014.
- X.D.VIII.005 “Software” específico, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):
- a. “Software” para cálculos/modelação em neutrónica;
 - b. “Software” para cálculos/modelização em transferência radiativa; ou
 - c. “Software” para cálculos/modelação em hidrodinâmica.
- X.E.VIII.001 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamento especificado em X.A.VIII.001 a X.A.VIII.0013.
- X.E.VIII.002 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de materiais especificados em X.C.VIII.002 ou X.C.VIII.003.
- X.E.VIII.003 “Tecnologia” para gémeos digitais de produtos de fabrico aditivo, para a determinação da fiabilidade de produtos de fabrico aditivo ou para o “software” especificado em X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” do “software” especificado em X.D.VIII.001 a X.D.VIII.002.
- X.E.VIII.005 “Tecnologias”, “necessárias” para o “desenvolvimento” ou “produção” das mercadorias abrangidas por X.A.VIII.014.

X.E.VIII.006 “Tecnologias”, exclusivamente para o “desenvolvimento” ou “produção” dos equipamentos abrangidos por X.A.VIII.017.

Categoria IX — Materiais especiais e equipamento conexo

X.A.IX.001 Agentes químicos, incluindo formulações de gases lacrimogéneos com teores de ortoclorobenzilmalononitrilo (CS) ou de cloroacetofenona (NC) iguais ou inferiores a 1 %, exceto em recipientes individuais de peso líquido igual ou inferior a 20 g; pimenta líquida, exceto quando acondicionada em recipientes individuais com um peso líquido igual ou inferior a 85,05 g; bombas fumigéneas; fachos, cápsulas, granadas e cargas de fumo não irritantes; outros artigos de pirotecnia de dupla utilização, militar e comercial, e componentes especialmente concebidos para os mesmos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

X.A.IX.002 Pós, corantes e tintas para identificação de impressões digitais.

X.A.IX.003 Equipamento de proteção e deteção não especialmente concebido para uso militar e não abrangido por 1A004 ou 2B351 ⁽²⁴⁾, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas), e componentes para os mesmos não especialmente concebidos para uso militar e não abrangidos por 1A004 ou 2B351:

- a. Dosímetros pessoais de controlo de radiações; ou
- b. Equipamento limitado, por projeto ou função, a proteger contra riscos específicos das indústrias civis, como a mineração, a exploração de pedreiras, a agricultura, a indústria farmacêutica, a medicina, a veterinária, a proteção do ambiente, a gestão de resíduos ou a indústria alimentar.

Nota: X.A.IX.003 não abrange os produtos destinados à proteção contra agentes químicos ou biológicos que sejam bens de consumo, acondicionados para venda a retalho ou para uso pessoal, nem produtos médicos, tais como luvas de látex, luvas cirúrgicas de látex, sabão desinfetante líquido, lençóis cirúrgicos descartáveis, batas, máscaras e outras proteções cirúrgicas.

X.A.IX.004 Equipamentos de processamento específicos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Equipamentos de deteção, controlo e medição de radiações, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821; ou
- b. Equipamentos de deteção radiológica, como conversores de raios X, e placas de armazenagem de imagens de fluorescência.

X.B.IX.001 Equipamentos de processamento específicos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Células eletrolíticas para a produção de flúor, diferentes das especificadas na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.
- b. Aceleradores de partículas;
- c. Equipamentos/sistemas de controlo de processos industriais concebidos para o setor da produção de eletricidade, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- d. Sistemas de arrefecimento à base de freon ou de água refrigerada, com uma capacidade de arrefecimento contínuo igual ou superior a 29,3 kW/h; ou
- e. Equipamento para a produção de materiais compósitos estruturais, fibras, pré-impregnados e pré-formas.

X.C.IX.001 Compostos de constituição química definida apresentados isoladamente, nos termos da nota 1 dos capítulos 28 e 29 da Nomenclatura Combinada:

- a. Em concentrações iguais ou superiores a 95 % em massa, como se segue:

- 1. Dicloreto de etileno (CAS 107-06-2);

⁽²⁴⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

2. Nitrometano (CAS 75-52-5);
3. Ácido pícrico (CAS 88-89-1);
4. Cloreto de alumínio (CAS 7446-70-0);
5. Arsénio (CAS 7440-38-2);
6. Trióxido de arsénio (CAS 1327-53-3);
7. Cloridrato de bis(2-cloroetil)etilamina (CAS 3590-07-6);
8. Cloridrato de bis(2-cloroetil)metilamina (CAS 55-86-7);
9. Cloridrato de tris(2-cloroetil)amina (CAS 817-09-4);
10. Tributílfosfite (CAS 102-85-2);
11. Isocianometano (CAS 624-83-9);
12. Quinaldina (CAS 91-63-4);
13. 2-Bromocloroetano (CAS 107-04-0);
14. Benzilo (CAS 134-81-6);
15. Éter dietílico (CAS 60-29-7);
16. Éter dimetílico (CAS 115-10-6);
17. Dimetilaminoetanol (CAS 108-01-0);
18. 2-Metoxietanol (CAS 109-86-4);
19. Butirilcolinesterase (BCHE);
20. Dietilenotriamina (CAS 111-40-0);
21. Diclorometano (CAS 75-09-2);
22. Dimetilnilina (CAS 121-69-7);
23. Brometo de etilo (CAS 74-96-4);
24. Cloreto de etilo (CAS 75-00-3);
25. Etilamina (CAS 75-04-7);
26. Hexamina (CAS 100-97-0);
27. Isopropanol (CAS 67-63-0);
28. Brometo de isopropilo (CAS 75-26-3);
29. Éter isopropílico (CAS 108-20-3);
30. Metilamina (CAS 74-89-5);
31. Brometo de metilo (CAS 74-83-9);
32. Monoisopropilamina (CAS 75-31-0);

33. Cloreto de obidoxima (CAS 114-90-9);
 34. Brometo de potássio (CAS 7758-02-3);
 35. Piridina (CAS 110-86-1);
 36. Brometo de piridostigmina (CAS 101-26-8);
 37. Brometo de sódio (CAS 7647-15-6);
 38. Metal de sódio (CAS 7440-23-5);
 39. Tributilamina (CAS 102-82-9);
 40. Trietilamina (CAS 121-44-8); ou
 41. Trimetilamina (CAS 75-50-3).
- b. Em concentrações iguais ou superiores a 90 % em massa, como se segue:
1. Acetona (CAS 67-64-1);
 2. Acetileno (CAS 74-86-2);
 3. Amoníaco (CAS 7664-41-7);
 4. Antimónio (CAS 7440-36-0);
 5. Benzaldeído (CAS 100-52-7);
 6. Benzoína (CAS 119-53-9);
 7. 1-Butanol(CAS 71-36-3);
 8. 2-Butanol(CAS 78-92-2);
 9. Isobutanol (CAS 78-83-1);
 10. Terc-butanol (CAS 75-65-0);
 11. Carboneto de cálcio (CAS 75-20-7);
 12. Monóxido de carbono (CAS 630-08-0);
 13. Cloro (CAS 7782-50-5);
 14. Ciclo-hexanol (CAS 108-93-0);
 15. Diciclo-hexilamina (CAS 101-83-7);
 16. Etanol (CAS 64-17-5);
 17. Etileno (CAS 74-85-1);
 18. Óxido de etileno (CAS 75-21-8);
 19. Fluoroapatite (CAS 1306-05-4);
 20. Cloreto de hidrogénio (CAS 7647-01-0);
 21. Sulfureto de hidrogénio (CAS 7783-06-4);

22. Ácido mandélico (CAS 90-64-2);
23. Metanol (CAS 67-56-1);
24. Cloreto de metilo (CAS 74-87-3);
25. Iodeto de metilo (CAS 74-88-4);
26. Metilmercaptano (CAS 74-93-1);
27. Monoetilenoglicol (CAS 107-21-1);
28. Cloreto de oxalilo (CAS 79-37-8);
29. Sulfureto de potássio (CAS 1312-73-8);
30. Tiocianato de potássio (CAS 333-20-0);
31. Hipoclorito de sódio (CAS 7681-52-9);
32. Enxofre (CAS 7704-34-9);
33. Dióxido de enxofre (CAS 7446-09-5);
34. Trióxido de enxofre (CAS 7446-11-9);
35. Cloreto de tiofosforilo (CAS 3982-91-0);
36. Fosfito de tri-isobutilo (CAS 1606-96-8);
37. Fósforo branco (CAS 12185-10-3);
38. Fósforo amarelo (CAS 7723-14-0);
39. Mercúrio (CAS 7439-97-6);
40. Cloreto de bário (CAS 10361-37-2);
41. Ácido sulfúrico (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-dimetil-1-buteno (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetilpropano (CAS 630-19-3);
44. 2,2-cloreto de dimetilpropil (CAS 753-89-9);
45. 2-metilbuteno (CAS 26760-64-5);
46. 2-cloro-3-metilbutano (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetil-2,3-butanodiol (CAS 76-09-5);
48. 2-metil-2-buteno (CAS 513-35-9);
49. Butil-lítio (CAS 109-72-8);
50. Bromo(metil)magnésio (CAS 75-16-1);
51. Formaldeído (CAS 50-00-0);
52. Dietanolamina (CAS 111-42-2);

53. Carbonato de dimetilo (CAS 616-38-6);
54. Cloridrato de metildietanolamina (CAS 54060-15-0);
55. Cloridrato de dietilamina (CAS 660-68-4);
56. Cloridrato de diisopropilamina (CAS 819-79-4);
57. Cloridrato de 3-quinuclidinona (CAS 1193-65-3);
58. Cloridrato de 3-quinuclidinol (CAS 6238-13-7);
59. Cloridrato de (R)-3-quinuclidinol (CAS 42437-96-7);
60. Cloridrato de N,N-dietilaminoetanol (CAS 14426-20-1);
61. Clorofosfatos dialquílicos ($\leq C10$);
62. Fluorofosfatos dialquílicos ($\leq C10$);
63. N,N-Metilisopropilacetamidina (CAS 1339185-57-7);
64. N,N-Metiletilacetamidina (CAS 1339632-40-4);
65. N,N-Etilisopropilacetamidina (CAS 1339156-10-3);
66. N,N-Metilpropilacetamidina (CAS 1344238-28-3);
67. N,N-Etilpropilacetamidina (CAS 1339737-43-7);
68. N,N-Isopropilpropilacetamidina (CAS 1341389-98-7);
69. N,N-Metiletilpropanamidina (CAS 1339424-26-8);
70. N,N-Etilisopropilpropanamidina (CAS 1344354-09-1);
71. N,N-Metilpropilpropanamidina (CAS 1340216-25-2);
72. N,N-Etilpropilpropanamidina (CAS 1341493-60-4);
73. N,N-Isopropilpropilpropanamidina (CAS 1343225-93-3);
74. N,N-Metilisopropilpropanamidina (CAS 1339042-55-5);
75. N,N-Metiletilbutanamidina (CAS 1341049-51-1);
76. N,N-Metilpropilbutanamidina (CAS 1343721-02-7);
77. N,N-Etilpropilbutanamidina (CAS 1343806-12-1);
78. N,N-Isopropilpropilbutanamidina (CAS 1343316-02-8);
79. N,N-Metilisopropilbutanamidina (CAS 1340219-94-4);
80. N,N-Etilisopropilbutanamidina (CAS 1342204-10-7);
81. N,N-Metiletilisobutanamidina (CAS 1342365-47-2);
82. N,N-Etilpropilisobutanamidina (CAS 1342566-58-8);
83. N,N-Metilpropilisobutanamidina (CAS 1342270-21-6);

84. N,N-Isopropilpropilisobutanamidina (CAS 1342156-11-9);
85. N,N-Metilisopropilisobutanamidina (CAS 1341992-96-8);
86. N,N-Etilisopropilisobutanamidina (CAS 1339048-76-8);
87. Bromidrato de N,N-dimetilacetamidina (CAS 1801188-12-4);
88. Cloridrato de N,N-Dimetilacetamidina (CAS 2909-15-1);
89. Cloridrato de N,N-Dietilacetamidina (CAS 91400-32-7);
90. Bromidrato de N,N-dietilacetamidina (CAS 78053-54-0);
91. Dicloridrato de N,N-dimetilpropanamidina (CAS 79972-73-9);
92. Cloridrato de N,N-dimetilpropanamidina (CAS 56776-15-9); ou
93. Clorofórmio (CAS 67-66-3).

X.C.IX.002 Fentanilo e seus derivados alfentanilo, sufentanilo, remifentanilo, carfentanilo e respetivos sais.

Nota: X.C.IX.002 não abrange os produtos identificados como bens de consumo acondicionados para venda a retalho para uso pessoal ou acondicionados para uso individual.

X.C.IX.003 Precursores químicos de produtos que atuem ao nível do sistema nervoso central, como se segue:

- a. 4-anilino-N-fenetilpiperidina (CAS 21409-26-7); ou
- b. N-fenetil-4-piperidona (CAS 39742-60-4).

Notas:

1. X.C.IX.003 não abrange “misturas químicas” que contenham uma ou mais das substâncias químicas especificadas no ponto X.C.IX.003 em que nenhuma substância tomada isoladamente constitua mais de 1 %, da mistura em massa.
2. X.C.IX.003 não abrange os produtos identificados como bens de consumo acondicionados para venda a retalho para uso pessoal ou acondicionados para uso individual.

X.C.IX.004 Materiais fibrosos e filamentosos, não abrangidos por 1C010 nem 1C210 ⁽²⁵⁾, para utilização em estruturas “compósitas”, com um módulo de elasticidade específico igual ou superior a $3,18 \times 10^6$ m e uma resistência específica à tração igual ou superior a $7,62 \times 10^4$ m.

X.C.IX.005 “Vacinas”, “imunotoxinas”, “produtos médicos”, “kits de diagnóstico e de ensaio de produtos alimentares”, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. “Vacinas” contendo ou concebidas para utilização contra produtos abrangidos por 1C351, 1C353 ou 1C354;
- b. “Imunotoxinas” que contenham produtos abrangidos por 1C351.d; ou
- c. “Produtos médicos” que contenham qualquer dos seguintes elementos:
 1. “Toxinas” abrangidas por 1C351.d (exceto as toxinas botulínicas abrangidas por 1C351.d.1, as conotoxinas abrangidas por 1C351.d.3 ou os produtos abrangidos por motivos ligados à guerra química nos termos de 1C351.d.4 ou C.d.5); ou

⁽²⁵⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

2. Organismos geneticamente modificados ou elementos genéticos abrangidos por 1C353.a.3 (exceto os que contenham ou que codifiquem toxinas botulínicas abrangidas por 1C351.d.1 ou conotoxinas abrangidas por 1C351.d.3);
- d. “Produtos médicos” não abrangidos por X.C.IX.005.c que contenham qualquer dos seguintes elementos:
 1. Toxinas botulínicas abrangidas por 1C351.d.1;
 2. Conotoxinas abrangidas por 1C351.d.3; ou
 3. Organismos geneticamente modificados ou elementos genéticos abrangidos por 1C353.a.3 que contenham ou que codifiquem toxinas botulínicas abrangidas por 1C351.d.1 ou conotoxinas abrangidas por 1C351.d.3; ou
- e. “Kits de diagnóstico e de ensaio de produtos alimentares” que contenham produtos abrangidos por 1C351.d (exceto os produtos controlados por motivos ligados à guerra química nos termos de 1C351.d.4 ou d.5).

Notas técnicas:

1. Os “produtos médicos” são: 1) formulações farmacêuticas concebidas para ensaios e administração em medicina humana (ou veterinária) para tratamento de doenças, 2) pré-embaladas para distribuição como produtos clínicos ou médicos e 3) aprovadas pela Agência Europeia de Medicamentos (EMA) para serem comercializadas como produtos clínicos ou médicos ou para utilização na investigação de novos medicamentos.
2. Os “kits para diagnóstico e ensaio de produtos alimentares” são especificamente desenvolvidos, embalados e comercializados para fins de diagnóstico ou de saúde pública. As toxinas biológicas em qualquer outra configuração, incluindo remessas a granel, ou para quaisquer outras utilizações finais são abrangidas por 1C351.

X.C.IX.006 Dispositivos comerciais e respetivas cargas que contenham materiais energéticos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, e trifluoreto de azoto no estado gasoso (ver a lista das mercadoras controladas):

- a. Cargas moldadas especialmente concebidas para trabalho em poços de petróleo, utilizando uma carga que atua num único eixo e que, quando detonadas, produzem um orifício, e que:
 1. Contenham qualquer formulação de “materiais controlados”;
 2. Tenham apenas um invólucro cónico uniforme com um ângulo de ação igual ou inferior a 90.º;
 3. Contenham mais de 0,010 kg, mas não mais de 0,090 kg, de “materiais controlados”; e
 4. Tenham um diâmetro não superior a 114,3 cm;
- b. Cargas moldadas especialmente concebidas para trabalho em poços de petróleo que não contenham mais de 0,010 kg de “materiais controlados”;
- c. Cordão ou tubos de detonação que não contenham mais de 0,064 kg/m de “materiais controlados”;
- d. Cartuchos de carga explosiva que não contenham mais de 0,70 kg de “materiais controlados” no material de deflagração;
- e. Detonadores (elétricos ou não elétricos) e seus conjuntos, que não contenham mais de 0,01 kg de “materiais controlados”;
- f. Escorvas de ignição que não contenham mais de 0,01 kg/m de “materiais controlados”;
- g. Cartuchos para trabalho em poços petrolíferos que não contenham mais de 0,015 kg de “materiais energéticos” controlados;
- h. Aceleradores de ignição comerciais, moldados ou formados, que não contenham mais de 1,0 kg de “materiais controlados”;

- i. Suspensões e emulsões comerciais pré-fabricadas que não contenham mais de 10,0 kg nem mais de 35 %, em peso, de “materiais controlados” do ponto ML8;
- j. Instrumentos de corte e ferramentas de separação que não contenham mais de 3,5 kg de “materiais controlados”;
- k. Dispositivos pirotécnicos, quando concebidos exclusivamente para fins comerciais (por exemplo, para uso em palco, efeitos especiais cinematográficos e fogos de artifício) e que não contenham mais de 3,0 kg de “materiais controlados”;
- l. Outros engenhos e cargas explosivos comerciais não abrangidos por X.C.IX.006.a a k, que não contenham mais de 1,0 kg de “materiais controlados”; ou

Nota: X.C.IX.006.l inclui os dispositivos de segurança para veículos automóveis; os sistemas de extinção de incêndios; os cartuchos para pistolas de rebtagem; as cargas explosivas para atividades agrícolas, operações nos setores do petróleo e do gás, artigos desportivos, indústrias extrativas ou obras públicas; e os tubos de retardamento utilizados na montagem de engenhos explosivos comerciais.

- m. Trifluoreto de azoto (NF₃) no estado gasoso.

Notas:

- 1. Por “materiais controlados” entendem-se os materiais energéticos controlados (ver 1C011, 1C111, 1C239 ou ML8).
- 2. O trifluoreto de azoto que não se encontre no estado gasoso é abrangido pelo ponto ML8.d da LMC.

X.C.IX.007 As misturas não abrangidas por 1C350 ou 1C450 ⁽²⁶⁾ que contenham produtos químicos abrangidos por 1C350 ou 1C450 e os kits médicos, analíticos, de diagnóstico e de ensaio de produtos alimentares não abrangidos por 1C350 ou 1C450 que contenham produtos químicos abrangidos por 1C350, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Misturas que contenham as seguintes concentrações de produtos químicos precursores abrangidos por 1C350:
 - 1. Misturas que contenham 10 % ou menos, em peso, de qualquer produto químico da lista 2 da CAQ abrangido por 1C350;
 - 2. Misturas que contenham menos de 30 %, em peso, de:
 - a. Qualquer produto químico da lista 3 da CAQ abrangido por 1C350; ou
 - b. Qualquer produto químico precursor isolado não abrangido pela CAQ, mas abrangido por 1C350;
- b. Misturas que contenham as seguintes concentrações de produtos químicos tóxicos ou precursores abrangidos por 1C450:
 - 1. Misturas que contenham as seguintes concentrações de produtos químicos da lista 2 da CAQ abrangidas por 1C450:
 - a. Misturas que contenham 1 % ou menos, em peso, de qualquer um dos produtos químicos da lista 2 da CAQ abrangidos por 1C450.a.1 e a.2 (isto é, misturas que contenham Amitão ou PFIB); ou
 - b. Misturas que contenham 10 % ou menos, em peso, de qualquer produto químico da lista 2 da CAQ abrangido por 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 ou b.6;
 - 2. Misturas que contenham menos de 30 %, em peso, de qualquer produto químico da lista 3 da CAQ abrangidos por 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7, ou por 1C450.b.8;
- c. “Kits médicos, analíticos, de diagnóstico e de ensaio de produtos alimentares” que contenham produtos químicos precursores abrangidos por 1C350 numa quantidade não superior a 300 gramas por produto químico.

⁽²⁶⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

Nota técnica:

Para efeitos da presente entrada, os “kits médicos, analíticos, de diagnóstico e de ensaio de produtos alimentares” são materiais pré-embalados de composição definida que são especificamente desenvolvidos, embalados e comercializados para fins médicos, analíticos, de diagnóstico ou de saúde pública. Os reagentes de substituição em kits médicos, analíticos, de diagnóstico e de ensaio de produtos alimentares descritos em X.C.IX.007.c são abrangidos por 1C350 se contiverem pelo menos um dos produtos químicos precursores identificados nessa entrada em concentrações iguais ou superiores aos níveis de controlo das misturas indicadas em 1C350.

X.C.IX.008 Substâncias poliméricas não fluoradas, não abrangidas por 1C008 ⁽²⁷⁾, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

a. Polímeros do tipo poli(arileno-éter-cetona), como se segue:

1. Poli(éter-éter-cetona) (PEEK);
2. Poli(éter-cetona-cetona) (PEKK);
3. Poli(éter-cetona) (PEK); ou
4. Poli(éter-cetona-éter-cetona-cetona) (PEKEKK);

b. Não utilizado.

X.C.IX.009 Materiais específicos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Rolamentos de esferas de precisão de aço temperado e carbeto de tungsténio (diâmetro igual ou superior a 3 mm);
- b. Chapas de aço inoxidável 304 e 316, diferentes das especificadas na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- c. Chapas de monel;
- d. Fosfato de tributilo (CAS 126-73-8);
- e. Ácido nítrico (CAS 7697-37-2) em concentrações iguais ou superiores a 20 %, em massa;
- f. Flúor (CAS 7782-41-4); ou
- g. Radionuclídeos emissores de partículas alfa, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

X.C.IX.010 Poliamidas aromáticas (aramidas) não abrangidas por 1C010, 1C210 ou X.C.IX.004, apresentadas sob qualquer das seguintes formas (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Formas primárias;
- b. Fios multi ou monofilamentos;
- c. Cabos de filamento;
- d. Mechas ligeiramente torcidas (*rovings*);
- e. Fibras cardadas ou cortadas;
- f. Materiais têxteis;
- g. Polpas ou desperdícios.

⁽²⁷⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

X.C.IX.011 Nanomateriais, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Nanomateriais semicondutores;
- b. Nanomateriais à base de materiais compósitos; ou
- c. Qualquer dos seguintes nanomateriais à base de carbono:
 1. Nanotubos de carbono;
 2. Nanofibras de carbono;
 3. Fullerenos;
 4. Grafenos; ou
 5. “Cebolas” de carbono.

Notas: para efeitos de X.C.IX.011, entende-se por nanomaterial um material que cumpre pelo menos um dos seguintes critérios:

1. É constituído por partículas, com uma ou mais das suas dimensões externas na gama de tamanhos de 1-100 nm em mais de 1 % da sua distribuição granulométrica em termos numéricos;
2. Tem estruturas, internas ou de superfície, com uma ou mais dimensões na gama de tamanhos de 1-100 nm; ou
3. Tem uma superfície específica superior, em volume, a $60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$, exceto materiais constituídos por partículas de dimensão inferior a 1 nm.

X.C.IX.012 Metais e compostos de terras raras, orgânicos ou inorgânicos, incluindo misturas, mesmo misturados ou ligados entre si.

Nota 1: Os metais e compostos de terras raras incluem o escândio, ítrio, lantânio, cério, praseodímio, neodímio, promécio, samário, európio, gadolínio, térbio, disprósio, hólmio, érbio, túlio, itérbio e lutécio.

Nota 2: Para efeitos de X.C.IX.012, excluem-se os minerais que contenham metais das terras raras.

Nota 3: X.C.IX.012 não abrange misturas em que nenhum metal ou composto individualmente especificado na presente entrada constitua mais de 5 % da mistura, em peso.

X.C.IX.013 Tungsténio, carboneto de tungsténio e ligas com mais de 90 %, em massa, de tungsténio, e não abrangidos por 1C117 ou 1C226 ⁽²⁸⁾.

Nota 1: Para efeitos de X.C.IX.013, excluem-se os cabos.

Nota 2: Para efeitos de X.C.IX.013, excluem-se os instrumentos médicos e cirúrgicos.

X.C.IX.014 Lítio e compostos de lítio, como se segue:

- a. Lítio (CAS 7439-93-2);
- b. Carbonato de lítio (CAS 554-13-2);
- c. Hidróxido de lítio (CAS 1310-65-2 e CAS 1310-66-3);
- d. Óxido de lítio (CAS 12057-24-8);
- e. Óxido de lítio cobalto (CAS 12190-79-3);

⁽²⁸⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

- f. Fosfato de lítio e ferro (CAS 15365-14-7);
- g. Óxido de lítio-manganês (CAS 12057-17-9);
- h. Óxido de lítio níquel manganês cobalto (CAS 346417-97-8); ou
- i. Titanato de lítio (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Polietileno de peso molecular ultraelevado (UHMWPE), não abrangido por 1C010 ou 1C210 ⁽²⁹⁾, apresentado em qualquer das seguintes formas:

- a. Formas primárias;
- b. Fios multi ou monofilamentos;
- c. Cabos de filamento;
- d. Mechas ligeiramente torcidas (*rovings*);
- e. Fibras cardadas ou cortadas;
- f. Materiais têxteis;
- g. Polpas ou desperdícios.

X.D.IX.001 “Software” específico, diferente do especificado na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. “Software” especificamente concebido para equipamentos/sistemas de controlo de processos industriais abrangidos por X.B.IX.001, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821; ou
- b. “Software” especificamente concebido para equipamentos de produção de materiais compósitos estruturais, fibras, pré-impregnados e pré-formas abrangidos por X.B.IX.001, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

X.E.IX.001 “Tecnologia”, para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de materiais fibrosos ou filamentosos abrangidos por X.C.IX.004 e X.C.IX.010.

X.E.IX.002 “Tecnologia” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de nanomateriais abrangidos por X.C.IX.011.

Categoria X — Tratamento de materiais

X.A.X.001 Equipamento de deteção de explosivos ou detonadores, tanto em quantidade como em vestígios, consistindo num dispositivo automatizado ou numa combinação de dispositivos para decisões automatizadas a fim de detetar a presença de diferentes tipos de explosivos, resíduos de explosivos ou detonadores; e componentes, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821:

- a. Equipamento de deteção de explosivos para “decisões automatizadas” a fim de detetar e identificar explosivos em quantidade utilizando, entre outros meios, técnicas de raios X (por exemplo, tomografia computadorizada, diferencial de energia ou dispersão coerente), nucleares (por exemplo, análise térmica de neutrões, análise de pulsos rápidos de neutrões, espectroscopia de transmissão de pulsos rápidos de neutrões e absorção de ressonância gama) ou eletromagnéticas (por exemplo, ressonância quadrípolo e dieletrometria);
- b. Não utilizado;
- c. Equipamento de deteção de detonadores para decisões automatizadas a fim de detetar e identificar dispositivos iniciadores (por exemplo, detonadores, cartuchos explosivos) utilizando, entre outros meios, técnicas de raios X (por exemplo, diferencial de energia ou tomografia computadorizada) ou eletromagnéticas.

⁽²⁹⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

Nota: O equipamento de deteção de explosivos ou detonantes referido em X.A.X.001 inclui equipamento de rastreio para pessoas, documentos, bagagens, outros objetos pessoais, carga e/ou correio.

Notas técnicas:

1. As decisões automatizadas correspondem à capacidade do equipamento para detetar explosivos ou detonadores ao nível de sensibilidade projetado ou selecionado pelo operador e emitir um alarme automático quando forem detetados explosivos ou detonadores a um nível de sensibilidade igual ou superior a esse nível definido.
2. Esta entrada não abrange o equipamento que depende da interpretação, pelo operador, de indicadores como um mapa de cores para os elementos inorgânicos/orgânicos cuja deteção se pretende.
3. Os explosivos e detonadores incluem as cargas e dispositivos comerciais abrangidos por X.C.VIII.004 e X.C.IX.006 e os materiais energéticos abrangidos por 1C011, 1C111 e 1C239 ⁽³⁰⁾.

X.A.X.002 Equipamentos de deteção de objetos ocultos que funcionem na gama de frequências de 30 GHz a 3 000 GHz e tenham uma resolução espacial de 0,1 mrad (miliradiano) até 1 mrad, inclusive, a uma distância de 100 m; e componentes, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821.

Nota: o equipamento de deteção de objetos ocultos inclui, entre outros, equipamento de rastreio para pessoas, documentos, bagagens, outros objetos pessoais, carga e/ou correio.

Nota técnica:

Gamas de frequências geralmente consideradas como regiões de frequência das ondas milimétricas, submilimétricas e a terahertz.

X.A.X.003 Rolamentos e sistemas de rolamentos não abrangidos por 2A001 (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Rolamentos de esferas ou rolamentos sólidos, com tolerâncias especificadas pelo fabricante de acordo com as normas ABEC 7, ABEC 7P, ABEC 7T ou com a norma ISO 4 ou superior (ou equivalentes), com qualquer das seguintes características:
 1. Fabricados para utilização a temperaturas de funcionamento superiores a 573 K (300°C), quer utilizando materiais especiais quer através de tratamento térmico especial; ou
 2. Com modificações dos elementos lubrificantes ou componentes que, de acordo com as especificações do fabricante, sejam especialmente concebidas para permitir que os rolamentos funcionem a velocidades superiores a 2,3 milhões de DN;
- b. Rolamentos de rolos cónicos maciços, com tolerâncias especificadas pelo fabricante de acordo com a classe 00 (sistema imperial) ou com a classe A (sistema métrico) da ANSI/AFBMA ou superior (ou equivalentes), com uma das seguintes características:
 1. Com modificações dos elementos lubrificantes ou componentes que, de acordo com as especificações do fabricante, sejam especialmente concebidas para permitir que os rolamentos funcionem a velocidades superiores a 2,3 milhões de DN; ou
 2. Fabricados para utilização a temperaturas de funcionamento inferiores a 219 K (−54°C) ou superiores a 423 K (150°C);
- c. Chumaceiras deslizantes lubrificadas a gás, fabricadas para utilização a temperaturas de funcionamento iguais ou superiores a 561 K (288°C), com uma capacidade de carga unitária superior a 1 MPa;
- d. Sistemas de chumaceiras magnéticas ativas;
- e. Chumaceiras autoalinhas ou autolubrificantes fabricadas para utilização a temperaturas de funcionamento inferiores a 219 K (−54°C) ou superiores a 423 K (150°C).

⁽³⁰⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

Notas técnicas:

1. “DN” corresponde ao produto do diâmetro do orifício do rolamento, em mm, pela sua velocidade de rotação em rpm.
2. As temperaturas de funcionamento incluem as temperaturas obtidas quando um motor de turbina a gás parou depois de ter estado em funcionamento.

X.A.X.004 Tubagens, ligações e válvulas, fabricados em ou revestidos de aço inoxidável, de liga de cuproníquel ou de outras ligas de aço com um teor igual ou superior a 10 % de níquel e/ou cromo:

- a. Tubos de pressão e acessórios de diâmetro interior igual ou superior a 200 mm, adequados para funcionamento a pressões iguais ou superiores a 3,4 MPa;
- b. Válvulas de tubagem com todas as seguintes características, não abrangidas por 2B350.g⁽³¹⁾:
 1. Tubos com ligações de diâmetro interior igual ou superior a 200 mm; e
 2. Resistência nominal igual ou superior a 10,3 MPa.

Notas:

1. No que respeita ao “software” para os produtos abrangidos pela presente rubrica, ver X.D.X.005.
2. Ver 2E001 (“desenvolvimento”), 2E002 (“produção”) e X.E.X.003 (“utilização”) quanto às tecnologias para os produtos abrangidos pela presente entrada.
3. Ver controlos conexos 2A226, 2B350 e X.B.X.010.

X.A.X.005 Bombas concebidas para movimentar metais fundidos utilizando forças eletromagnéticas.

Notas:

1. No que respeita ao “software” para os produtos abrangidos pela presente rubrica, ver X.D.X.005.
2. Ver 2E001 (“desenvolvimento”), 2E002 (“produção”) e X.E.X.003 (“utilização”) quanto às tecnologias para os produtos abrangidos pela presente entrada.
3. As bombas para utilização em reatores arrefecidos por metais líquidos são abrangidas por 0A001.

X.A.X.006 “Geradores elétricos portáteis” e componentes especialmente concebidos.

Nota técnica:

“Geradores elétricos portáteis” — Os geradores referidos em X.A.X.006 são portáteis — 2 268 kg ou menos quando sobre rodas ou transportáveis num camião de 2,5 toneladas sem necessidade de instalação especial.

X.A.X.007 Equipamentos de processamento específicos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Válvulas seladas com foles;
- b. Não utilizado.

X.B.X.001 “Reatores de fluxo contínuo” e seus “componentes modulares”.

Notas técnicas:

1. Para efeitos de X.B.X.001, os “reatores de fluxo contínuo” consistem em sistemas “prontos a utilizar” nos quais os reagentes são introduzidos no reator em contínuo e o produto resultante é recolhido à saída.

⁽³¹⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

2. Para efeitos de X.B.X.001, os “componentes modulares” são módulos fluidizados, bombas para líquido, válvulas, módulos com enchimento, módulos misturadores, manómetros, separadores de fase líquido/líquido, etc.

X.B.X.002 Montadores e sintetizadores de ácidos nucleicos não abrangidos por 2B352.i, total ou parcialmente automatizados e concebidos para gerar ácidos nucleicos com mais de 50 bases.

X.B.X.003 Sintetizadores automáticos de peptídeos capazes de funcionar em condições de atmosfera controlada.

X.B.X.004 Unidades de controlo numérico para máquinas-ferramentas e máquinas-ferramentas “controladas numericamente”, diferentes das especificadas na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821 (ver lista das mercadorias controladas):

a. Unidades de “controlo numérico” para máquinas-ferramentas:

1. Com quatro eixos de interpolação que possam ser coordenados simultaneamente para o controlo de contorno; ou
2. Com dois ou mais eixos que possam ser coordenados simultaneamente para o controlo de contorno e um incremento mínimo programável melhor que (inferior a) 0,001 mm;
3. Unidades de “controlo numérico” para máquinas-ferramentas com dois, três ou quatro eixos de interpolação que possam ser coordenados simultaneamente para o controlo de contorno e capazes de receber diretamente (em linha) e processar dados de desenho assistido por computador (CAD) para a preparação interna de instruções-máquina; ou

b. Placas de controlo do movimento especialmente concebidas para máquinas-ferramentas, com qualquer das seguintes características:

1. Interpolação em mais de quatro eixos;
2. Capazes de processar dados em tempo real de modo a modificar o percurso das ferramentas, o débito e os dados para cada eixo, durante a operação de maquinagem, por qualquer dos seguintes meios:
 - a. Cálculo e modificação automáticos dos dados do programa de peças para maquinagem em dois ou mais eixos, por meio de ciclos de medição e de acesso aos dados de origem; ou
 - b. Controlo adaptativo com mais de uma variável física medida e processada por meio de um modelo de computação (estratégico) de modo a alterar uma ou mais instruções de maquinagem para otimizar o processo; ou
3. Capazes de receber e processar dados CAD para a preparação interna de instruções-máquina;

c. Máquinas-ferramentas de “controlo numérico” que, de acordo com as especificações técnicas do fabricante, possam ser equipadas com dispositivos eletrónicos para controlo de contorno simultâneo em dois ou mais eixos, com ambas as seguintes características:

1. Dois ou mais eixos que possam ser coordenados simultaneamente para o controlo de contorno; e
2. Precisão de posicionamento de acordo com a norma ISO 230/2 (2006), com todas as compensações disponíveis:
 - a. Melhor que 15 µm em qualquer eixo linear (posicionamento global) para as máquinas de retificar;
 - b. Melhor que 15 µm em qualquer eixo linear (posicionamento global) para as fresadoras; ou
 - c. Melhor que 15 µm em qualquer eixo linear (posicionamento global) para os tornos; ou
 - d. Máquinas-ferramentas, como se segue, para a remoção ou corte de metais ou de materiais cerâmicos ou compósitos que, de acordo com as especificações técnicas do fabricante, possam ser equipadas com dispositivos eletrónicos de controlo de contorno simultâneo em dois ou mais eixos:
 1. Máquinas-ferramentas para tornear, retificar, fresar ou qualquer combinação dessas funcionalidades, com dois ou mais eixos que possam ser coordenados simultaneamente para o controlo de contorno e com qualquer uma das seguintes características:
 - a. Um ou mais “fusos basculantes”;

Nota: X.B.X.004.d.1.a. só se aplica às máquinas-ferramentas de retificar ou fresadoras.

- b. “Excentricidade” (deslocamento axial) numa rotação do fuso inferior a (melhor que) 0,0006 mm, em termos de leitura no indicador de totais (TIR);

Nota: X.B.X.004.d.1.b. só se aplica às máquinas-ferramentas para tornear.

- c. “Desalinhamento” numa rotação do fuso inferior a (melhor que) 0,0006 mm, em termos de leitura no indicador de totais (TIR); ou
- d. A precisão de posicionamento, com todas as compensações disponíveis, é inferior a (melhor que) 0,001° em qualquer eixo de rotação;

2. Máquinas de eletroerosão (EDM) com alimentação de fio com cinco ou mais eixos que possam ser coordenados simultaneamente para o controlo de contorno.

X.B.X.005 Máquinas-ferramentas sem “controlo numérico” para produzir superfícies de qualidade ótica (ver a lista das mercadorias controladas) e componentes especialmente concebidos para as mesmas:

- a. Tornos que utilizem um único ponto de corte, com todas as seguintes características:

1. Precisão de posicionamento do carro inferior a (melhor que) 0,0005 mm por 300 mm de curso;
2. Repetibilidade do posicionamento bidirecional do carro inferior a (melhor que) 0,00025 mm por 300 mm de curso;
3. “Desalinhamento” e “excentricidade” do fuso inferior a (melhor que) 0,0004 mm, em termos de leitura no indicador de totais (TIR);
4. Desvio angular do movimento do carro (desvio de direção, inclinação longitudinal e inclinação transversal) inferior a (melhor que) 2 segundos de arco, em termos de TIR, no seu curso total; e
5. Perpendicularidade do carro inferior a (melhor que) 0,001 mm por 300 mm de curso;

Nota técnica:

a repetibilidade do posicionamento bidirecional do carro (R) num eixo é o valor máximo da repetibilidade do posicionamento em qualquer posição ao longo ou em torno do eixo, determinado pelo procedimento e nas condições especificadas na parte 2.11 da norma ISO 230/2: 1988.

- b. Máquinas de corte de volante com todas as seguintes características:

1. “Excentricidade” e “desalinhamento” do fuso inferiores a (melhores que) 0,0004 mm TIR; e
2. Desvio angular do movimento do carro (desvio de direção, inclinação longitudinal e inclinação transversal) inferior a (melhor que) 2 segundos de arco, em termos de TIR, no seu curso total.

X.B.X.006 Máquinas de fabrico de engrenagens e/ou acabamento não abrangidas por 2B003, capazes de produzir engrenagens de qualidade superior a AGMA 11.

X.B.X.007 Sistemas ou equipamentos de controlo dimensional ou de medição não abrangidos por 2B006 ou 2B206, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Máquinas manuais de controlo dimensional, com ambas as seguintes características:

1. Dois ou mais eixos; e
2. Uma incerteza de medida igual ou inferior a (melhor que) $(3 + L/300)$ µm em qualquer dos eixos (L é a distância medida em mm).

X.B.X.008 “Robôs” não abrangidos por 2B007 ou 2B207 capazes de utilizar informação de retroalimentação de processamento em tempo real a partir de um ou mais sensores para gerar ou modificar programas ou gerar ou modificar dados numéricos de programas.

X.B.X.009 Conjuntos, circuitos impressos ou pastilhas amovíveis especialmente concebidos para máquinas-ferramentas abrangidas por X.B.X.004 ou para equipamentos abrangidos por X.B.X.006, X.B.X.007 ou X.B.X.008:

- a. Conjuntos de fusos, constituídos no mínimo por fusos e rolamentos, com movimento dos eixos radial (“desalinhamento”) ou axial (“excentricidade”) numa rotação do fuso inferior a (melhor que) 0,0006 mm, em termos de leitura no indicador de totais (TIR);
- b. Pastilhas amovíveis de diamante para ferramentas de corte de ponto único, com todas as seguintes características:
 1. Bordo de corte sem falhas e sem estilhaçamento, quando ampliado 400 vezes em qualquer direção;
 2. Raio de corte de 0,1 mm a 5 mm, inclusive; e
 3. Raio de corte com deformação circular inferior a (melhor que) 0,002 mm, em termos de TIR.
- c. Placas de circuitos impressos especialmente concebidas com componentes montados capazes de melhorar, de acordo com as especificações do fabricante, unidades de “controlo numérico”, máquinas-ferramentas ou dispositivos de realimentação para níveis iguais ou superiores aos especificados em X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 ou X.B.X.009.

Nota técnica:

esta entrada não abrange os sistemas de medida com interferómetro, sem realimentação negativa (feedback) em circuito aberto ou fechado, com um laser para medir os erros de deslocação do carro da máquina-ferramenta, máquinas de controlo dimensional ou equipamento semelhante.

X.B.X.010 Equipamentos de processamento específicos, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

- a. Prensas isostáticas, diferentes das especificadas na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- b. Equipamentos para o fabrico de foles, incluindo equipamentos de moldagem hidráulica e matrizes para a enformação de foles;
- c. Máquinas para soldadura a laser;
- d. Soldadores MIG;
- e. Soldadores de feixe eletrónico;
- f. Equipamentos de monel, incluindo válvulas, tubagens, reservatórios e recipientes;
- g. Válvulas, tubagens, reservatórios e recipientes de aço inoxidável 304 e 316;

Nota: Os acessórios são considerados parte das tubagens para efeitos de X.B.X.010.g.

- h. Equipamento mineiro e de perfuração, como se segue:
 1. Equipamentos de perfuração de grandes dimensões, capazes de perfurar furos de diâmetro superior a 61 cm;
 2. Grandes equipamentos de terraplenagem utilizados na indústria mineira;
- i. Equipamentos de galvanoplastia concebidos para o revestimento de componentes com níquel ou alumínio;
- j. Bombas concebidas para utilização industrial e para utilização com motores elétricos de potência igual ou superior a 5 CV;

- k. Válvulas, tubagens, flanges, juntas de vácuo e equipamento conexo especialmente concebido para utilização em alto-vácuo, diferentes dos especificados na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- l. Máquinas de enformação por rotação e de enformação contínua, diferentes das especificadas na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821;
- m. Máquinas centrifugadoras de equilibragem em múltiplos planos, diferentes das especificadas na LMC ou no Regulamento (UE) 2021/821; ou
- n. Válvulas, tubagens, reservatórios e recipientes com revestimento de aço inoxidável austenítico.

X.B.X.011 Proteções antifumo fixas (de abrir, entrar e fechar) com largura nominal igual ou superior a 2,5 metros.

X.B.X.012 Câmaras de segurança biológica de classe II e caixas de luvas.

X.B.X.013 Centrifugadoras descontínuas com rotor de capacidade igual ou superior a 4 litros, utilizáveis para matérias biológicas.

X.B.X.014 Fermentadores com um volume interno de 10 a 20 litros, utilizáveis com materiais biológicos.

X.B.X.015 Vasos de reação, reatores, agitadores, permutadores de calor, condensadores, bombas (incluindo bombas com vedante único), válvulas, reservatórios, recipientes, recetores e colunas de destilação ou de absorção que satisfaçam os parâmetros de desempenho descritos em 2B350 ⁽³²⁾, independentemente dos materiais de fabrico.

Nota: para efeitos de X.B.X.015, excluem-se as válvulas de canalização e os reservatórios com volume interior (geométrico) total inferior a 1 m³ (1 000 litros) concebidos para sistemas domésticos de abastecimento de água ou gás.

X.B.X.016 Instalações de atmosfera limpa com fluxo convencional ou turbulento e unidades autónomas de ventilação com filtro HEPA que possam ser utilizadas nas instalações de contenção de tipo P3 ou P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).

X.B.X.017 Bombas de vácuo cujo caudal máximo especificado pelo fabricante seja superior a 1 m³/h, (nas condições normais de temperatura e pressão), e carcaças (corpos de bomba) e revestimentos interiores preformados, impulsores, rotores ou tubeiras para essas bombas, caracterizados pelo facto de todas as superfícies que entram em contacto direto com o(s) produto(s) químico(s) processado(s) serem constituídas por materiais controlados.

X.B.X.018 Equipamento de laboratório, incluindo partes e acessórios para esse equipamento, para análise ou deteção, destrutiva ou não destrutiva, de substâncias químicas.

X.B.X.019 Células eletrolíticas cloroalcalinas completas — de mercúrio, de diafragma e de membrana.

X.B.X.020 Eléktrodo de titânio especialmente concebidos para serem utilizados em células eletrolíticas cloroalcalinas (incluindo os que tenham revestimentos produzidos com outros óxidos metálicos).

X.B.X.021 Eléktrodo de níquel especialmente concebidos para serem utilizados em células eletrolíticas cloroalcalinas (incluindo os que tenham revestimentos produzidos com outros óxidos metálicos).

X.B.X.022 Eléktrodo bipolares de níquel e titânio especialmente concebidos para serem utilizados em células eletrolíticas cloroalcalinas (incluindo os que tenham revestimentos produzidos com outros óxidos metálicos).

X.B.X.023 Diafragmas de amianto especialmente concebidos para utilização em células eletrolíticas cloroalcalinas.

X.B.X.024 Diafragmas de polímeros fluorados especialmente concebidos para serem utilizados em células eletrolíticas cloroalcalinas.

X.B.X.025 Membranas de polímeros fluorados de troca iónica especialmente concebidos para serem utilizados em células eletrolíticas cloroalcalinas.

X.B.X.026 Compressores especialmente concebidos para comprimir cloro húmido ou seco, qualquer que seja o material de construção.

X.B.X.027 Reatores de micro-ondas — Aparelhos, dispositivos ou equipamentos de laboratório, mesmo aquecidos eletricamente, para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura, como o aquecimento.

⁽³²⁾ Ver anexo I do Regulamento (UE) 2021/821.

X.D.X.001 “Software” especialmente concebido ou modificado para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” dos equipamentos abrangidos por X.A.X.001.

X.D.X.002 “Software” necessário para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamentos de deteção de objetos ocultos abrangidos por X.A.X.002.

X.D.X.003 “Software” especialmente concebido para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamentos abrangidos por X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 ou X.B.X.009.

X.D.X.004 “Software” específico, como se segue (ver a lista das mercadorias controladas):

a. “Software” para controlo adaptativo, com ambas as seguintes características:

1. Para unidades de fabrico flexíveis (FMU); e
2. Capazes de gerar ou modificar, com processamento em tempo real, programas ou dados utilizando os sinais obtidos simultaneamente através de pelo menos duas técnicas de deteção, tais como:
 - a. Visão por máquina (telemetria ótica);
 - b. Imagiologia por infravermelhos;
 - c. Imagiologia acústica (telemetria acústica);
 - d. Medição tátil;
 - e. Posicionamento por inércia;
 - f. Medição da força; e
 - g. Medição do binário.

Nota: X.D.X.004.a não abrange os software que apenas permite a reprogramação de equipamentos funcionalmente idênticos em “unidades de fabrico flexíveis”, utilizando módulos pré-programados e uma estratégia também ela pré-programada para a distribuição desses módulos.

b. Não utilizado.

X.D.X.005 “Software” especialmente concebido ou modificado para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” dos elementos abrangidos por X.A.X.004 ou X.A.X.005.

Nota: ver 2E001 (“desenvolvimento”) no que respeita à “tecnologia” para os “software” abrangidos per esta entrada.

X.D.X.006 “Software” especialmente concebido para o “desenvolvimento” ou “produção” de geradores elétricos portáteis abrangidos por X.A.X.006.

X.D.X.007 “Software” para “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamento de controlo numérico por computador (CNC), classificado em qualquer das posições 8456 a 8465 da Pauta Aduaneira Comum, não abrangido por X.D.X.003.

X.E.X.001 “Tecnologia” “necessária” para o “desenvolvimento”, “produção” ou “utilização” de equipamentos abrangidos por X.A.X.002 ou necessários para o “desenvolvimento” de “software” abrangido por X.D.X.002.

Nota: Ver X.A.X.002 e X.D.X.002 no que respeita aos controlos conexos de produtos e software.

X.E.X.002 “Tecnologia” para a “utilização” de equipamentos abrangidos por X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 ou X.B.X.008.

X.E.X.003 “Tecnologia”, na aceção da Nota Geral sobre Tecnologia, para a “utilização” de equipamentos abrangidos por X.A.X.004 ou X.A.X.005.

X.E.X.004 “Tecnologia” para a “utilização” de geradores elétricos portáteis abrangidos por X.A.X.006.

Parte B

1. Dispositivos semicondutores

Código NC	Designação das mercadorias
8541 10	Díodos, exceto fotodíodos e díodos emissores de luz (LED)
8541 21	Transístores, exceto os fototransístores com capacidade de dissipação inferior a 1 W
8541 29	Outros transístores, exceto os fototransístores
8541 30	Tirístores, <i>diacs</i> e <i>triacs</i> (exceto dispositivos fotossensíveis)
8541 49	Dispositivos com semicondutores fotossensíveis (exceto geradores e células fotovoltaicas)
8541 51	Outros dispositivos semicondutores: Transdutores à base de semicondutores
8541 59	Outros dispositivos semicondutores
8541 60	Cristais piezoelétricos montados
8541 90	Dispositivos semicondutores: partes

2. Circuitos integrados eletrónicos, equipamento de fabricação e ensaio

Código NC	Designação das mercadorias
3818 00	Elementos químicos dopados, próprios para utilização em eletrónica, em forma de discos, <i>wafers</i> [bolachas], ou formas análogas; compostos químicos dopados, próprios para utilização em eletrónica
8486 10	Máquinas e aparelhos para a fabricação de <i>boules</i> [esferas] ou <i>wafers</i> [bolachas]
8486 20	Máquinas e aparelhos para fabricação de dispositivos semicondutores ou de circuitos integrados eletrónicos
8486 40	Máquinas e aparelhos especificados na nota 11 C) do presente capítulo
8534 00	Circuitos impressos

Código NC	Designação das mercadorias
8537 10	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e outros suportes, com dois ou mais aparelhos das posições 8535 ou 8536, para comando elétrico ou distribuição de energia elétrica, incluindo os que incorporem instrumentos ou aparelhos do capítulo 90, bem como aparelhos de comando numérico, exceto os aparelhos de comutação da posição 8517, para uma tensão não superior a 1 000 V
8542 31	Processadores e controladores, mesmo combinados com memórias, conversores, circuitos lógicos, amplificadores, circuitos temporizadores e de sincronização, ou outros circuitos
8542 32	Memórias
8542 33	Amplificadores
8542 39	Outros circuitos integrados eletrónicos
8542 90	Circuitos integrados eletrónicos: Partes
8543 20	Geradores de sinais
9027 50	Outros aparelhos e instrumentos que utilizem radiações óticas (UV, visíveis, IV)
9030 20	Osciloscópios e oscilógrafos
9030 32	Multímetros, com dispositivo registador
9030 39	Aparelhos e instrumentos para medida ou controlo da tensão, intensidade, resistência ou da potência elétrica, com dispositivo registador
9030 82	Instrumentos e aparelhos para medida ou controlo de <i>wafers</i> [bolachas] ou de dispositivos semicondutores

3. Câmaras fotográficas, sensores e componentes óticos

Código NC	Designação das mercadorias
8525 89	Outras câmaras de televisão, câmaras fotográficas digitais e câmaras de vídeo
8529 90	Outras partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos aparelhos das posições 8524 a 8528

Código NC	Designação das mercadorias
9006 30	Câmaras fotográficas especialmente concebidas para fotografia submarina ou aérea, para exame médico de órgãos internos; ou para laboratórios de medicina legal ou de investigação judicial
9006 91	Partes e acessórios de câmaras
9013 10	Miras telescópicas para armas; periscópios; lunetas para máquinas, aparelhos ou instrumentos do presente Capítulo ou da Secção XVI
9013 80	Outros dispositivos, aparelhos e instrumentos óticos
9025 19	Outros termómetros e pirómetros, não combinados com outros instrumentos
9032 10	Termóstatos

4. Outros componentes elétricos/magnéticos

Código NC	Designação das mercadorias
8501 32	Motores e geradores de corrente contínua de potência superior a 750 W mas não superior a 75 kW (excluindo geradores fotovoltaicos)
8504 31	Transformadores de potência não superior a 1 kVA (excluindo transformadores de dielétrico líquido)
8504 40	Conversores estáticos
8505 11	Ímanes permanentes e artigos destinados a tornarem-se ímanes permanentes após magnetização; de metal
8529 10	Antenas e refletores de antenas de qualquer tipo; partes reconhecíveis como de utilização conjunta com esses artigos
8532 21	Outros condensadores fixos de tântalo
8532 22	Condensadores elétricos fixos eletrolíticos de alumínio (excluindo condensadores de potência)
8532 24	Condensadores dielétricos cerâmicos multicamadas
8533 21	Resistências elétricas fixas de potência não superior a 20 W (excluindo resistências de aquecimento, e resistências fixas de carbono)

Código NC	Designação das mercadorias
8533 40	Resistências elétricas variáveis, incluindo os reóstatos e os potenciômetros (excluindo resistências variáveis bobinadas e resistências de aquecimento)
8536 41	Relés, para uma tensão não superior a 60 V
8536 49	Relés, para uma tensão superior a 60 V mas não superior a 1 000 V
8536 50	Outros interruptores, seccionadores e comutadores
8536 69	Tomadas de corrente, machos e fêmeas
8536 90	Outros aparelhos para interrupção, seccionamento, proteção, derivação, ligação ou conexão de circuitos elétricos [por exemplo, interruptores, comutadores, relés, corta-circuitos, supressores de picos de tensão (eliminadores de onda), fichas (<i>plugues</i>) e tomadas de corrente, suportes para lâmpadas e outros conectores, caixas de junção], para uma tensão não superior a 1 000 V; conectores para fibras óticas, feixes ou cabos de fibras óticas
8543 70 02	Amplificadores de microondas
8543 70 04	Registadores de dados de voo digitais
8543 70 30	Amplificadores de antenas
8548 00	Partes elétricas reconhecíveis de máquinas e aparelhos, não especificadas nem compreendidas noutras posições do capítulo 85

5. Máquinas-ferramentas, equipamento de fabrico aditivo, e artigos relacionados

Código NC	Designação das mercadorias
8205 59 80	Ferramentas manuais, incluindo os corta-vidros (diamantes de vidraceiro), excluindo ferramentas de uso doméstico, e ferramentas para pedreiros, moldadores, estucadores e pintores
8456 11	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por laser
8457 10	Centros de fabricação (usinagem), para trabalhar metais
8458 11	Tornos horizontais, incluindo centros de torneamento, para metais, de comando numérico

Código NC	Designação das mercadorias
8458 91	Outros tornos, de comando numérico
8459 61	Outras máquinas para fresar, de comando numérico
8466 10	Porta-ferramentas para ferramentas manuais de qualquer tipo e para máquinas-ferramentas; feiras de abertura automática
8466 93	Partes e acessórios reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas às máquinas e aparelhos das posições 8456 a 8461, não especificados nem compreendidos noutras posições
8485 20	Máquinas para fabricação aditiva por depósito de plástico ou de borracha
8485 30	Máquinas para fabricação aditiva por depósito de gesso, cimento, cerâmica ou de vidro
8485 90	Partes de máquinas para fabricação aditiva

6. Materiais e precursores energéticos

Código NC	Designação das mercadorias
2829 90	Percloratos; bromatos e perbromatos; iodatos e periodatos
4706 10	Pastas de fibras obtidas a partir de papel ou cartão reciclados (desperdícios e resíduos) ou de outras matérias fibrosas celulósicas; pastas de linters de algodão

7. Dispositivos eletrónicos, módulos e conjuntos

Código NC	Designação das mercadorias
8471 50	Unidades de processamento, exceto as das subposições 8471 41 ou 8471 49, podendo conter, no mesmo corpo, um ou dois dos seguintes tipos de unidades: unidade de memória, unidade de entrada e unidade de saída
8471 70 98	Outras unidades de memória
8471 80	Unidades de máquinas automáticas para processamento de dados (exceto unidades de processamento, unidades de entrada ou de saída e unidades de memória)
8517 62	Aparelhos para receção, conversão, transmissão ou regeneração de voz, imagens ou outros dados, incluindo os aparelhos de comutação e roteamento

Código NC	Designação das mercadorias
8517 69	Outros aparelhos para a transmissão ou receção de voz, imagens ou outros dados, incluindo os aparelhos para comunicação em redes por fio ou redes sem fio
8517 79	Partes de aparelhos telefónicos, telefones para redes celulares ou para outras redes sem fios e outros aparelhos para transmissão ou receção de voz, imagens ou outros dados, excluindo antenas e refletores de antenas de qualquer tipo e suas partes
8526 91	Aparelhos de radionavegação
9014 20	Instrumentos e aparelhos para navegação aérea ou espacial (exceto bússolas)
9014 80	Outros instrumentos e aparelhos de navegação

8. Produtos químicos, metais, ligas, compósitos e outros materiais avançados

Código NC	Designação das mercadorias
2610 00	Minérios de crómio e seus concentrados
2819 10	Trióxido de crómio
2819 90	Outros óxidos e hidróxidos de crómio
8112 21	Crómio: em formas brutas; pós
8112 22	Crómio: desperdícios e resíduos
8112 29	Crómio: outros
8112 41	Rénio e desperdícios, resíduos, sucata e pós de rénio, em formas brutas
8112 49	Rénio, exceto em formas brutas, resíduos, sucata e pós

9. Partes reconhecíveis, conjuntos e componentes de máquinas

Código NC	Designação das mercadorias
8482 10	Rolamentos de esferas

Código NC	Designação das mercadorias
8482 20	Rolamentos de roletes cónicos, incluindo os conjuntos constituídos por cones e roletes cónicos
8482 30	Rolamentos de roletes em forma de tonel
8482 50	Rolamentos de roletes cilíndricos, incluindo as montagens de gaiolas e roletes

10. Diversos

Código NC	Designação das mercadorias
8807 30	Outras partes de aviões, de helicópteros ou de aeronaves (veículos aéreos) não tripuladas».

ANEXO IV

Ao anexo XIV do Regulamento (UE) n.º 833/2014 são aditadas as seguintes entidades:

«AK Bars Bank	17 de março de 2025
Uralsib Bank	17 de março de 2025
Tochka Bank	17 de março de 2025
National Reserve Bank	17 de março de 2025
Roseximbank	17 de março de 2025
Bank SINARA	17 de março de 2025
Primsotsbank	17 de março de 2025
BBR Bank	17 de março de 2025
RNKO Platezhnyy Konstruktor	17 de março de 2025
Petersburg's settlement center	17 de março de 2025
Kuznets business Bank	17 de março de 2025
MIR Business Bank	17 de março de 2025
Bank Kuban Kredit	17 de março de 2025

ANEXO V

Ao anexo XV do Regulamento (UE) n.º 833/2014 são aditadas as seguintes entidades:

«EADaily / Eurasia Daily

Fondsk

Lenta

NewsFront

RuBaltic

SouthFront

Strategic Culture Foundation (Fundação para a Cultura Estratégica)

Krasnaya Zvezda / Tvzvezda».

ANEXO VI

No anexo XXI do Regulamento (UE) n.º 833/2014, é aditada a seguinte posição pautal, imediatamente a seguir à posição pautal com o código NC 7408.

«7601	Alumínio em formas brutas».

ANEXO VII

O anexo XXIII do Regulamento (UE) n.º 833/2014 passa a ter a seguinte redação:

«ANEXO XXIII

Lista de mercadorias e tecnologias a que se refere o artigo 3.º-K

Código NC	Designação das mercadorias
0601	Bolbos, tubérculos, raízes tuberosas, rebentos e rizomas, em repouso vegetativo, em vegetação ou em flor; mudas, plantas e raízes de chicória, exceto as raízes da posição 1212
0602 30	Rododendros e azáleas, enxertados ou não
0602 40	Roseiras, enxertadas ou não
0602 90	Outras plantas vivas (incluídas as suas raízes), estacas e enxertos; micélios de cogumelos — Outros
0604 20	Folhagem, folhas, ramos e outras partes de plantas, sem flores nem botões de flores, e ervas, musgos e líquenes, para ramos ou para ornamentação, frescos, secos, branqueados, tingidos, impregnados ou preparados de outro modo — Frescos
2508	Argilas, andaluzite, cianite, e silimanite, mesmo calcinadas; mulita; barro cozido em pó [terra de chamotte] e terra de dinas (exceto caulino, outras argilas caulínicas e argilas expandidas)
2509	Cré
2512	Farinhas siliciosas fósseis (por exemplo, kieselguhr, tripolite, diatomite) e outras terras siliciosas análogas de densidade aparente não superior a 1, mesmo calcinadas
2515	Mármore, travertinos, granitos belgas e outras pedras calcárias de cantaria ou de construção, de densidade aparente igual ou superior a 2,5, e alabastro, mesmo desbastados ou simplesmente cortados à serra ou por outro meio, em blocos ou placas de forma quadrada ou retangular
2518	Dolomite, mesmo sinterizada ou calcinada, incluindo a dolomite desbastada ou simplesmente cortada à serra ou por outro meio, em blocos ou placas de forma quadrada ou retangular

Código NC	Designação das mercadorias
2519	Carbonato de magnésio natural (magnesite); magnésia eletrofundida; magnésia calcinada a fundo (sinterizada), mesmo que contenha pequenas quantidades de outros óxidos adicionados antes da sinterização; outro óxido de magnésio, mesmo puro
2520	Gipsite; anidrite; gesso, mesmo corado ou adicionado de pequenas quantidades de aceleradores ou de retardadores
2521	Castinas; pedras calcárias utilizadas na fabricação de cal ou de cimento
2522	Cal viva, cal apagada e cal hidráulica, com exclusão do óxido e do hidróxido de cálcio da posição 2825
2525	Mica, incluindo a mica clivada em lamelas irregulares (<i>splittings</i>); desperdícios de mica
2526	Esteatite natural, mesmo desbastada ou simplesmente cortada à serra ou por outro meio, em blocos ou placas de forma quadrada ou retangular; talco
2530 20	Quieserite, epsomite (sulfatos de magnésio naturais)
2602	Minérios de manganês e seus concentrados, incluindo os minérios de manganês ferruginosos e seus concentrados, de teor de manganês de 20 % ou mais, em peso, sobre o produto seco
2615	Minérios de nióbio (colômbio), tântalo, vanádio ou de zircónio, e seus concentrados
2701	Hulhas; briquetes, bolas em aglomerados e combustíveis sólidos semelhantes, obtidos a partir da hulha
2702	Linhites, mesmo aglomeradas, exceto azeviche
2703	Turfa (incluindo a turfa para cama de animais), mesmo aglomerada
2704	Coques e semicoques, de hulha, de linhite ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta

Código NC	Designação das mercadorias
2707 30	Xilol (xilenos)
2708	Breu e coque de breu obtidos a partir do alcatrão de hulha ou de outros alcatrões minerais
2710	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos; preparações não especificadas nem compreendidas noutras posições, que contenham, como constituintes básicos, 70 % ou mais, em peso, de óleos de petróleo ou de minerais betuminosos; resíduos de óleos que contenham principalmente petróleo ou minerais betuminosos
2712	Vaselina, parafina, cera de petróleo microcristalina, slack wax [cera bruta], ozocerite, cera de lenhite, cera de turfa, outras ceras minerais e produtos semelhantes obtidos por síntese ou por outros processos, mesmo corados
2715	Mástiques betuminosos, cut backs e outras misturas betuminosas à base de asfalto ou betume naturais, de betume de petróleo, de alcatrão mineral ou de breu de alcatrão mineral — Outros
ex 2804	Hidrogénio e outros elementos não metálicos (exceto gases raros)
2806	Cloreto de hidrogénio (ácido clorídrico); ácido clorossulfúrico
2811	Outros ácidos inorgânicos e outros compostos oxigenados inorgânicos dos elementos não metálicos
2813	Sulfuretos dos elementos não metálicos; trissulfureto de fósforo comercial
2814	Amoníaco anidro ou em solução aquosa (amónia)
2815	Hidróxido de sódio (soda cáustica), hidróxido de potássio (potassa cáustica); peróxidos de sódio ou de potássio
2818 30	Hidróxido de alumínio
2819	Óxidos e hidróxidos de crómio

Código NC	Designação das mercadorias
2820	Óxidos de manganês
2825	Hidrazina e hidroxilamina, e seus sais inorgânicos; bases inorgânicas, óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, não especificados nem compreendidos noutras posições
2827	Cloreto, oxicleto e hidroxicleto; brometo e oxibrometo; Iodeto e oxi-iodeto
2828	Hipoclorito; hipoclorito de cálcio comercial; clorito; hipobromito
2829	Clorato e perclorato; bromato e perbromato; iodato e periodato
2832 20	Sulfitos (exceto sódio)
2833	Sulfatos; alúmenes; peroxossulfatos (persulfatos)
2834	Nitrito; nitrato
2836	Carbonato; peroxocarbonato (percarbonato); carbonato de amónio comercial que contenha carbamato de amónio
2839	Silicato; silicato dos metais alcalinos comerciais
2840 30	Peroxoborato (perborato)
2841	Sais dos ácidos oxometálicos ou peroxometálicos
2843	Metais preciosos no estado coloidal; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de constituição química definida ou não; amálgamas de metais preciosos

Código NC	Designação das mercadorias
2846	Compostos, inorgânicos ou orgânicos, dos metais das terras raras, de ítrio ou de escândio ou das misturas destes metais
2847	Peróxido de hidrogénio (água oxigenada), mesmo solidificado com ureia
2901	Hidrocarbonetos acíclicos
2902	Hidrocarbonetos cíclicos
2903	Derivados halogenados dos hidrocarbonetos
2904	Derivados sulfonados, nitrados ou nitrosados dos hidrocarbonetos, mesmo halogenados
2905	Álcoois acíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2906	Álcoois cíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2907	Fenóis; fenóis-álcoois
2909	Éteres, éteres-álcoois, éteres-fenóis, éteres-álcoois-fenóis, peróxidos de álcoois, peróxidos de éteres, peróxidos de cetonas (de constituição química definida ou não), e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2910	Epóxidos, epoxiálcoois, epoxifenóis e epoxiéteres, com três átomos no ciclo, e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2911	Acetais e hemiacetais, mesmo que contenham outras funções oxigenadas, e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2912	Aldeídos, mesmo que contenham outras funções oxigenadas; polímeros cíclicos dos aldeídos; paraformaldeído

Código NC	Designação das mercadorias
2914	Cetonas e quinonas, mesmo que contenham outras funções oxigenadas, e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2915	Ácidos monocarboxílicos acíclicos saturados e seus anidridos, halogenetos, peróxidos e peroxiácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2916	Ácidos monocarboxílicos acíclicos não saturados e ácidos monocarboxílicos cíclicos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e peroxiácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2917	Ácidos policarboxílicos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e peroxiácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2920	Ésteres dos ácidos inorgânicos de não metais (exceto os ésteres de halogenetos de hidrogénio) e seus sais; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
2921 22	Hexametenodiamina e seus sais
2921 41	Anilina e seus sais
2922 11	Monoetanolamina e seus sais
2922 43	Ácido antranílico e seus sais
2923 20	Lecitinas e outros fosfoaminolípidos
2924	Compostos de função carboxiamida; compostos de função amida do ácido carbónico
2925	Compostos de função carboxiimida (incluindo a sacarina e seus sais) ou de função imina
2926	Compostos de função nitrilo

Código NC	Designação das mercadorias
2930	Tiocompostos orgânicos
2933 29	Compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomo(s) de azoto (nitrogénio) cuja estrutura contém um ciclo imidazol (hidrogenado ou não) não condensado (exceto hidantoína e seus derivados, e produtos da suposição 3002 10)
2933 54	Outros derivados de malonilureia (ácido barbitúrico); sais destes produtos
2933 71	6-Hexanolactama (épsilon-caprolactama)
2933 79	Lactamas [exceto 6-hexanolactama (epsilon-caprolactama), clobazam (dci), metiprilona (dci), e compostos, inorgânicos ou orgânicos, de mercúrio]
2933 99	Outros compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomo(s) de azoto (nitrogénio)
3201	Extratos tanantes de origem vegetal; taninos e seus sais, éteres, ésteres e outros derivados
3202	Produtos tanantes orgânicos sintéticos; produtos tanantes inorgânicos; preparações tanantes, mesmo contendo produtos tanantes naturais; preparações enzimáticas para a pré-curtimenta
3203	Matérias corantes de origem vegetal ou animal (incluídos os extratos tintoriais mas excluídos os negros de origem animal), mesmo de constituição química definida; preparações à base de matérias corantes de origem vegetal ou animal, dos tipos utilizados para colorir qualquer matéria ou destinadas a entrar como ingredientes na fabricação de preparações corantes (exceto as preparações das posições 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 e 3215) — Outros
3204 90	Matérias corantes orgânicas sintéticas, mesmo de constituição química definida; preparações indicadas na Nota 3 do presente Capítulo, à base de matérias corantes orgânicas sintéticas; produtos orgânicos sintéticos do tipo utilizado como agentes de avivamento fluorescentes ou como luminóforos, mesmo de constituição química definida
3205	Lacas corantes (exceto a laca da China ou do Japão, bem como tintas lacadas); preparações dos tipos utilizados para colorir qualquer matéria ou destinadas a entrar como ingredientes na fabricação de preparações corantes, à base de lacas corantes (exceto as preparações das posições 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 e 3215)

Código NC	Designação das mercadorias
3206 41	Ultramar e suas preparações dos tipos utilizados para colorir qualquer matéria ou destinadas a entrar como ingredientes na fabricação de preparações corantes (exceto as preparações das posições 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 e 3215)
3206 49	Matérias corantes inorgânicas ou de origem mineral, não especificadas nem compreendidas noutras posições; preparações à base de matérias corantes inorgânicas ou de origem mineral dos tipos utilizados para colorir qualquer matéria ou destinadas a entrar como ingredientes na fabricação de preparações corantes, não especificadas nem compreendidas noutras posições (exceto preparações das posições 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 e 3215 e produtos inorgânicos dos tipos utilizados como luminóforos) — Outras
3207	Pigmentos, opacificantes e cores preparados, composições vitrificáveis, engobos, esmaltes metálicos líquidos e preparações semelhantes, dos tipos utilizados nas indústrias da cerâmica, do esmalte e do vidro; fritas de vidro e outros vidros, em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos
3208	Tintas e vernizes, à base de polímeros sintéticos ou de polímeros naturais modificados, dispersos ou dissolvidos em meio não aquoso; soluções em solventes orgânicos voláteis de produtos das posições 3901 a 3913, com uma proporção do solvente superior a 50 % do peso da solução (exceto soluções à base de colódios)
3209	Tintas e vernizes, à base de polímeros sintéticos ou de polímeros naturais modificados, dispersos ou dissolvidos num meio aquoso
3210	Outras tintas e vernizes; pigmentos de água preparados dos tipos utilizados para acabamento de couros
3212 90	Pigmentos (incluindo os pós e flocos metálicos) dispersos em meios não aquosos, no estado líquido ou pastoso, do tipo utilizado na fabricação de tintas; folhas para marcar a ferro; tinturas e outras matérias corantes apresentadas em formas ou embalagens para venda a retalho — Outros
3214	Mástique de vidraceiro, cimentos de resina e outros mástiques; indutos utilizados em pintura; indutos não refratários do tipo utilizado em alvenaria
3215 11	Tinta de impressão — Negra
3215 19	Tinta de impressão — Outra

Código NC	Designação das mercadorias
3403	Preparações lubrificantes (incluindo os óleos de corte, as preparações antiaderentes de porcas e parafusos, as preparações antiferrugem ou anticorrosão e as preparações para desmoldagem, à base de lubrificantes) e preparações do tipo utilizado para lubrificar e amaciar matérias têxteis, para untar couros, peles com pelo e outras matérias, exceto as que contenham, como constituintes de base, 70 % ou mais, em peso, de óleos de petróleo ou de minerais betuminosos
3505 10	Dextrina e outros amidos e féculas modificados
3506 99	Colas e outros adesivos preparados, não especificados nem compreendidos em outras posições; produtos de qualquer espécie utilizados como colas ou adesivos, acondicionados para venda a retalho como colas ou adesivos, de peso líquido não superior a 1 kg — Outros
3604	Fogos de artifício, foguetes de sinalização ou contra o granizo e semelhantes, bombas, petardos e outros artigos de pirotecnia
3605	Fósforos, exceto os artigos de pirotecnia da posição 3604
3606	Ferrocério e outras ligas pirofóricas, sob quaisquer formas; artigos de matérias inflamáveis indicados na Nota 2 do Capítulo 36
3701 20	Filmes de revelação e cópia instantâneas
3701 91	Para fotografia a cores (policromo)
3702	Filmes fotográficos sensibilizados, não impressionados, em rolos, de matérias diferentes do papel, do cartão ou dos têxteis; filmes fotográficos de revelação e cópia instantâneas, em rolos, sensibilizados, não impressionados
3703	Papéis, cartões e têxteis, fotográficos, sensibilizados, não impressionados
3705	Chapas e filmes, fotográficos, impressionados e revelados (exceto de papel, de cartão ou de têxteis, bem como filmes cinematográficos e filmes instantâneos)
3706	Filmes cinematográficos impressionados e revelados, que contenham ou não gravação de som ou que contenham apenas gravação de som

Código NC	Designação das mercadorias
3801 20	Grafite coloidal ou semicoloidal
3806 20	Sais de colofónias, de ácidos resínicos ou de derivados de colofónias ou de ácidos resínicos (exceto os sais de aductos de colofónias)
3807	Alcatrões de madeira; óleos de alcatrão de madeira; creosoto de madeira; metileno; breu (pez) vegetal; breu (pez) para a indústria da cerveja e preparações semelhantes à base de colofónias, de ácidos resínicos ou de breu (pez) vegetal [exceto breu-de-borgonha (pez-de-borgonha) ou breu-dos-vosgos (pez-dos-vosgos), breu (pez) amarelo, breu (pez) de estearina (pez ou breu esteárico), breu (pez) de suarda e breu (pez) de glicerol]
3809	Agentes de apresto ou de acabamento, aceleradores de tingimento ou de fixação de matérias corantes e outros produtos e preparações (por exemplo, aprestos preparados e preparações mordentes) do tipo utilizado na indústria têxtil, na indústria do papel, na indústria do couro ou em indústrias semelhantes, não especificados nem compreendidos noutras posições
3810	Preparações para decapagem de metais; fluxos para soldar e outras preparações auxiliares para soldar metais; preparações para decapagem de metais; pastas e pós para soldar, compostos de metal e outras matérias; preparações dos tipos utilizados para enchimento ou revestimento de eléctrodos ou de varetas para soldar
3811	Preparações antidetonantes, inibidores de oxidação, aditivos peptizantes, beneficiadores de viscosidade, aditivos anticorrosivos e outros aditivos preparados, para óleos minerais (incluindo a gasolina) ou para outros líquidos utilizados para os mesmos fins que os óleos minerais
3812	Preparações denominadas "aceleradores de vulcanização"; plastificantes compostos para borracha ou plástico, não especificados nem compreendidos noutras posições; preparações antioxidantes e outros estabilizadores compostos, para borracha ou plástico
3813	Composições e cargas para aparelhos extintores; granadas e bombas extintoras (exceto aparelhos extintores, mesmo portáteis, carregados ou não, bem como produtos de composição química definida, não misturados, com propriedades extintoras, apresentados de outro modo)
3814	Solventes e diluentes orgânicos compostos, não especificados nem compreendidos noutras posições; preparações concebidas para remover tintas ou vernizes (exceto solventes para vernizes de unhas)
3815	Iniciadores de reação, aceleradores de reação e preparações catalíticas, não especificados nem compreendidos noutras posições. (exceto aceleradores de vulcanização)
3816	Cimentos, argamassas, betões (concretos) e composições semelhantes, refratários, incluindo os aglomerados de dolomite, exceto os produtos da posição 3801

Código NC	Designação das mercadorias
3817	Misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos, obtidas por alquilação de benzeno e de naftaleno (exceto misturas de isómeros e hidrocarbonetos cíclicos)
3819	Fluidos para travões (freios) hidráulicos e outros líquidos preparados para transmissões hidráulicas, que não contenham óleos de petróleo nem de minerais betuminosos, ou que os contenham em proporção inferior a 70 %, em peso
3820	Preparações anticongelantes e líquidos preparados para descongelamento (exceto os aditivos preparados para óleos minerais ou para outros líquidos utilizados para os mesmos fins que os óleos minerais)
382313	Ácidos gordos do tall oil
3824	Aglutinantes preparados para moldes ou para núcleos de fundição; produtos químicos e preparações das indústrias químicas ou das indústrias conexas (incluindo os constituídos por misturas de produtos naturais), não especificados nem compreendidos noutras posições
3825 90	Produtos residuais das indústrias químicas ou das indústrias conexas, não especificados nem compreendidos noutras posições (exceto desperdícios)
3826	Biodiesel e suas misturas, que não contenham ou que contenham menos de 70 %, em peso, de óleos de petróleo ou de óleos minerais betuminosos
3827 90	Misturas que contenham derivados halogenados do metano, do etano ou do propano, não especificadas nem compreendidas noutras subposições da posição 3827
3901 40	Copolímeros de etileno e alfa-olefina, de densidade inferior a 0,94, em formas primárias
3902	Polímeros de propileno ou de outras olefinas, em formas primárias
3903	Polímeros de estireno, em formas primárias
3904	Polímeros de cloreto de vinilo ou de outras olefinas halogenadas, em formas primárias

Código NC	Designação das mercadorias
3905	Polímeros de acetato de vinilo ou de outros ésteres de vinilo, em formas primárias; outros polímeros de vinilo, em formas primárias
3906	Polímeros acrílicos, em formas primárias
3907 29	Outros poliéteres e resinas epóxicas, em formas primárias; policarbonatos, resinas alquídicas, poliésteres alílicos e outros poliésteres, em formas primárias [exceto poliacetais e metilfosfonato de bis(polioxietileno)]
3907 40	Policarbonatos, em formas primárias
3907 70	Poli(ácido láctico), em formas primárias
3907 91	Poliésteres alílicos e outros poliésteres, não saturados, em formas primárias (exceto policarbonatos, resinas alquídicas, poli(tereftalato de etileno) e poli(ácido láctico))
3908	Poliamidas, em formas primárias
3909	Resinas amínicas, resinas fenólicas e poliuretanos, em formas primárias
3910	Silicones em formas primárias
3911	Resinas de petróleo, resinas de cumarona-indeno, politerpenos, polissulfuretos, polissulfonas e outros produtos mencionados na Nota 3 do capítulo 39, não especificados nem compreendidos noutras posições, em formas primárias
3912	Celulose e seus derivados químicos, não especificados nem compreendidos noutras posições, em formas primárias
3915 20	Desperdícios, resíduos e aparas, de polímeros de estireno
3917	Tubos e seus acessórios (por exemplo, juntas, cotovelos, flanges, uniões), de plástico

Código NC	Designação das mercadorias
3920	Outras chapas, folhas, películas, tiras e lâminas, de plástico não alveolar, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte, nem associadas de forma semelhante a outras matérias
3921	Outras chapas, folhas, películas, tiras e lâminas, de plástico
3922 90	Bidés, sanitários, caixas de descarga (autoclismos) e artigos semelhantes para usos sanitários ou higiénicos, de plásticos (exceto banheiras, polibás, pias e lavatórios, assentos e tampas de sanitários)
3925	Artigos para apetrechamento de construções, de plástico, não especificados nem compreendidos noutras posições
4002	Borracha sintética e borracha artificial derivada dos óleos, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras; misturas de borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, chicle e gomas naturais análogas com borracha sintética ou borracha sintética ou artificial, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras
4005	Borracha misturada, não vulcanizada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras
4006 10	Perfis para recauchutagem de pneumáticos, de borracha não vulcanizada
4008 21	Chapas, folhas e tiras, de borracha não alveolar
4009 12	Tubos de borracha vulcanizada não endurecida, não reforçados com outras matérias nem associados de outra forma com outras matérias, com acessórios
4009 41	Tubos de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com outras matérias ou associados de outra forma com outras matérias que não metal ou matérias têxteis, sem acessórios
4010	Correias transportadoras ou de transmissão, de borracha vulcanizada
4011 20	Pneumáticos de borracha, recauchutados, dos tipos utilizados em ônibus ou camiões
4011 80	Pneumáticos novos, de borracha, dos tipos utilizados em veículos e máquinas para a construção civil, extração mineira ou produção industrial

Código NC	Designação das mercadorias
4012	Pneumáticos recauchutados ou usados, de borracha; pneus maciços ou ocos, bandas de rodagem para pneumáticos e flaps, de borracha
4016 93	Juntas, gaxetas e semelhantes, de borracha vulcanizada não endurecida (exceto de borracha alveolar)
4407	Madeira serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm
4408 10	Folhas para folheados (incluindo as obtidas por corte de madeira estratificada), folhas para contraplacados (compensados) de coníferas ou para madeiras estratificadas semelhantes de coníferas e outras madeiras de coníferas serradas longitudinalmente, cortadas transversalmente ou desenroladas, mesmo aplainadas, lixadas, unidas pelas bordas ou pelas extremidades, de espessura não superior a 6 mm
4411 13	Painéis de média densidade (denominados MDF), de madeira, de espessura superior a 5 mm, mas não superior a 9 mm
4411 94	Painéis de fibras de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes orgânicos, com densidade não superior a 0,5 g/cm ³ [exceto painéis de média densidade (denominados MDF); painéis de partículas, mesmo estratificados com um ou mais painéis de fibras; madeira estratificada, com uma camada de madeira contraplacada (compensada); painéis alveolares de madeira, com ambos os lados em painéis de fibras; cartão; painéis de fibras reconhecíveis como partes de móveis]
4412	Madeira contraplacada (compensada), madeira folheada, e madeiras estratificadas semelhantes
4416	Barris, cubas, balsas, dornas, selhas e outras obras de tanoeiro e respetivas partes, de madeira, incluindo as aduelas
4418 40	Cofragens de madeira para betão (exceto painéis de madeira contraplacada)
4418 60	Postes e vigas, de madeira
4418 79	Painéis montados para revestimento de pavimentos (pisos), de madeira (exceto de bambu) [exceto painéis de camadas múltiplas e painéis para revestimento de pavimentos (pisos) em mosaico]
4503	Obras de cortiça natural

Código NC	Designação das mercadorias
4504	Cortiça aglomerada (mesmo com aglutinantes) e suas obras
4701	Pastas mecânicas de madeira, não submetidas a um tratamento químico
4703	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução
4704	Pastas químicas de madeira, ao bissulfito (exceto pastas para dissolução)
4705	Pastas de madeira obtidas por combinação de um tratamento mecânico com um tratamento químico
4706	Pastas de fibras obtidas a partir de papel ou cartão reciclados (desperdícios e resíduos) ou de outras matérias fibrosas celulósicas
4707	Papel ou cartão para reciclar (desperdícios e resíduos)
4802 20	Papel e cartão próprios para fabricação de papéis ou cartões fotossensíveis, termossensíveis ou eletrossensíveis, não revestidos, em rolos ou em folhas de forma quadrada ou retangular, de qualquer formato ou dimensões
4802 40	Papel próprio para fabricação de papéis de parede, não revestido
4802 58	Papel e cartão, não revestidos, do tipo utilizado para escrita, impressão ou outros fins gráficos, e papel e cartão para fabricar cartões ou tiras perfurados, não perfurados, em rolos ou em folhas de forma quadrada ou retangular, de qualquer dimensão, sem fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico ou em que a percentagem destas fibras não seja superior a 10 %, em peso, do conteúdo total de fibras, de peso superior a 150 g/m ² , não especificados nem compreendidos noutras posições
4802 61	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, e papel e cartão para fabricar cartões ou tiras perfurados, não perfurados, em rolos de qualquer formato ou dimensões, em que mais de 10 %, em peso, do conteúdo total de fibras seja constituído por fibras obtidas por processo mecânico ou químico-mecânico, não especificados nem compreendidos noutras posições
4804	Papel e cartão, Kraft, em rolos de largura superior a 36 cm ou em folhas de forma quadrada ou retangular em que pelo menos um lado seja superior a 36 cm e o outro seja superior a 15 cm, quando não dobradas (exceto artigos da posição 4802 ou 4803)

Código NC	Designação das mercadorias
4805	Outros papéis e cartões, não revestidos nem impregnados, em rolos de largura superior a 36 cm ou em folhas de forma quadrada ou retangular em que pelo menos um lado seja superior a 36 cm e o outro a 15 cm, quando não dobradas, não tendo sofrido trabalho complementar nem tratamentos exceto os especificados na nota 3 deste capítulo, não especificados nem compreendidos noutras posições
4806	Papel sulfurado, papel impermeável a gorduras, papel vegetal, papel cristal e outros papéis calandrados transparentes ou translúcidos, em rolos de largura superior a 36 cm ou em folhas de forma quadrada ou retangular em que pelo menos um lado seja superior a 36 cm e o outro a 15 cm, quando não dobradas
4807	Papel e cartão obtidos por colagem de folhas sobrepostas, não revestidos na superfície, nem impregnados, mesmo reforçados interiormente, em rolos de largura superior a 36 cm ou em folhas de forma quadrada ou retangular em que pelo menos um lado seja superior a 36 cm e o outro a 15 cm, quando não dobradas
4808	Papel e cartão canelados (ondulados) (mesmo recobertos por colagem), encrespados, plissados, gofrados ou perfurados, em rolos de largura superior a 36 cm ou em folhas de forma quadrada ou retangular em que pelo menos um lado seja superior a 36 cm e o outro a 15 cm, quando não dobradas (exceto artigos da posição 4803)
4809	Papel químico, papel autocopiativo e outros papéis para cópia ou duplicação, incluindo os papéis revestidos ou impregnados, para stencils ou para chapas offset, mesmo impressos, em rolos de largura superior a 36 cm ou em folhas de forma quadrada ou retangular em que pelo menos um lado seja superior a 36 cm e o outro a 15 cm quando não dobrados
4810	Papel e cartão revestidos de caulino (caulim) ou de outras substâncias inorgânicas numa ou nas duas faces, mesmo com aglutinantes, sem qualquer outro revestimento, mesmo coloridos à superfície, decorados à superfície ou impressos, em rolos ou em folhas de forma quadrada ou retangular, de qualquer dimensão (exceto outros papéis e cartões revestidos)
4811	Papel, cartão, pasta (ouate) de celulose e mantas de fibras de celulose, revestidos, impregnados, recobertos, coloridos à superfície, decorados à superfície ou impressos, em rolos ou em folhas de forma quadrada ou retangular, de qualquer dimensão, exceto os produtos do tipo descrito nos textos das posições 4803, 4809 ou 4810
4814 90	Papel de parede e revestimentos de parede semelhantes, bem como papel para vitrais (exceto revestimentos de parede constituídos por papel revestido ou recoberto, no lado da face, por uma camada de plástico granada, gofrada, colorida, impressa com desenhos ou decorada de qualquer outra forma)
4819 20	Caixas e cartonagens, dobráveis, de papel ou cartão, não canelados (ondulados)

Código NC	Designação das mercadorias
4822	Carretéis, bobinas, canelas e suportes semelhantes, de pasta de papel, papel ou cartão, mesmo perfurados ou endurecidos
4823	Papéis, cartões, pasta (ouate) de celulose e mantas de fibras de celulose, cortados em tiras ou em rolos de largura não superior a 36 cm, em folhas de forma quadrada ou retangular em que nenhum lado seja superior a 36 cm, quando não dobradas, bem como artigos de pasta de papel, papel, cartão, pasta (ouate) de celulose e de mantas de fibras de celulose, não especificados nem compreendidos noutras posições
4906	Planos, plantas e desenhos, de arquitetura, de engenharia e outros planos e desenhos industriais, comerciais, topográficos ou semelhantes, originais, feitos à mão; textos manuscritos; reproduções fotográficas em papel sensibilizado e cópias a papel químico (papel-carbono) dos planos, plantas, desenhos ou textos acima referidos
5105	Lã, pelos finos ou grosseiros, cardados ou penteados (incluindo a “lã penteada a granel”)
5106	Fios de lã cardada, não acondicionados para venda a retalho
5107	Fios de lã penteada, não acondicionados para venda a retalho
5112	Tecidos de lã penteada ou de pelos finos penteados (exceto tecidos para usos técnicos da posição 5911)
5205	Fios de algodão (exceto linhas para costurar) que contenham pelo menos 85 %, em peso, de algodão, não acondicionados para venda a retalho
5206 42	Fios retorcidos ou retorcidos múltiplos de algodão, de fibras penteadas, que contenham predominantemente, mas menos de 85 %, em peso, de algodão, de título não inferior a 232,56 decitex, mas inferior 714,29 decitex (número métrico superior a 14, mas não superior a 43, por fio simples) (exceto linhas para costurar e fios acondicionados para venda a retalho)
5209 11	Tecidos de algodão que contenham pelo menos 85 %, em peso, de algodão, em ponto de tafetá, de peso superior a 200 g/m ² , crus
5211	Tecidos de algodão que contenham menos de 85 %, em peso, de algodão, combinados, principal ou unicamente, com fibras sintéticas ou artificiais, de peso superior a 200 g/m ²
5308	Fios de outras fibras têxteis vegetais; fios de papel

Código NC	Designação das mercadorias
5402 63	Fios de filamentos de polipropileno, incluindo os monofilamentos de título inferior a 67 decitex, retorcidos ou retorcidos múltiplos (exceto linhas para costurar, fios acondicionados para venda a retalho e fios texturizados)
5403	Fios de filamentos artificiais (exceto linhas para costurar e fios acondicionados para venda a retalho), incluindo os monofilamentos artificiais de título inferior a 67 decitex
5404	Monofilamentos sintéticos, de título igual ou superior a 67 decitex e cuja maior dimensão da secção transversal não seja superior a 1 mm; lâminas e formas semelhantes (palha artificial, por exemplo), de matérias têxteis sintéticas, cuja largura aparente não seja superior a 5 mm
5407 30	Tecidos de fios de filamentos sintéticos, incluindo os monofilamentos de título igual ou superior a 67 decitex e cuja maior dimensão da secção transversal não seja superior a 1 mm, constituídos por mantas de fios têxteis paralelizados que se sobreponham em ângulo agudo ou reto, fixando-se essas mantas entre si nos pontos de cruzamento dos respetivos fios por um aglutinante ou por termossoldadura
5501	Cabos, na aceção da Nota 1 do Capítulo 55, de filamentos sintéticos
5502	Cabos, na aceção da Nota 1 do Capítulo 55, de filamentos artificiais
5503	Fibras sintéticas descontínuas, não cardadas, não penteadas nem transformadas de outro modo para fiação
5504 90	Fibras artificiais descontínuas, não cardadas, não penteadas nem transformadas de outro modo para fiação (exceto de raio viscoso)
5506	Fibras sintéticas descontínuas, cardadas, penteadas ou transformadas de outro modo para fiação
5507	Fibras artificiais descontínuas, cardadas, penteadas ou transformadas de outro modo para fiação
5512 21	Tecidos que contenham pelo menos 85 %, em peso, de fibras descontínuas acrílicas ou modacrílicas, crus ou branqueados
5512 99	Tecidos que contenham pelo menos 85 %, em peso, de fibras sintéticas descontínuas, tintos, de fios de diversas cores ou estampados (exceto de fibras descontínuas acrílicas, modacrílicas ou de poliéster)

Código NC	Designação das mercadorias
5516	Tecidos de fibras artificiais descontínuas
5601 29	Pastas (ouates) de matérias têxteis e artigos destas pastas [exceto de algodão ou de fibras sintéticas ou artificiais; pensos e tampões higiénicos, fraldas para bebés e artigos higiénicos semelhantes, pastas (ouates) e seus artigos, impregnados ou revestidos de substâncias farmacêuticas ou acondicionados para venda a retalho para usos medicinais, cirúrgicos, odontológicos ou veterinários, bem como os impregnados, revestidos ou recobertos de perfume, de cosméticos, de sabão, de detergente, etc.]
5601 30	Tontisses, nós e borbotos (bolotas) de matérias têxteis
5604	Fios e cordas, de borracha, recobertos de têxteis; fios têxteis, lâminas e formas semelhantes das posições 5404 ou 5405, impregnados, revestidos, recobertos ou embainhados de borracha ou de plástico (exceto imitações de categut montadas em anzóis ou de outro modo preparadas como linhas de pesca)
5605	Fios metálicos e fios metalizados, mesmo revestidos por enrolamento, constituídos por fios têxteis, lâminas ou formas semelhantes das posições 5404 ou 5405, combinados com metal sob a forma de fios, de lâminas ou de pós, ou recobertos de metal (exceto fios constituídos por uma mistura de fibras têxteis e fibras metálicas que lhes conferem um efeito antiestático; fios reforçados com um fio de metal; artigos com características de obras de passamanaria)
5607 41	Cordéis para atadeiras ou enfardadeiras, de polietileno ou de polipropileno
5801 27	Veludos e pelúcias obtidos por urdidura, de algodão (exceto tecidos turcos, tecidos tufados e fitas da posição 5806)
5803	Tecidos em ponto de gaze (exceto fitas da posição 5806)
5806 40	Fitas sem trama, de fios ou fibras paralelizados e colados (bolducs), de largura não superior a 30 cm
5901	Tecidos revestidos de cola ou de matérias amiláceas, dos tipos utilizados na encadernação, cartonagem ou usos semelhantes; telas para decalque e telas transparentes para desenho; telas preparadas para pintura; entretelas e tecidos rígidos semelhantes dos tipos utilizados em chapéus e artefactos de uso semelhante (exceto tecidos revestidos de plástico)
5905	Revestimentos para paredes, de matérias têxteis

Código NC	Designação das mercadorias
5908	Mechas de matérias têxteis, tecidas, entrançadas ou tricotadas, para candeeiros, fogareiros, isqueiros, velas e semelhantes; camisas de incandescência e tecidos tubulares tricotados para a sua fabricação, mesmo impregnados (exceto mechas revestidas de cera, da natureza das velas, estopins ou rastilhos e cordões detonantes, mechas constituídas por fios de matérias têxteis, bem como mechas de fibras de vidro)
5910	Correias transportadoras ou de transmissão, de matérias têxteis, mesmo impregnadas, revestidas ou recobertas, de plástico, ou estratificadas com plástico ou reforçadas com metal ou com outras matérias (exceto as de espessura inferior a 3 mm e de comprimento indeterminado ou simplesmente cortadas nas dimensões próprias, bem como as constituídas por tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados com borracha e as fabricadas com fios ou cordéis têxteis previamente impregnados, revestidos, recobertos ou embainhados de borracha)
5911 10	Tecidos, feltros ou tecidos forrados de feltro, combinados com uma ou mais camadas de borracha, couro ou de outras matérias, do tipo utilizado na fabricação de guarnições de cardas, e produtos análogos para outros usos técnicos, incluindo as fitas de veludo, impregnadas de borracha, para recobrimento de cilindros de teares
5911 31	Tecidos e feltros, sem fim ou com dispositivos de união, do tipo utilizado nas máquinas para fabricação de papel ou máquinas semelhantes (por exemplo, para fabricação de pasta de papel ou fibrocimento), de peso inferior a 650 g/m ²
5911 32	Tecidos e feltros, sem fim ou com dispositivos de união, dos tipos utilizados nas máquinas para fabricação de papel ou máquinas semelhantes (por exemplo, para fabricação de pasta de papel ou fibrocimento), de peso igual ou superior a 650 g/m ²
5911 40	Tecidos filtrantes e tecidos espessos, compreendendo os de cabelo, do tipo utilizado em prensas de óleo ou outros usos técnicos análogos
6001 99	Veludos e pelúcias, de malha (exceto de algodão, de fibras sintéticas ou artificiais, bem como os tecidos denominados de “felpa longa” ou “pelo comprido”)
6003	Tecidos de malha de largura não superior a 30 cm (exceto tecidos de malha contendo, em peso, 5 % ou mais de fios de elastómeros ou de fios de borracha, assim como veludos e pelúcias, incluindo os tecidos denominados de “felpa longa” ou “pelo comprido” e tecidos de anéis, etiquetas, emblemas e artefactos semelhantes, bem como tecidos de malha impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados)
6005 36	Tecidos de malha-urdidura (incluindo os fabricados em teares para galões), de largura superior a 30 cm, de fibras sintéticas, crus ou branqueados (exceto tecidos que contenham, em peso, 5 % ou mais de fios de elastómeros ou de fios de borracha, veludos e pelúcias incluindo tecidos denominados de “felpa longa” ou “pelo comprido” e tecidos de anéis, etiquetas, emblemas e artigos semelhantes, bem como tecidos de malha impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados)

Código NC	Designação das mercadorias
6005 44	Tecidos de malha-urdidura (incluindo os fabricados em teares para galões), de largura superior a 30 cm, de fibras artificiais, estampados (exceto tecidos que contenham, em peso, 5 % ou mais de fios de elastómeros ou de fios de borracha, veludos e pelúcias incluindo tecidos denominados de “felpa longa” ou “pelo comprido” e tecidos de anéis, etiquetas, emblemas e artigos semelhantes, bem como tecidos de malha impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados)
6006 10	Tecidos de malha, de largura superior a 30 cm, de lã ou de pelos finos [exceto tecidos de malha-urdidura (incluindo os fabricados em teares para galões), tecidos que contenham, em peso, 5 % ou mais de fios de elastómeros ou de fios de borracha, veludos e pelúcias incluindo tecidos denominados de “felpa longa” ou “pelo comprido” e tecidos de anéis, etiquetas, emblemas e artigos semelhantes, bem como tecidos de malha impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados]
6309	Artefactos de matérias têxteis, usados — vestuário e seus acessórios, cobertores e mantas, roupas de cama e mesa e artigos para guarnição de interiores — calçado, chapéus e artefactos de uso semelhante, de qualquer matéria, apresentando evidentes sinais de uso, acondicionados a granel ou em fardos, sacos ou embalagens semelhantes (exceto tapetes e revestimentos para pavimentos, bem como tapeçarias)
6802 92	Pedras calcárias de qualquer forma [exceto mármore, travertino e alabastro, ladrilhos, cubos, pastilhas e artigos semelhantes da subposição 6802 10; bijutarias, artigos de relojoaria, aparelhos de iluminação e suas partes; produções originais de arte estatutuária ou de escultura; pedras para calcetar, lancis e placas (lajes) para pavimentação]
6804 23	Mós e artigos semelhantes, sem armação, para amolar, polir, retificar ou cortar, de pedras naturais (exceto de abrasivos naturais aglomerados ou de cerâmica, pedras-pomes perfumadas, pedras para amolar ou para polir manualmente e mós para aparelhos dentários)
6806	Lãs de escórias de altos fornos, de outras escórias, lã de rocha e lãs minerais semelhantes; vermiculite e argilas, expandidas, espuma de escórias e produtos minerais semelhantes, expandidos; misturas e obras de matérias minerais para isolamento do calor e do som ou para absorção do som, exceto as das posições 6811, 6812 ou do Capítulo 69
6807	Obras de asfalto ou de produtos semelhantes (por exemplo, breu ou pez)
6809 19	Chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes, de gesso ou de composições à base de gesso (exceto ornamentados, revestidos ou reforçados exclusivamente com papel ou cartão, bem como obras aglomeradas com gesso para isolamento do calor e do som ou para absorção do som)
6810 91	Elementos pré-fabricados para a construção ou engenharia civil, de cimento, de betão (concreto) ou de pedra artificial, mesmo armados
6811	Produtos de fibrocimento, cimento-celulose e produtos semelhantes

Código NC	Designação das mercadorias
6813	Guarnições de fricção (por exemplo, placas, rolos, tiras, segmentos, discos, anéis, pastilhas), não montadas, para travões (freios), embraiagens ou qualquer outro mecanismo de fricção, à base de amianto, de outras substâncias minerais ou de celulose, mesmo combinadas com têxteis ou outras matérias (exceto guarnições para travões [freios] montadas)
6814	Mica trabalhada e obras de mica, incluindo a mica aglomerada ou reconstituída, mesmo com suporte de papel, de cartão ou de outras matérias
6901	Tijolos, placas (lajes), ladrilhos e outras peças cerâmicas de farinhas siliciosas fósseis (por exemplo, kieselguhr, tripolite, diatomite) ou de terras siliciosas semelhantes
6904 10	Tijolos para construção (exceto de farinhas siliciosas fósseis ou de terras siliciosas semelhantes, bem como tijolos refratários da posição 6902)
6905	Telhas, elementos de chaminés, condutores de fumo (fumaça), ornamentos arquitetónicos, de cerâmica, e outros produtos cerâmicos para construção
6906 00	Tubos, calhas ou algerozes e acessórios para canalizações, de cerâmica (exceto de farinhas siliciosas fósseis ou de terras siliciosas semelhantes, produtos de cerâmica refratários, condutores de fumo, tubos especialmente destinados a laboratórios, bem como tubos isoladores e suas peças de ligação e elementos tubulares para usos elétricos)
6907 22	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou revestimento, de cerâmica, com um coeficiente de absorção de água superior a 0,5 % mas não superior a 10 % (exceto pastilhas cerâmicas e peças de acabamento de cerâmica)
6907 40	Peças de acabamento
6909 90	Alguidares, gamelas e outros recipientes semelhantes para usos rurais, de cerâmica; bilhas e outras vasilhas próprias para transporte ou embalagem, de cerâmica (exceto frascos de uso geral em laboratórios e frascos utilizados em estabelecimentos comerciais, bem como artigos de uso doméstico)
7002	Vidro em esferas (exceto as microesferas da posição 7018), barras, varetas e tubos, não trabalhado
7003	Vidro vazado ou laminado, em chapas, folhas ou perfis, mesmo com camada absorvente, refletora ou não, mas não trabalhado de outro modo

Código NC	Designação das mercadorias
7004	Vidro estirado ou soprado, em folhas, mesmo com camada absorvente, refletora ou não, mas sem qualquer outro trabalho
7005	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido numa ou em ambas as faces, em chapas ou em folhas, mesmo com camada absorvente, refletora ou não, mas não trabalhado de outro modo
7007	Vidros de segurança consistindo em vidros temperados ou formados por folhas contracoladas
7011 10	Ampolas e invólucros, mesmo tubulares, abertos, e suas partes, de vidro, sem guarnições, para iluminação elétrica
72	Ferro e aço
7301	Estacas-pranchas de ferro ou aço, mesmo perfuradas ou feitas com elementos montados; perfis obtidos por soldadura, de ferro ou aço
7302	Elementos de vias-férreas, de ferro fundido, ferro ou aço: carris (trilhos), contracarris (contratrilhos) e cremalheiras, agulhas, cróssimas, alavancas para comando de agulhas e outros elementos de cruzamentos e desvios, dormentes, eclissas (talas de junção), coxins de carril (trilho), cantoneiras, placas de apoio ou assentamento, placas de aperto, placas e tirantes de separação e outras peças próprias para a fixação, articulação, apoio ou junção de carris (trilhos)
7303	Tubos e perfis ocos, de ferro fundido
7304	Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço
7305	Outros tubos, não especificados nem compreendidos noutras posições, (por exemplo, soldados ou rebitados), de secção circular, de diâmetro exterior superior a 406,4 mm, de ferro ou aço
7306	Tubos e perfis ocos (por exemplo, soldados, rebitados, agrafados ou com os bordos simplesmente aproximados), não especificados nem compreendidos noutras posições, de ferro ou aço
7307	Acessórios para tubos (por exemplo, uniões, cotovelos, mangas (luvas)), de ferro fundido, ferro ou aço

Código NC	Designação das mercadorias
7308	Construções e suas partes (por exemplo, pontes e elementos de pontes, comportas, torres, pórticos, pilares, colunas, armações, estruturas para telhados, portas e janelas, e seus caixilhos, alizares e soleiras, portas de correr, balaustradas), de ferro fundido, ferro ou aço; chapas, barras, perfis, tubos e semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, próprios para construções (exceto construções pré-fabricadas da posição 9406)
7309	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes para quaisquer matérias (exceto gases comprimidos ou liquefeitos), de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade superior a 300 l, sem dispositivos mecânicos ou térmicos, mesmo com revestimento interior ou calorífugo
7310	Reservatórios, barris, tambores, latas, caixas e recipientes semelhantes para quaisquer matérias, “exceto gases comprimidos ou liquefeitos”, de ferro ou aço, de capacidade não superior a 300 l, sem dispositivos mecânicos ou térmicos, mesmo com revestimento interior ou calorífugo, não especificados nem compreendidos noutras posições
7311	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de ferro ou aço (exceto contentores especialmente construídos ou equipados para um ou vários tipos de transporte)
7314 12	Telas metálicas, tecidas, contínuas ou sem fim, para máquinas, de fios de aço inoxidável
7318 24	Chavetas, cavilhas e contrapinos ou troços, de ferro ou aço
7320	Molas e folhas de molas, de ferro ou aço
7322 90	Geradores e distribuidores de ar quente (incluindo os distribuidores que possam também funcionar como distribuidores de ar frio ou condicionado), não elétricos, munidos de ventilador ou fole com motor, e suas partes, de ferro ou aço
7324 29	Banheiras em chapa de aço
7407	Barras e perfis, de cobre
7408	Fios de cobre
7409	Chapas e tiras, de cobre, de espessura superior a 0,15 mm

Código NC	Designação das mercadorias
7411	Tubos de cobre
7412	Acessórios para tubos (por exemplo, uniões, cotovelos, mangas (luvas)), de cobre
7413	Cordas, cabos, entrançados e semelhantes, de cobre, não isolados para usos elétricos
7415 21	Anilhas, incluindo as de pressão, de cobre
7505	Barras, perfis e fios, de níquel
7506	Chapas, tiras e folhas, de níquel
7507	Tubos e seus acessórios (por exemplo, uniões, cotovelos, mangas (luvas)), de níquel:
7508	Outras obras de níquel
7605	Fios de alumínio
7606	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm
7607 20	Folhas e tiras, delgadas, de alumínio, com suporte, de espessura (excluindo o suporte) não superior 0,2 mm (exceto folhas para marcar a ferro da posição 3212, bem como folhas para decoração de árvores de Natal)
7608	Tubos de alumínio
7609	Acessórios para tubos (por exemplo, uniões, cotovelos, mangas) de alumínio

Código NC	Designação das mercadorias
7610	Construções e suas partes (por exemplo, pontes e elementos de pontes, torres, pórticos ou pilones, pilares, colunas, armações, estruturas para telhados, portas e janelas, e seus caixilhos, alizares e soleiras, balaustradas), de alumínio, exceto as construções pré-fabricadas da posição 9406; chapas, barras, perfis, tubos e semelhantes, de alumínio, próprios para construções
7611	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes para quaisquer matérias (exceto gases comprimidos ou liquefeitos), de alumínio, de capacidade superior a 300 l, sem dispositivos mecânicos ou térmicos, mesmo com revestimento interior ou calorífugo (exceto recipientes construídos ou equipados especialmente para um ou vários tipos de transporte)
7612	Barris, tambores, latas, caixas e recipientes semelhantes, incluindo os recipientes tubulares, rígidos, de alumínio, para quaisquer matérias (exceto gases comprimidos ou liquefeitos), de capacidade não superior a 300 l, sem dispositivos mecânicos ou térmicos, mesmo com revestimento interior ou calorífugo, não especificados nem compreendidos noutras posições
7613	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de alumínio
7616 10	Tachas, pregos, escáfulas (exceto os da posição 8305), parafusos, pinos ou pernos roscados, porcas, ganchos roscados, rebites, chavetas, cavilhas, contrapinos ou troços, anilhas (arruelas) e artigos semelhantes
7804	Chapas, folhas e tiras, de chumbo; pós e escamas, de chumbo
7905	Chapas, folhas e tiras, de zinco
8001	Estanho em formas brutas
8003	Barras, perfis e fios, de estanho
8007	Obras de estanho
8101 10	Pós de tungsténio (volfrâmio)
8102	Molibdénio e suas obras, incluindo os desperdícios e resíduos, e sucata

Código NC	Designação das mercadorias
8105 90	Obras de cobalto
8109	Zircónio e suas obras, incluindo os desperdícios e resíduos, e sucata
8111	Manganês e suas obras, incluindo os desperdícios e resíduos, e sucata
8202 20	Folhas de serras de fita, de metais comuns
8207	Ferramentas intercambiáveis para ferramentas manuais, mesmo mecânicas, ou para máquinas-ferramentas (por exemplo, de embutir, estampar, puncionar, roscar (incluindo atarraxar), furar, escarear, mandrilar, brochar, fresar, tornear, aparafusar), incluindo as fieiras de estiramento ou de extrusão, para metais, e as ferramentas de perfuração ou de sondagem
8208 10	Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para aparelhos mecânicos — para trabalhar metais
8208 20	Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para aparelhos mecânicos — para trabalhar madeira
8208 30	Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para aparelhos mecânicos — indústrias alimentares
8208 90	Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para aparelhos mecânicos — outras
8301 20	Fechaduras dos tipos utilizados em veículos automóveis, de metais comuns
8301 70	Chaves apresentadas isoladamente
8302 30	Outras guarnições, ferragens e artigos semelhantes, para veículos automóveis
8307	Tubos flexíveis de metais comuns, mesmo com acessórios

Código NC	Designação das mercadorias
8309	Rolhas, tampas e cápsulas para garrafas (incluindo as cápsulas de coroa, as rolhas e cápsulas, de rosca, e as rolhas vertedoras), batoques ou tampões roscados, protetores de batoques ou de tampões, selos de garantia e outros acessórios para embalagem, de metais comuns
8402	Caldeiras de vapor (geradores de vapor), exceto as caldeiras para aquecimento central concebidas para produção de água quente e vapor de baixa pressão; caldeiras denominadas “de água sobreaquecida” suas partes
8404	Aparelhos auxiliares para caldeiras das posições 8402 ou 8403 (por exemplo, economizadores, sobreaquecedores, aparelhos de limpeza de tubos ou de recuperação de gás); condensadores para máquinas a vapor; suas partes
8405	Geradores de gás de ar (gás pobre) ou de gás de água, com ou sem depuradores; geradores de acetileno e geradores semelhantes de gás, operados a água, mesmo com depuradores; suas partes (exceto fornos de coque, geradores de gás eletrolíticos, bem como lampiões de acetileno)
8406	Turbinas a vapor suas partes
8407	Motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ignição por faísca (centelha) (motores de explosão)
8408	Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel)
8409	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos motores das posições 8407 ou 8408
8410	Turbinas e rodas hidráulicas e seus reguladores (exceto motores hidráulicos da posição 8412)
8412	Motores e máquinas motrizes (exceto turbinas a vapor, motores de pistão de combustão interna, turbinas hidráulicas, rodas hidráulicas, turborreatores, turbopropulsores e turbinas a gás) suas partes
8413	Bombas para líquidos, mesmo com dispositivo medidor; elevadores de líquidos suas partes
8414 10	Bombas de vácuo

Código NC	Designação das mercadorias
8414 90	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de outros gases e ventiladores; exaustores (coifas aspirantes) para extração ou reciclagem, com ventilador incorporado, mesmo filtrantes; câmaras (cabins) de segurança biológica estanques aos gases, mesmo filtrantes — Partes
8415 83	Outras máquinas e aparelhos de ar condicionado contendo um ventilador motorizado e dispositivos próprios para modificar a temperatura e a humidade, incluindo as máquinas e aparelhos em que a humidade não seja regulada separadamente — sem dispositivo de refrigeração
8416	Queimadores para alimentação de fornalhas, de combustíveis líquidos, combustíveis sólidos pulverizados ou de gás; fornalhas automáticas, incluindo as antefornalhas, grelhas mecânicas, descarregadores mecânicos de cinzas e dispositivos semelhantes; suas partes
8417	Fornos industriais ou de laboratório, incluindo os incineradores, não elétricos
8419 19	Aquecedores de água não elétricos, de aquecimento instantâneo ou de acumulação (exceto aquecedores de água de aquecimento instantâneo, a gás, bem como caldeiras ou termoacumuladores para aquecimento central)
8419 40	Aparelhos de destilação ou de retificação
8419 50	Permutadores de calor (exceto para utilização com caldeiras)
8419 89	Aparelhos e dispositivos, mesmo aquecidos eletricamente, para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura, tais como o aquecimento, cozimento, torrefação, esterilização, pasteurização, estufagem, evaporação, vaporização, condensação ou arrefecimento, não especificados nem compreendidos noutras posições (exceto aparelhos domésticos, assim como fornos e outros aparelhos da posição 8514)
8419 90	Partes de aparelhos e dispositivos, mesmo aquecidos eletricamente, para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura, bem como aquecedores de água não elétricos, de aquecimento instantâneo ou de acumulação, não especificados nem compreendidos noutras posições
8420 99	Partes de calandras e laminadores, exceto os destinados ao tratamento de metais ou vidro, e seus cilindros — Outras
Ex 8421	Centrifugadores, incluindo os secadores centrífugos (exceto os usados para separação de isótopos); aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases (exceto para filtrar ou depurar água ou bebidas, bem como rins artificiais); suas partes

Código NC	Designação das mercadorias
8424 20	Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes
8424 30	Máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes
8424 89	Aparelhos mecânicos, mesmo manuais, para projetar, dispersar ou pulverizar líquidos ou pós, não especificados nem compreendidos noutras posições
8424 90	Partes de extintores, pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes, máquinas e aparelhos de jato de areia, de jato de vapor e aparelhos de jato semelhantes, bem como aparelhos mecânicos para projetar, dispersar ou pulverizar líquidos ou pós, não especificados nem compreendidos noutras posições
8425	Talhas; cadernais e moitões; guinchos e cabrestantes; macacos
8426	Cábreas; guindastes, incluídos os de cabos; pontes rolantes, pórticos de descarga ou de movimentação, pontes-guindastes, carros-pórticos e carros-guindastes
8427	Empilhadoras; outros veículos para movimentação de carga e semelhantes, equipados com dispositivos de elevação (exceto carros-pórticos, bem como carros-guindastes)
8428	Outras máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga ou de movimentação (por exemplo, elevadores, escadas rolantes, transportadores, teleféricos)
8429	Bulldozers, angledozers, niveladores, raspo-transportadores (scrapers), pás mecânicas, escavadores, carregadores e pás carregadoras, compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsionados
8430	Máquinas e aparelhos de terraplenagem, nivelamento, raspagem, escavação, compactação, extração ou perfuração da terra, de minerais ou minérios; bate-estacas e arranca-estacas, não especificados nem compreendidos noutras posições; limpa-neves
8431	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas às máquinas e aparelhos das posições 8425 a 8430
8439 10	Máquinas e aparelhos para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas

Código NC	Designação das mercadorias
8439 30	Máquinas e aparelhos para acabamento de papel ou cartão
8440 90	Máquinas e aparelhos para brochura ou encadernação, incluídas as máquinas para costurar cadernos — Partes
8441 30	Máquinas para fabricação de caixas, tubos, tambores ou de recipientes semelhantes, por qualquer processo, exceto moldagem
8442 40	Partes dessas máquinas, aparelhos e equipamentos
8443 13	Outras máquinas e aparelhos de impressão, por offset
8443 15	Máquinas e aparelhos de impressão, tipográficos, não alimentados por bobinas, excluindo as máquinas e aparelhos flexográficos
8443 16	Máquinas e aparelhos de impressão, flexográficos
8443 17	Máquinas e aparelhos de impressão, heliográficos
8443 19	Máquinas e aparelhos de impressão por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão da posição 8442 (exceto duplicadores hectográficos ou a estêncil, máquinas para imprimir endereços e outras máquinas de imprimir de escritório das posições 8469 a 8472, máquinas de impressão de jato de tinta, bem como máquinas e aparelhos de impressão por offset, flexográficos, tipográficos e heliográficos)
8443 91	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos de impressão por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão da posição 8442
8444	Máquinas para extrudar, estirar, texturizar ou cortar matérias têxteis sintéticas ou artificiais
8448	Máquinas e aparelhos auxiliares para as máquinas das posições 8444, 8445, 8446 ou 8447 (por exemplo, maquinasetas (ratieras), mecanismos Jacquard, quebra-urdiduras e quebra-tramas, mecanismos troca-lançadeiras); partes e acessórios reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinados às máquinas da presente posição ou das posições 8444, 8445, 8446 ou 8447 (por exemplo, fusos, aletas, guarnições de cardas, pentes, barras, fieiras, lançadeiras, liços e quadros de liços, agulhas, platinas, ganchos)

Código NC	Designação das mercadorias
8451 10	Máquinas para lavar a seco
8451 29	Máquinas de secar — Outras
8451 30	Máquinas e prensas para passar, incluindo as prensas de transferência térmica ou de fusão
8451 90	Máquinas e aparelhos (exceto as máquinas da posição 8450) para lavar, limpar, espremer, secar, passar, prensar (incluindo as prensas de transferência térmica ou de fusão), branquear, tingir, para apresto e acabamento, para revestir ou impregnar fios, tecidos ou obras de matérias têxteis e máquinas para revestir tecidos-base ou outros suportes utilizados na fabricação de revestimentos para pavimentos (pisos), tais como linóleo; máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos — Partes
8453	Máquinas e aparelhos para preparar, curtir ou trabalhar couros ou peles, ou para fabricar ou consertar calçado e outras obras de couro ou de pele (exceto secadores, pistolas aerográficas, máquinas de depilar porcos, máquinas de costura, bem como prensas de uso geral); suas partes
8454	Conversores, cadinhos ou colheres de fundição, lingoteiras e máquinas de vaziar (moldar), para metalurgia, aciaria ou fundição; suas partes
8455	Laminadores de metais e seus cilindros
8456	Máquinas-ferramentas para trabalhar quaisquer matérias por desbaste, operando por laser ou por outro feixe de luz ou de fotões, por ultrassom, eletroerosão, processos eletroquímicos, por feixes de eletrões, feixes iónicos ou por jato de plasma; máquinas de corte a jato de água
8457	Centros de fabricação (usinagem), máquinas de sistema monostático (single station) e máquinas de estações múltiplas, para trabalhar metais
8458	Tornos (incluindo os centros de torneamento) para metais
8459	Máquinas-ferramentas, incluídas as unidades com cabeça deslizante, para furar, escarear, fresar ou roscar, interior ou exteriormente, metais, por eliminação de matéria (exceto os tornos e os centros de torneamento, para metais, da posição 8458, as máquinas para cortar engrenagens da posição 8461, bem como as máquinas de uso manual)

Código NC	Designação das mercadorias
8460	Máquinas-ferramentas para rebarbar, afiar, amolar, retificar, brunir, polir ou realizar outras operações de acabamento em metais ou ceramais (cermets) por meio de mós, de abrasivos ou de produtos polidores (exceto as máquinas de cortar ou acabar engrenagens da posição 8461 e as máquinas de uso manual)
8461	Máquinas-ferramentas para aplainar, plainas-limadoras, máquinas-ferramentas para escatelar, mandrilar, cortar ou acabar engrenagens, serrar, seccionar e outras máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de metal, ou ceramais (cermets), não especificadas nem compreendidas noutras posições
8462	Máquinas-ferramentas (incluindo as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinets, para trabalhar metais (exceto os laminadores); máquinas-ferramentas (incluindo as prensas, as linhas de corte longitudinal e as linhas de corte transversal) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar, aplanar, cisalhar, puncionar, chanfrar ou mordiscar metais (exceto as bancas para estirar); prensas para trabalhar metais ou carbonetos metálicos, não especificadas nas posições anteriores
8463	Máquinas-ferramentas para trabalhar metais, carbonetos metálicos sinterizados ou ceramais (cermets), que trabalhem sem eliminação de matéria (exceto máquinas para forjar, enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar, máquinas para cisalhar, para puncionar ou para chanfrar, prensas, bem como máquinas de uso manual)
8464	Máquinas para serrar, para trabalhar pedra, produtos cerâmicos, betão, fibrocimento ou matérias minerais semelhantes, ou para trabalhar vidro a frio (exceto de uso manual)
8465	Máquinas-ferramentas (incluindo as máquinas para pregar, grampear, colar ou reunir por qualquer outro modo) para trabalhar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida, plástico duro ou matérias duras semelhantes
8466	Partes e acessórios reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinados às máquinas das posições 8456 a 8465, incluindo os porta-peças e porta-ferramentas, as feiras de abertura automática, os dispositivos divisores e outros dispositivos especiais, para estas máquinas, não especificados nem compreendidos noutras posições; porta-ferramentas para ferramentas manuais de qualquer tipo
8467	Ferramentas pneumáticas, hidráulicas ou com motor (elétrico ou não elétrico) incorporado, de uso manual; suas partes
8468	Máquinas e aparelhos para soldar, mesmo de corte, exceto os da posição 8515; máquinas e aparelhos a gás para têmpera superficial; suas partes
8470	Máquinas de calcular e máquinas de bolso que permitem gravar, reproduzir e visualizar informações, com função de cálculo incorporada; máquinas de contabilidade, máquinas de franquear, de emitir bilhetes e máquinas semelhantes, com dispositivo de cálculo incorporado; caixas registadoras

Código NC	Designação das mercadorias
Ex 8471	Máquinas automáticas para processamento de dados e suas unidades; leitores magnéticos ou óticos, máquinas para registar dados em suporte sob forma codificada e máquinas para processamento desses dados, não especificadas nem compreendidas noutras posições, exceto outras unidades de máquinas automáticas para processamento de dados do código NC 8471 80 e exceto unidades de memória para máquinas automáticas para processamento de dados não especificadas nem compreendidas noutras posições correspondentes ao código NC 8471 70 98
8472	Outras máquinas e aparelhos de escritório (por exemplo, duplicadores hectográficos ou a estêncil, máquinas para imprimir endereços, distribuidores automáticos de notas (papéis-moeda), máquinas para selecionar, contar ou empacotar moedas, máquinas apara-lápis (apontadoras de lápis), perfuradores ou agraphadores (grampeadores))
8473	Partes e acessórios (exceto estojos, capas e semelhantes) reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinados às máquinas ou aparelhos das posições 8470 a 8472
8474	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar, lavar, esmagar, moer, misturar ou amassar terras, pedras, minérios ou outras substâncias minerais sólidas (incluindo os pós e pastas); máquinas para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento, gesso ou outras matérias minerais em pó ou em pasta; máquinas para fazer moldes de areia para fundição; suas partes
8475	Máquinas para montagem de lâmpadas, tubos ou válvulas, elétricos ou eletrônicos, ou de lâmpadas de luz relâmpago (flache), que tenham invólucro de vidro; máquinas para fabricação ou trabalho a quente do vidro ou das suas obras (exceto fornos e aquecedores para fabricação de vidro temperado); suas partes
8477	Máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plástico ou para fabricação de produtos dessas matérias, não especificados nem compreendidos noutras posições deste capítulo; suas partes
8478	Máquinas e aparelhos para preparar ou transformar tabaco, não especificados nem compreendidos noutras posições do Capítulo 84
8479	Máquinas e aparelhos mecânicos com função própria, não especificados nem compreendidos noutras posições do capítulo 84
8480	Caixas de fundição; placas de fundo para moldes; modelos para moldes; moldes para metais (exceto lingoteiras), carbonetos metálicos, vidro, matérias minerais, borracha ou plástico
8481	Torneiras, válvulas (incluindo as redutoras de pressão e as termostáticas) e dispositivos semelhantes, para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes

Código NC	Designação das mercadorias
8482	Rolamentos de esferas, de roletes ou de agulhas (exceto esferas de aço da posição 7326); suas partes
8483	Veios (árvores) de transmissão [incluindo as árvores de cames e cambotas (virabrequins)] e manivelas; chumaceiras (mancais) e “bronzes”; engrenagens e rodas de fricção; eixos de esferas ou de roletes; redutores, multiplicadores, caixas de transmissão e variadores de velocidade, incluindo os conversores binários (de torque); volantes e polias, incluindo as polias para cadernais; embraiações e dispositivos de acoplamento, incluindo as juntas de articulação; suas partes
8484	Juntas metaloplásticas [e juntas semelhantes de revestimento metálico combinado com outras matérias ou de duas ou mais camadas de metal]; jogos ou sortidos de juntas de composições diferentes, apresentados em bolsas, envelopes ou embalagens semelhantes; juntas de vedação mecânicas
8485	Máquinas para fabricação aditiva
8486	Máquinas e aparelhos do tipo utilizado exclusiva ou principalmente na fabricação de <i>boules</i> [esferas] ou <i>wafers</i> [bolachas] de material semicondutor, dispositivos semicondutores, circuitos integrados eletrónicos ou de dispositivos de visualização de ecrã (tela) plano; máquinas e aparelhos especificados na nota 9 C) do capítulo 84; partes e acessórios, não especificados nem compreendidos noutras posições
8487	Partes de máquinas ou de aparelhos que não contenham conexões elétricas, partes isoladas eletricamente, bobinas, contactos nem quaisquer outros elementos com características elétricas, não especificadas nem compreendidas noutras posições do capítulo 84
8501	Motores e geradores, elétricos, exceto os grupos eletrogéneos
8502	Grupos eletrogéneos e conversores rotativos elétricos
8503	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas às máquinas das posições 8501 ou 8502
8504	Transformadores elétricos, conversores elétricos estáticos (retificadores, por exemplo), bobinas de reactância e de autoindução
8505	Eletroímãs (exceto os destinados a fins medicinais); ímãs permanentes e artigos destinados a tornarem-se ímãs permanentes após magnetização; placas, mandris e dispositivos semelhantes, magnéticos ou eletromagnéticos, de fixação; acoplamentos, embraiações, variadores de velocidade e travões (freios), eletromagnéticos; cabeças de elevação eletromagnéticas; suas partes
8506	Pilhas e baterias de pilhas, elétricas suas partes

Código NC	Designação das mercadorias
8507	Acumuladores elétricos e seus separadores, mesmo de forma quadrada ou retangular; suas partes
8511	Aparelhos e dispositivos elétricos de ignição ou de arranque para motores de ignição por faísca (centelha) ou por compressão (por exemplo, magnetos, dínamos-magnetos, bobinas de ignição, velas de ignição ou de aquecimento, motores de arranque); geradores, p. ex.: dínamos e alternadores) e conjuntos-disjuntores utilizados com estes motores; suas partes
8512	Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalização (exceto os da posição 8539), limpa-para-brisas, degeladores e desembaciadores elétricos, do tipo utilizado em ciclos ou automóveis
8513	Lanternas elétricas portáteis concebidas para funcionar por meio de sua própria fonte de energia (por exemplo, de pilhas, de acumuladores, de magnetos), excluindo os aparelhos de iluminação da posição 8512
Ex 8514	Fornos elétricos industriais ou de laboratório, incluindo os que funcionam por indução ou por perdas dielétricas, exceto fornos para as indústrias de panificação, pastelaria ou de bolachas e biscoitos da rubrica 8514 19 10; outros aparelhos industriais ou de laboratório para tratamento térmico de matérias por indução ou por perdas dielétricas
8515	Máquinas e aparelhos para soldar (mesmo de corte) elétricos (incluindo os a gás aquecido eletricamente), a laser ou outros feixes de luz ou de fotões, a ultrassom, a feixes de eletrões, a impulsos magnéticos ou a jato de plasma; máquinas e aparelhos elétricos para projeção a quente de metais ou de ceramais (<i>cermets</i>); suas partes
8516 80	Resistências de aquecimento, elétricas (exceto de carvão aglomerado ou de grafite)
8517	Aparelhos telefónicos, incluindo os telefones inteligentes (smartphones) e outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio; outros aparelhos para a transmissão ou receção de voz, imagens ou outros dados, incluindo os aparelhos para comunicação em redes por fio ou redes sem fio [tal como uma rede local (LAN) ou uma rede de longa distância (área estendida) (WAN)], exceto os aparelhos das posições 8443, 8525, 8527 ou 8528
8518	Microfones e seus suportes; altifalantes (alto-falantes), mesmo montados nas suas colunas (caixas); auscultadores e auriculares (fones de ouvido), mesmo combinados com um microfone, e conjuntos ou sortidos constituídos por um microfone e um ou mais altifalantes (alto-falantes); amplificadores elétricos de áudiofrequência; aparelhos elétricos de amplificação de som
8519	Aparelhos de gravação de som; aparelhos de reprodução de som; aparelhos de gravação e de reprodução de som

Código NC	Designação das mercadorias
8521	Aparelhos de gravação ou de reprodução de vídeo, mesmo incorporando um recetor de televisão
8522	Partes e acessórios reconhecíveis como sendo exclusiva ou principalmente destinados aos aparelhos das posições 8519 ou 8521
8523	Discos, fitas, dispositivos de armazenamento de dados não voláteis à base de semicondutores, “cartões inteligentes” e outros suportes para gravação de som ou para gravações semelhantes, mesmo gravados, incluindo as matrizes e moldes galvânicos para fabricação de discos, exceto os produtos do Capítulo 37
8524	Módulos de visualização de ecrã (tela) plano, mesmo que incorporem ecrãs tácteis (telas sensíveis ao toque)
8525	Aparelhos transmissores (emissores) para radiodifusão ou televisão, mesmo que incorporem um aparelho recetor ou um aparelho de gravação ou de reprodução de som; câmaras de televisão, câmaras fotográficas digitais e câmaras de vídeo
8526	Aparelhos de radiodeteção e de radiossondagem (radar), aparelhos de radionavegação e aparelhos de radiotelecomando
8527	Aparelhos recetores para radiodifusão, mesmo combinados num mesmo invólucro, com um aparelho de gravação ou de reprodução de som, ou com um relógio
8528	Monitores e projetores, que não incorporem aparelho recetor de televisão; aparelhos recetores de televisão, mesmo que incorporem um aparelho recetor de radiodifusão ou um aparelho de gravação ou de reprodução de som ou de imagens
8530	Aparelhos elétricos de sinalização (excluindo os de transmissão de mensagens), de segurança, de controlo e de comando, para vias-férreas ou semelhantes, vias terrestres ou fluviais, para áreas ou parques de estacionamento, instalações portuárias ou para aeródromos (exceto os da posição 8608); suas partes
8531	Aparelhos elétricos de sinalização acústica ou visual (por exemplo, campainhas, sirenes, painéis indicadores, aparelhos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio), exceto os das posições 8512 ou 8530
8532	Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajustáveis
8533	Resistências elétricas (incluindo os reóstatos e os potenciômetros), exceto de aquecimento

Código NC	Designação das mercadorias
8534	Circuitos impressos
8535	Aparelhos para interrupção, seccionamento, proteção, derivação, ligação ou conexão de circuitos elétricos (por exemplo, interruptores, comutadores, corta-circuitos, para-raios, limitadores de tensão, supressores de picos de tensão (eliminadores de onda), tomadas de corrente e outros conectores, caixas de junção), para uma tensão superior a 1 000 V (exceto armários e consolas de comando, comandos, etc., da posição 8537)
8536	Aparelhos para interrupção, seccionamento, proteção, derivação, ligação ou conexão de circuitos elétricos (por exemplo, interruptores, comutadores, relés, corta-circuitos, supressores de picos de tensão (eliminadores de onda), fichas (plugues) e tomadas de corrente, suportes para lâmpadas e outros conectores, caixas de junção), para uma tensão não superior a 1 000 V; conectores para fibras óticas, feixes ou cabos de fibras óticas
8537	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e outros suportes com dois ou mais aparelhos das posições 8535 ou 8536, para comando elétrico ou distribuição de energia elétrica, incluindo os que incorporem instrumentos ou aparelhos do Capítulo 90, bem como os aparelhos de comando numérico, exceto os aparelhos de comutação da posição 8517
8538	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos aparelhos das posições 8535, 8536 ou 8537
8539	Lâmpadas e tubos elétricos de incandescência ou de descarga, incluindo os artigos denominados "faróis e projetores, em unidades seladas" e as lâmpadas e tubos de raios ultravioleta ou infravermelhos; lâmpadas de arco; fontes de luz de díodos emissores de luz (LED)
8540	Lâmpadas, tubos e válvulas, eletrónicos, de cátodo quente, cátodo frio ou fotocátodo (por exemplo, lâmpadas, tubos e válvulas, de vácuo, de vapor ou de gás, ampolas retificadoras de vapor de mercúrio, tubos catódicos, tubos e válvulas para câmaras de televisão); suas partes
8541	Dispositivos semicondutores (por exemplo, díodos, transístores, transdutores à base de semicondutores); dispositivos fotossensíveis semicondutores, incluindo as células fotovoltaicas, mesmo montadas em módulos ou em painéis; díodos emissores de luz (LED), mesmo montados com outros díodos emissores de luz (LED); cristais piezoelétricos montados
8543	Máquinas e aparelhos elétricos com função própria, não especificados nem compreendidos noutras posições do capítulo 85
8544	Fios, cabos (incluindo os cabos coaxiais) e outros condutores, isolados para usos elétricos (incluindo os envernizados ou oxidados anodicamente), mesmo com peças de conexão; cabos de fibras óticas, constituídos por fibras embainhadas individualmente, mesmo com condutores elétricos ou munidos de peças de conexão

Código NC	Designação das mercadorias
8545	Eléktrodo de carvão, escovas de carvão, carvão para lâmpadas ou para pilhas e outros artigos de grafite ou de outro carvão, mesmo com metal, para usos elétricos
8546	Isoladores elétricos de qualquer matéria
8547	Peças isolantes inteiramente de matérias isolantes, ou com simples peças metálicas de montagem (suportes roscados, por exemplo) incorporadas na massa, para máquinas, aparelhos e instalações elétricas, exceto os isoladores da posição 8546; tubos isoladores e suas peças de ligação, de metais comuns, isolados interiormente
8549	Desperdícios e resíduos, e sucata, elétricos e eletrónicos
8602	Locomotivas e locotratores (exceto de fonte externa de eletricidade ou de acumuladores elétricos); tñderes
8604	Veículos para inspeção e manutenção de vias-férreas ou semelhantes, mesmo autopropulsionados (por exemplo, vagões-oficinas, vagões-guindastes, vagões equipados com batedores de balastro, alinhadores de vias, viaturas para testes e dresinas)
8606	Vagões para transporte de mercadorias sobre vias-férreas (exceto vagões automotores, vagões para bagagem e vagões-postais)
8607	Partes de veículos para vias-férreas ou semelhantes
8608	Material fixo de vias-férreas ou semelhantes; aparelhos mecânicos (incluindo os eletromecânicos) de sinalização, de segurança, de controlo ou de comando para vias-férreas ou semelhantes, rodoviárias ou fluviais, para áreas ou parques de estacionamento, instalações portuárias ou para aeródromos; suas partes
8701 21	Tratores rodoviários para semirreboques — unicamente com motor de pistão de ignição por compressão (diesel ou semidiesel)
8701 22	Tratores rodoviários para semirreboques — Equipados para propulsão, simultaneamente, com um motor de pistão de ignição por compressão (diesel ou semidiesel) e um motor elétrico
8701 23	Tratores rodoviários para semirreboques — Equipados para propulsão, simultaneamente, com um motor de pistão de ignição por faísca (centelha) e um motor elétrico

Código NC	Designação das mercadorias
8701 24	Tratores rodoviários para semirreboques — Equipados unicamente com motor elétrico para propulsão
8701 29	Tratores rodoviários para semirreboques — Equipados para propulsão, apenas com um motor de pistão de ignição por faísca (centelha)
8701 30	Tratores de lagartas (exceto motocultores de lagartas)
8703 10	Veículos especialmente concebidos para se deslocar sobre a neve [transportando menos de 10 pessoas]; veículos especiais para o transporte de pessoas nos campos de golfe e veículos semelhantes
Ex 8703 23	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (<i>station wagons</i>) e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo de ignição por faísca, de cilindrada superior a 1 900 cm ³ mas não superior a 3 000 cm ³ (exceto ambulâncias)
Ex 8703 24	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (<i>station wagons</i>) e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo de ignição por faísca, de cilindrada superior a 3 000 cm ³ (exceto ambulâncias)
Ex 8703 32	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (<i>station wagons</i>) e os automóveis de corrida, com motor diesel, de cilindrada superior a 1 900 cm ³ mas não superior a 2 500 cm ³ (exceto ambulâncias)
Ex 8703 33	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (<i>station wagons</i>) e os automóveis de corrida, com motor diesel, de cilindrada superior a 2 500 cm ³ (exceto ambulâncias)
8703 40	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (<i>station wagons</i>) e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo de ignição por faísca e motor elétrico como motores de propulsão (exceto veículos híbridos recarregáveis)
8703 50	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (<i>station wagons</i>) e os automóveis de corrida, com um motor diesel e um motor elétrico como motores de propulsão (exceto veículos híbridos recarregáveis)
8703 60	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (<i>station wagons</i>) e os automóveis de corrida, com motor de pistão alternativo de ignição por faísca e motor elétrico como motores de propulsão, suscetíveis de serem carregados por conexão a uma fonte externa de energia elétrica

Código NC	Designação das mercadorias
8703 70	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (station wagons) e os automóveis de corrida, com um motor diesel e um motor elétrico como motores de propulsão, suscetíveis de serem carregados por conexão a uma fonte externa de energia elétrica
8703 80	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (station wagons) e os automóveis de corrida, equipados unicamente com motor elétrico para propulsão
8703 90	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de 10 ou menos pessoas, incluindo os veículos de uso misto (station wagons) e os automóveis de corrida, com outro motor que não motor de pistão ou motor elétrico
Ex 8704	Veículos automóveis para transporte de mercadorias, incluindo chassis providos de motor e cabina, exceto veículos dos códigos NC 8704 21 91 e 8704 21 99 com motor de cilindrada não superior a 1 900 cm ³
8705	Veículos automóveis para usos especiais (por exemplo, auto-socorros, camiões-guindastes, veículos de combate a incêndio, camiões-betoneiras, veículos para varrer, veículos para espalhar, veículos-oficinas, veículos radiológicos), exceto os concebidos principalmente para transporte de pessoas ou de mercadorias
8708 99	Partes e acessórios dos veículos automóveis das posições 8701 a 8705 (tratores, veículos automóveis para transporte de dez ou mais pessoas, automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de pessoas, veículos automóveis para transporte de mercadorias e veículos automóveis para usos especiais), não especificados nem compreendidos noutras posições
8709	Veículos automóveis sem dispositivo de elevação, dos tipos utilizados em fábricas, armazéns, portos ou aeroportos, para transporte de mercadorias a curtas distâncias; carros-tratores do tipo utilizado nas estações ferroviárias; suas partes
8716	Reboques e semi-reboques, para quaisquer veículos; outros veículos não autopropulsionados; suas partes
8903	Iates e outros barcos e embarcações de recreio ou de desporto; barcos a remos e canoas
8904	Rebocadores e barcos concebidos para empurrar outras embarcações
8905	Barcos-faróis, barcos-bombas, dragas, guindastes flutuantes e outras embarcações em que a navegação é acessória da função principal; docas flutuantes; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis

Código NC	Designação das mercadorias
9001 10	Fibras óticas e feixes de fibras óticas, cabos de fibras óticas (exceto os constituídos de fibras embainhadas individualmente da posição 8544)
9002 11	Objetivas para câmaras, para projetores ou para aparelhos fotográficos ou cinematográficos, de ampliação ou redução
9002 19	Objetivas (exceto para câmaras, projetores ou aparelhos fotográficos ou cinematográficos, de ampliação ou de redução)
9005	Binóculos, lunetas, incluindo as astronómicas, telescópios óticos, e suas armações; outros instrumentos de astronomia e suas armações (exceto instrumentos de radioastronomia e outros instrumentos e aparelhos especificados noutras posições)
9007	Câmaras e projetores, cinematográficos, mesmo com aparelhos de gravação ou de reprodução de som incorporados (exceto equipamento de vídeo)
9010	Aparelhos e equipamentos para laboratórios fotográficos ou cinematográficos, não especificados nem compreendidos no capítulo 90; negatoscópios; telas para projeção
9013	Lasers, exceto díodos laser; outros aparelhos e instrumentos de ótica, não especificados nem compreendidos noutras posições do capítulo 90
9014	Bússolas, incluindo as agulhas de marear; outros instrumentos e aparelhos de navegação (exceto equipamento de radionavegação); suas partes
9015	Instrumentos e aparelhos de geodesia, topografia, agrimensura, nivelamento, fotogrametria, hidrografia, oceanografia, hidrologia, meteorologia ou de geofísica, exceto bússolas; telémetros
9024	Máquinas e aparelhos para ensaios de dureza, tração, compressão, elasticidade ou de outras propriedades mecânicas de materiais (por exemplo, metais, madeira, têxteis, papel, plástico); suas partes
9025 90	Partes e acessórios de densímetros, areómetros, pesa-líquidos e instrumentos flutuantes semelhantes, termómetros, pirómetros, barómetros, higrómetros e psicrómetros, não especificados nem compreendidos noutras posições
9026	Instrumentos e aparelhos para medida ou controlo do caudal, do nível, da pressão ou de outras características variáveis dos líquidos ou gases (por exemplo, medidores de caudal, indicadores de nível, manómetros, contadores de calor), exceto os instrumentos e aparelhos das posições 9014, 9015, 9028 ou 9032

Código NC	Designação das mercadorias
9027	Instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas [por exemplo, polarímetros, refratómetros, espectrómetros, analisadores de gases ou de fumo (fumaça)]; instrumentos e aparelhos para ensaios de viscosidade, porosidade, dilatação, tensão superficial ou semelhantes ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas (incluindo os indicadores de tempo de exposição); micrótomos
9029	Contadores de voltas, contadores de produção, taxímetros, totalizadores de caminho percorrido, podómetros e contadores semelhantes (exceto contadores de gases, de líquidos e de eletricidade); indicadores de velocidade e tacómetros, exceto os das posições 9014 ou 9015; estroboscópios
9030	Osciloscópios, analisadores de espectro e outros instrumentos e aparelhos para medida ou controlo de grandezas elétricas (exceto contadores da posição 9028); instrumentos e aparelhos para medida ou deteção de radiações alfa, beta, gama, X, cósmicas ou outras radiações ionizantes
9031	Instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controlo, não especificados nem compreendidos noutras posições do capítulo 90; projetores de perfis
9032 81	Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controlo, automáticos — Hidráulicos ou pneumáticos — Outros
9401 10	Assentos dos tipos utilizados em veículos aéreos
9401 20	Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis
9403 30	Móveis de madeira, do tipo utilizado em escritórios
9406	Construções pré-fabricadas
9503 00 75	Brinquedos e modelos, motorizados, de plástico não especificados nem compreendidos na posição 9503
9503 00 79	Brinquedos e modelos, não fabricados em plástico, motorizados, não especificados nem compreendidos na posição 9503
9606	Botões, incluídos os de pressão; formas e outras partes, de botões ou de botões de pressão; esboços de botões (exceto botões de punho)

Código NC	Designação das mercadorias
9608 91	Aparos (penas) e suas pontas
9612	Fitas impressoras para máquinas de escrever e fitas impressoras semelhantes, tintadas ou preparadas de outra forma para imprimir, montadas ou não em carretéis ou cartuchos; almofadas de carimbo, impregnadas ou não, com ou sem caixa
Ex 98	Instalações industriais completas, exceto instalações para a produção de alimentos e bebidas, produtos farmacêuticos, medicamentos e dispositivos médicos».

ANEXO VIII

É aditado o seguinte anexo ao Regulamento (UE) 833/2014:

«ANEXO XXIII-D

Lista de mercadorias e tecnologias a que se refere o artigo 3.º-K, n.º 3-AG

Código NC	Designação das mercadorias
2518 10	Dolomite não calcinada nem sinterizada, denominada “crua”
2519 90	Magnésia eletrofundida; magnésia calcinada a fundo (sinterizada), mesmo que contenha pequenas quantidades de outros óxidos adicionados antes da sinterização; outro óxido de magnésio, mesmo puro
2520 20	Gesso, mesmo corado ou adicionado de pequenas quantidades de aceleradores ou retardadores
2615	Minérios de nióbio (colômbio), tântalo, vanádio ou de zircónio, e seus concentrados
2834 21	Nitratos de potássio
2834 29	Nitratos (exceto de potássio e de mercúrio)
3604	Fogos de artifício, foguetes de sinalização ou contra o granizo e semelhantes, bombas, petardos e outros artigos de pirotecnia
3605 00	Fósforos, exceto os artigos de pirotecnia da posição 3604
3606	Ferrocério e outras ligas pirofóricas, sob quaisquer formas; artigos de matérias inflamáveis indicados na Nota 2 do Capítulo 36
4811 41	Papel e cartão autoadesivos, coloridos à superfície, decorados à superfície ou impressos, em rolos ou em folhas de forma quadrada ou retangular, de qualquer formato ou dimensões
4811 49	Papel e cartão autoadesivos ou gomados, coloridos à superfície, decorados à superfície ou impressos, em rolos ou em folhas de forma quadrada ou retangular, de qualquer dimensão
6814 10	Placas, folhas ou tiras, de mica aglomerada ou reconstituída, mesmo com suporte de papel, de cartão ou de outras matérias
7007 19	Vidros de segurança, consistindo em vidros temperados (exceto vidros de dimensões e formatos que permitam a sua aplicação em automóveis, veículos aéreos, barcos ou outros veículos)
7007 21	Vidros de segurança formados de folhas contracoladas, de dimensões e formatos que permitam a sua aplicação em automóveis, veículos aéreos, barcos ou outros veículos
7320 10	Molas de folhas e suas folhas, de ferro ou aço».

ANEXO IX

O anexo XXXVII do Regulamento (UE) n.º 833/2014 passa a ter a seguinte redação:

«ANEXO XXXVII

Lista de mercadorias e tecnologias a que se refere o artigo 3.º-K, n.º 1-A

Código NC	Designação das mercadorias
3811 90	Inibidores de oxidação, aditivos peptizantes, beneficiadores de viscosidade, aditivos anticorrosivos e outros aditivos preparados, para óleos minerais (incluindo a gasolina) ou para outros líquidos utilizados para os mesmos fins que os óleos minerais (exceto preparações antidetonantes e aditivos para óleos lubrificantes)
3815 12	Catalisadores em suporte, tendo como substância ativa um metal precioso ou um composto de metal precioso, não especificados nem compreendidos em outras posições
7219 21	Produtos laminados planos de aço inoxidável, de largura igual ou superior a 600 mm, simplesmente laminados a quente, não enrolados, de espessura superior a 10 mm
7225 40	Produtos laminados planos de outras de ligas de aço que não aço inoxidável, de largura igual ou superior a 600 mm, simplesmente laminados a quente, não enrolados (exceto de aços ao silício, denominados “magnéticos”)
7304 29	Tubos para revestimento de poços, sem costura, de ferro ou aço, do tipo utilizado na extração de petróleo ou de gás (exceto produtos de ferro fundido)
7311 00	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de ferro fundido, ferro ou aço
8409 99	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), não especificadas nem compreendidas noutras posições
8412 21	Motores hidráulicos, de movimento retilíneo (cilindros)
8413 50	Bombas volumétricas alternativas, de acionamento mecânico, não especificados nem compreendidos noutras posições
8421 23	Filtros para óleos minerais nos motores de ignição por faísca ou por compressão
8421 31	Filtros de entrada de ar para motores de ignição por faísca (centelha) ou por compressão

Código NC	Designação das mercadorias
8425 11	Talhas, cadernais e moitões, de motor elétrico (exceto talhas, cadernais e moitões usados para elevar veículos)
8428 39	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias (exceto especialmente concebidos para uso subterrâneo, aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua para mercadorias, de balde, de tira ou correia, bem como aparelhos elevadores ou transportadores, pneumáticos)
8429 59	Pás mecânicas, escavadoras, carregadoras e pás carregadoras, auto propulsoras (exceto máquinas cuja superestrutura é capaz de efetuar uma rotação de 360°, bem como carregadoras e pás carregadoras, de carregamento frontal)
8431 39	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos aparelhos da posição 8428 (exceto partes destinadas às máquinas e aparelhos de elevadores, monta-cargas ou escadas rolantes), não especificadas nem compreendidas noutras posições
8456 30	Máquinas-ferramentas que operem por eletroerosão
8460	Máquinas-ferramentas para rebarbar, afiar, amolar, retificar, brunir, polir ou realizar outras operações de acabamento em metais ou cermets [ceramais] por meio de mós, de abrasivos ou de produtos polidores, exceto as máquinas de cortar ou acabar engrenagens da posição 8461
8466 20	Porta-peças
8467 29	Ferramentas de uso manual, com motor elétrico incorporado (exceto serras e perfuradoras)
8471 30	Máquinas automáticas para processamento de dados, portáteis, de peso não superior a 10 kg, que contenham pelo menos uma unidade central de processamento, um teclado e um ecrã (tela)
8471 70	Unidades de memória para máquinas automáticas para processamento de dados
8474 39	Máquinas e aparelhos, para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas (incluídos os pós e pastas) (exceto betoneiras e aparelhos para amassar cimento, máquinas para misturar minerais com betume, bem como calandras)
8481 20	Válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas
8482 99	Outras partes de rolamentos
8483 50	Volantes e polias, incluindo as polias para cadernais

Código NC	Designação das mercadorias
8502 20	Grupos eletrogéneos de motor de pistão, de ignição por faísca (motor de explosão)
8507 10	Acumuladores de chumbo, do tipo utilizado para o arranque dos motores de pistão
8511 10	Velas de ignição para motores de ignição por faísca (centelha) ou por compressão
8515 19	Máquinas e aparelhos para soldadura elétrica forte ou fraca (exceto ferros e pistolas para soldar)
8543 30	Máquinas e aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese
8705 10	Camiões-guindastes
8708 99	Partes e acessórios dos veículos automóveis das posições 8701 a 8705 (tratores, veículos automóveis para transporte de dez ou mais pessoas, automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de pessoas, veículos automóveis para transporte de mercadorias e veículos automóveis para usos especiais), não especificados nem compreendidos noutras posições
9024	Máquinas e aparelhos para ensaios de dureza, tração, compressão, elasticidade ou de outras propriedades mecânicas de materiais (por exemplo, metais, madeira, têxteis, papel, plástico)».

ANEXO X

O anexo XLII do Regulamento (UE) n.º 833/2014 passa a ter a seguinte redação:

«ANEXO XLII

Lista de navios a que se refere o artigo 3.º-S

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
1.	Angara	9179842	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea a): transporte de bens e tecnologias utilizados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia.	25.6.2024
2.	Maria	8517839	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea a): transporte de bens e tecnologias utilizados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia.	25.6.2024
3.	Saam FSU	9915090	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.6.2024
4.	Koryak FSU	9915105	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.6.2024
5.	Jun Ma (anteriormente Kavya, Hana)	9353113	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
6.	N Cerna (anteriormente Canis Power)	9289520	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024
7.	APAR (anteriormente Feng Shou; Andromeda Star)	9402471	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024
8.	Legacy (anteriormente NS Lotus)	9339337	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.6.2024
9.	Saga (anteriormente NS Spirit)	9318553	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.6.2024
10.	Serenade (anteriormente NS Stream)	9318541	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.6.2024
11.	Success (anteriormente SCF Arum)	9333436	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.6.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
12.	Lady R	9161003	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea a): transporte de bens e tecnologias utilizados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia.	25.6.2024
13.	Maia-1	9358010	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea a): transporte de bens e tecnologias utilizados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia.	25.6.2024
14.	Audax	9763837	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.6.2024
15.	Pugnax	9763849	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.6.2024
16.	Hunter Star	9830769	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.6.2024
17.	Daksha (anteriormente Hebe)	9259185	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
18.	Enisey	9079169	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea d): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que comprometam ou ameacem a subsistência económica ou a segurança alimentar da Ucrânia, nomeadamente para o transporte de cereais ucranianos roubados, ou que comprometam ou ameacem a preservação do património cultural da Ucrânia, como para o transporte de bens culturais ucranianos roubados.	25.6.2024
19.	Kelly Grace (anteriormente Vela Rain)	9331141	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024
20.	Ozanno (anteriormente Ocean AMZ)	9394935	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024
21.	Delvina (anteriormente Galian 2)	9331153	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024
22.	Bodhi (anteriormente Robon)	9144782	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
23.	Lunar Tide (anteriormente Beks Aqua)	9277735	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024
24.	Kemerovo	9312884	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.6.2024
25.	Krymsk	9270529	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.6.2024
26.	Krasnoyarsk	9312896	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.6.2024
27.	Kaliningrad	9341067	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.6.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
28.	Dashan (anteriormente Mianzimu)	9299666	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
29.	Pioneer	9256602	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024
30.	Alissa	9273052	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
31.	Marabella Sun	9323376	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional	17.12.2024
32.	Christophe de Margerie	9737187	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
33.	Altair	9413547	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
34.	Peta Lumina	9296391	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
35.	San Damian	9274331	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea d): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que comprometam ou ameacem a subsistência económica ou a segurança alimentar da Ucrânia, nomeadamente para o transporte de cereais ucranianos roubados, ou que comprometam ou ameacem a preservação do património cultural da Ucrânia, como para o transporte de bens culturais ucranianos roubados.	17.12.2024
36.	San Cosmas	9274343	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea d): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que comprometam ou ameacem a subsistência económica ou a segurança alimentar da Ucrânia, nomeadamente para o transporte de cereais ucranianos roubados, ou que comprometam ou ameacem a preservação do património cultural da Ucrânia, como para o transporte de bens culturais ucranianos roubados.	17.12.2024
37.	San Severus	9385233	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea d): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que comprometam ou ameacem a subsistência económica ou a segurança alimentar da Ucrânia, nomeadamente para o transporte de cereais ucranianos roubados, ou que comprometam ou ameacem a preservação do património cultural da Ucrânia, como para o transporte de bens culturais ucranianos roubados.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
38.	Galaxy	9826902	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
39.	Rigel	9511533	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
40.	Cassiopeia	9341081	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
41.	Constellation	9306794	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
42.	Andromeda	9292204	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
43.	Callisto	9299692	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
44.	Alliance	9413561	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
45.	Phoenix	9333424	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
46.	Leo	9412347	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
47.	Zenith	9610781	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024
48.	Turbo Voyager	9299898	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024
49.	Sirius	9422445	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
50.	Saturn	9421972	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024
51.	Life	9265756	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
52.	Krishna 1	9271585	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024
53.	Vladimir Vinogradov	9842188	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
54.	Meridian (anteriormente Moskovsky Prospect)	9511521	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
55.	Bolero	9412335	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
56.	Vega	9316127	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
57.	Ocean Embrace (anteriormente Tyagaraja)	9327372	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
58.	Yi Meng Shan (anteriormente Atica)	9436941	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
59.	La Perouse	9849887	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024
60.	Echo (anteriormente El-brus)	9276030	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	17.12.2024
61.	Georgy Maslov	9610793	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	17.12.2024
62.	Premier	9577082	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	17.12.2024
63.	Pathfinder	9577094	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
64.	Sierra	9522324	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	17.12.2024
65.	Trust	9382798	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	17.12.2024
66.	Jaguar (anteriormente Zaliv Amerika)	9354301	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	17.12.2024
67.	Zaliv Amurskiy	9354313	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): navios que são propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	17.12.2024
68.	Amber 6	9235713	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
69.	Areia (anteriormente Emily S)	9321847	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
70.	Fjord Seal	9513139	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
71.	Heidi A	9321976	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
72.	Line	9291250	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
73.	Okeansky Prospect	9866380	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
74.	Capella	9341079	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
75.	Siri	9281683	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	17.12.2024
76.	North Way	9953535	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024
77.	North Sky	9953523	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024
78.	North Air	9953509	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024
79.	North Mountain	9953511	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	17.12.2024

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
80.	Yuri Senkevich	9301419	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
81.	Belgorod	9412359	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
82.	Bratsk	9411020	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
83.	Nikolay Zadornov	9901037	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
84.	Victor Konetsky	9301421	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
85.	Viktor Titov	9301407	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
86.	Pavel Chernysh	9301380	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
87.	Captain Kostichev	9301392	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
88.	Mermar	9231212	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
89.	Surrey Quays	9350654	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
90.	Nichole	9332822	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
91.	Crius	9251274	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
92.	Great Jacombo	9319703	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
93.	Chen Lu	9404948	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
94.	Bull	9292503	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
95.	Huihai Pacific	9346732	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
96.	Kudos Stars	9288710	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
97.	Udaya	9288746	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
98.	Merope	9281891	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
99.	PRS Ocean	9276561	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
100.	Stratos Aurora	9288708	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
101.	Mercury	9321706	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
102.	Neer 1 (anteriormente Kapal Cantik)	9224283	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
103.	Kiwala	9332810	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
104.	Andaman Skies	9288693	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional	25.2.2025
105.	Voyager	9843560	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
106.	Kareliya	9306782	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
107.	Kazan	9258002	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
108.	Kotlas	9299719	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
109.	Ligovsky Prospect	9256066	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
110.	NS Leader	9339301	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
111.	Prosperity (anteriormente NS Pride)	9322956	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
112.	Sapphire (anteriormente NS Silver)	9309576	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
113.	Pacific	9329667	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
114.	Primorye	9421960	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
115.	Shturman Albanov	9752084	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
116.	Symphony	9309588	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
117.	Asher	9258868	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
118.	Carl	9288851	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
119.	Deliver	9194983	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
120.	Facca	9271951	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
121.	Lang Ya	9332781	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
122.	Minerva M	9282479	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
123.	Moti	9281011	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
124.	Ocean Faye	9321689	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
125.	Serena (anteriormente Pontus I)	9255660	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
126.	Sea Fidelity	9285835	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
127.	Swiftsea Rider	9318539	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional. Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
128.	Aquatica	9299769	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
129.	Ederra	9258026	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
130.	Eventin	9308065	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
131.	Pravasi	9409467	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
132.	Sauri	9266475	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
133.	Temiro	9209972	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
134.	East Energy	9216298	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
135.	Zaliv Vostok	9360130	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
136.	Zaliv Aniva	9418494	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
137.	Lokosao	9286657	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
138.	Madhav	9353096	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
139.	Atlas	9413573	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
140.	Metagas Everest	9243148	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
141.	T Cereal (anteriormente Rolin)	9286073	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
142.	Viktor Bakaev	9610810	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea c): navios operados de forma a contribuir para ou apoiar ações ou políticas que visem a operação, o desenvolvimento ou a expansão do setor da energia na Rússia, incluindo as infraestruturas energéticas.	25.2.2025
143.	Fiora	9282493	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
144.	Noble	9333400	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
145.	Unity	9388792	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
146.	Sikar	9419137	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
147.	Anatoly Kolodkin	9610808	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025
148.	Wilma II	9247431	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
149.	Lorena Grand	9288899	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
150.	Corum	9544281	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025

	Nome do navio	Número OMI	Motivos da inclusão	Data de aplicação
151.	Xiwang	9317949	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
152.	Azure Celeste	9288722	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea b): transporte de petróleo bruto ou produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV, originários da Rússia ou que são exportados da Rússia, recorrendo a práticas de navegação ilegais ou de alto risco, como estabelecido na resolução A.1192(33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional.	25.2.2025
153.	Aria	9397559	Artigo 3.º-S, n.º 2, alínea g): sejam propriedade, fretados ou operados por pessoas singulares ou coletivas, entidades ou organismos enumerados no anexo I do Regulamento (UE) n.º 269/2014, ou sejam de outro modo utilizados em nome, por conta de, em relação a essas pessoas ou em seu benefício.	25.2.2025».

ANEXO XI

O anexo XLIV do Regulamento (UE) n.º 833/2014 passa a ter a seguinte redação:

«ANEXO XLIV

Lista das pessoas coletivas, entidades e organismos a que se refere o artigo 5.º-AC

1. Bank BelVEB
 2. Belgazprombank
 3. VTB Bank (PJSC), sucursal de Xangai».
-

ANEXO XII

O anexo XLV do Regulamento (UE) 833/2014 passa a ter a seguinte redação:

«ANEXO XLV

Lista das pessoas coletivas, entidades e organismos que são instituições de crédito e financeiras a que se refere o artigo 5.º-AD

Parte A

Parte B

Parte C».

ANEXO XIII

É aditado o seguinte anexo ao Regulamento (UE) 833/2014:

«ANEXO XLVI

Lista das pessoas coletivas, entidades e organismos a que se refere o artigo 3.º-D, n.º 1-B

[...]».

ANEXO XIV

É aditado o seguinte anexo ao Regulamento (UE) 833/2014

«ANEXO XLVII

Lista de portos, eclusas e aeroportos a que se refere o artigo 5.º-AE

Parte A — Lista de portos e eclusas

	Nome	Motivos da inclusão	Data de aplicação
1.	Astrakhan	Artigo 5.º-AE, n.º 1, alínea a): utilizados para a transferência de aeronaves não tripuladas (UAV) ou mísseis ou de tecnologias conexas ou respetivos componentes, em apoio da guerra de agressão da Rússia contra a Ucrânia	25.2.2025
2.	Makhachkala	Artigo 5.º-AE, n.º 1, alínea a): utilizados para a transferência de aeronaves não tripuladas (UAV) ou mísseis ou de tecnologias conexas ou respetivos componentes, em apoio da guerra de agressão da Rússia contra a Ucrânia	25.2.2025
3.	Ust-Luga	Artigo 5.º-AE, n.º 1, alínea c): utilizados para o transporte marítimo de petróleo bruto ou de produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV e originários da Rússia ou exportados da Rússia por navios que levam a cabo práticas de transporte marítimo irregulares e de alto risco, conforme estabelecido na Resolução A.1192 (33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional	25.2.2025
4.	Primorsk	Artigo 5.º-AE, n.º 1, alínea c): utilizados para o transporte marítimo de petróleo bruto ou de produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV e originários da Rússia ou exportados da Rússia por navios que levam a cabo práticas de transporte marítimo irregulares e de alto risco, conforme estabelecido na Resolução A.1192 (33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional	25.2.2025
5.	Novorossiysk	Artigo 5.º-AE, n.º 1, alínea c): utilizados para o transporte marítimo de petróleo bruto ou de produtos petrolíferos enumerados no anexo XXV e originários da Rússia ou exportados da Rússia por navios que levam a cabo práticas de transporte marítimo irregulares e de alto risco, conforme estabelecido na Resolução A.1192 (33) da Assembleia Geral da Organização Marítima Internacional	25.2.2025

Parte B — Lista de aeroportos

	Nome	Motivos da inclusão	Data de aplicação
1.	Aeroporto Internacional de Begishevo	Artigo 5.º-AE, n.º 2, alínea a): utilizados para a transferência de aeronaves não tripuladas (UAV, do inglês <i>Unmanned Aerial Vehicles</i>) ou mísseis ou de tecnologias conexas ou respetivos componentes, em apoio da guerra de agressão da Rússia contra a Ucrânia	25.2.2025
2.	Aeroporto Internacional de Vnukovo	Artigo 5.º-AE, n.º 2, alínea a): utilizados para a transferência de aeronaves não tripuladas (UAV, do inglês <i>Unmanned Aerial Vehicles</i>) ou mísseis ou de tecnologias conexas ou respetivos componentes, em apoio da guerra de agressão da Rússia contra a Ucrânia	25.2.2025
3.	Aeroporto Internacional de Zhukovsky	Artigo 5.º-AE, n.º 2, alínea b): utilizados para o transporte de bens e tecnologias usados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia	25.2.2025
4.	Aeroporto Internacional de Perm	Artigo 5.º-AE, n.º 2, alínea b): utilizados para o transporte de bens e tecnologias usados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia	25.2.2025
5.	Aeroporto Internacional de Koltsovo	Artigo 5.º-AE, n.º 2, alínea b): utilizados para o transporte de bens e tecnologias usados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia	25.2.2025
6.	Aeroporto Internacional de Pskov	Artigo 5.º-AE, n.º 2, alínea b): utilizados para o transporte de bens e tecnologias usados no setor da defesa e da segurança, de ou para a Rússia, para utilização na Rússia ou na guerra da Rússia contra a Ucrânia	25.2.2025».

ANEXO XV

É aditado o seguinte anexo ao Regulamento (UE) 833/2014:

«ANEXO XLVIII

Lista de produtos a que se refere o artigo 12.º-GB

Código NC	Designação das mercadorias
8502 20	Grupos eletrogéneos de motor de pistão, de ignição por faísca (motor de explosão)
8536 50	Outros interruptores, seccionadores e comutadores».