

II

(Nelegislatīvi akti)

REGULAS

PADOMES REGULA (ES) 2022/328

(2022. gada 25. februāris),

ar kuru groza Regulu (ES) Nr. 833/2014 par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā

EIROPAS SAVIENĪBAS PADOME,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību (“Līgums”) un jo īpaši tā 215. pantu,

ņemot vērā Lēmumu (KĀDP) 2022/327 (2022. gada 25. februāris), ar kuru groza Lēmumu 2014/512/KĀDP par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā¹,

ņemot vērā Savienības Augstā pārstāvja ārlietās un drošības politikas jautājumos un Eiropas Komisijas kopēju priekšlikumu,

¹ OV L 48, 25.2.2022., 1. lpp.

tā kā:

- (1) Padome 2014. gada 31. jūlijā pieņēma Regulu (ES) Nr. 833/2014¹.
- (2) Ar Regulu (ES) Nr. 833/2014 tiek īstenoti konkrēti pasākumi, kas paredzēti Padomes Lēmumā 2014/512/KĀDP², un tiek aizliegts jebkurai Krievijas fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai vai izmantošanai Krievijā pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt divējāda lietojuma preces un tehnoloģijas, ja šie priekšmeti ir paredzēti militārām vajadzībām vai militāriem galalietotājiem. Ar to ir aizliegts arī pārdot minētās preces un tehnoloģijas konkrētām juridiskajām personām Krievijā un nodrošināt tehnisko palīdzību un citus saistītos pakalpojumus, kā arī finansējumu un finansiālo palīdzību saistībā ar minētajām precēm un tehnoloģijām. Turklāt ir noteikta prasība uzņēmējiem saņemt iepriekšēju atļauju attiecībā uz konkrētu Krievijas naftas nozarei paredzētu tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportēšanu un aizliegts sniegt saistītos pakalpojumus, kas nepieciešami naftas izpētei un ieguvei lielā dziļumā, Arktikas naftas izpētei un ieguvei vai slānekļa naftas projektiem Krievijā, tai skaitā tās ekskluzīvajā ekonomikas zonā un kontinentālajā šelfā. Tāpat ir aizliegts sniegt tehnisko palīdzību saistībā ar Eiropas Savienības Kopējā militāro preču sarakstā uzskaitītajām precēm un tehnoloģijām vai saistībā ar minēto preču nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu. Tajā ir arī noteikti ierobežojumi attiecībā uz konkrētu Krievijas finanšu iestāžu, vienību kā arī Krievijas, tās valdības un tās Centrālās bankas piekļuvi Savienības kapitāla tirgum.

¹ Padomes Regula (ES) Nr. 833/2014 (2014. gada 31. jūlijs), par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā (OV L 229, 31.7.2014., 1. lpp.).

² Padomes Lēmums 2014/512/KĀDP (2014. gada 31. jūlijs), par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā (OV L 229, 31.7.2014., 13. lpp.).

- (3) Padome 2022. gada 24. janvārī, atgādinājusi par Eiropadomes 2021. gada decembra secinājumiem, atkārtoti uzsvēra, ka jebkādai turpmākai militārai agresijai pret Ukrainu būs smagas sekas un augsta maksa.
- (4) Ņemot vērā situācijas nopietnību, Padome 2022. gada 25. februārī pieņēma Lēmumu (KĀDP) 2022/327, ar kuru tiek grozīts Lēmums 2014/512/KĀDP un vairākās nozarēs, īpaši tādās kā aizsardzība, enerģētika, aviācija un finanses, noteikti papildu ierobežojošie pasākumi.
- (5) Ar Lēmumu (KĀDP) 2022/327 tiek noteikti papildu ierobežojumi divējāda lietojuma preču un tehnoloģiju eksportam un saistīto pakalpojumu sniegšanai, kā arī ierobežojumi tādu konkrētu preču un tehnoloģiju eksportam, kuras varētu sekmēt, ka Krievija tehnoloģiski uzlabo savu aizsardzības un drošības sektoru. Ar to tiek arī ieviesti ierobežojumi attiecībā uz saistīto pakalpojumu sniegšanu. Attiecībā uz leģitīmiem un iepriekš noteiktiem nolūkiem ir paredzēti ierobežoti izņēmumi no šādiem ierobežojumiem. Turklāt ar minēto lēmumu, ievērojot konkrētus izņēmumus, aizliegts nodrošināt publisko finansējumu vai publisko finansiālo palīdzību tirdzniecībai ar Krieviju vai investīcijām Krievijā.
- (6) Ar Lēmumu (KĀDP) 2022/327 aizliegts arī pārdot, piegādāt, nodot Krievijai vai eksportēt uz Krieviju konkrētas preces un tehnoloģijas izmantošanai naftas rafinēšanā un noteikti ierobežojumi attiecībā uz saistīto pakalpojumu sniegšanu.

- (7) Turklāt ar Lēmumu (KĀDP) 2022/327 tiek ieviests eksporta aizliegums attiecībā uz precēm un tehnoloģijām, kas ir piemērotas izmantošanai aviācijas un kosmosa nozarē, un aizliegts sniegt apdrošināšanas un pārapirošināšanas un tehniskās apkopes pakalpojumus saistībā ar minētajām precēm un tehnoloģijām. Aizliegts arī sniegt tehnisko palīdzību un citus saistītos pakalpojumus, kā arī finansējumu un finansiālo palīdzību saistībā ar precēm un tehnoloģijām, uz kurām attiecas šis aizliegums.
- (8) Ar Lēmumu (KĀDP) 2022/327 tiek papildus paplašināti esošie finansiālie ierobežojumi, jo īpaši tie, kuri attiecas uz konkrētu Krievijas vienību piekļuvi kapitāla tirgiem. Tāpat aizliegts Savienības tirdzniecības vietās kotēt Krievijas valstij piederošu vienību kapitāldaļas un sniegt pakalpojumus attiecībā uz tām. Turklāt ar to ieviesti jauni pasākumi, kas būtiski ierobežo Krievijas finanšu plūsmu ienākšanu Savienībā, aizliedzot no Krievijas valstspiederīgajiem vai rezidentiņiem pieņemt noguldījumus, kuri pārsniedz noteiktas vērtības, Savienības centrālajiem vērtspapīru depozitārijiem aizliedzot turēt Krievijas klientu kontus, kā arī aizliedzot pārdot euro denominētus vērtspapīrus Krievijas klientiem.
- (9) Šie pasākumi ietilpst Līguma darbības jomā, tāpēc, lai jo īpaši nodrošinātu, ka visās dalībvalstīs tos piemēro vienādi, ir nepieciešama Savienības līmeņa regulatīvā rīcība.
- (10) Lai nodrošinātu vienādus nosacījumus šīs regulas īstenošanai, būtu jāpiešķir īstenošanas pilnvaras Komisijai.

- (11) Komisija uzraudzīs šo pasākumu piemērošanu. Lai nodrošinātu efektīvu eksporta kontroles darbību attiecībā uz Savienības precēm un tehnoloģijām, kuras varētu sekmēt, ka Krievija tehnoloģiski uzlabo savu aizsardzības un drošības sektoru, Komisija rīkosies, savu rīcību saskaņojot ar dalībvalstīm un attiecīgā gadījumā ar partnervalstīm, nolūkā pamatotos un dokumentētos gadījumos atbilstoši pielāgot minēto preču un tehnoloģiju sarakstu.
- (12) Tādēļ būtu attiecīgi jāgroza Regula (ES) Nr. 833/2014,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Regulu (ES) Nr. 833/2014 groza šādi:

- 1) regulas 1. pantu aizstāj ar šādu:

“1. pants

Šajā regulā piemēro šādas definīcijas:

- a) “divējāda lietojuma preces un tehnoloģijas” ir priekšmeti, kas uzskaitīti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2021/821* I pielikumā;
- b) “kompetentās iestādes” ir dalībvalstu kompetentās iestādes, kas norādītas I pielikumā uzskaitītajās vietnēs;
- c) “tehniskā palīdzība” ir jebkāds tehniskais atbalsts, kas saistīts ar remontu, izstrādi, ražošanu, montāžu, testēšanu, apkopi, vai jebkāds cits tehniskais pakalpojums, un tā var tikt nodrošināta tādos veidos kā, piemēram, norādījumi, konsultēšana, apmācīšana, praktisko zināšanu vai prasmju nodošana vai konsultāciju pakalpojumi, tostarp mutvārdu palīdzības veidi;
- d) “starpniecības pakalpojumi” ir:
 - i) darījumu apspriešana vai organizēšana nolūkā veikt preču un tehnoloģiju vai finansiālo un tehnisko pakalpojumu pirkšanu, pārdošanu vai piegādi, tostarp no kādas trešās valsts uz jebkuru citu trešo valsti; vai

- ii) preču un tehnoloģiju vai finansiālo un tehnisko pakalpojumu, tostarp trešās valstīs esošu, pirkšana vai pārdošana nolūkā nodot tos citai trešai valstij;
- e) “ieguldījumu pakalpojumi” ir šādi pakalpojumi un darbības:
- i) rīkojumu pieņemšana un nodošana attiecībā uz vienu vai vairākiem finanšu instrumentiem;
 - ii) rīkojumu izpilde klientu vārdā;
 - iii) darījumu veikšana savā vārdā;
 - iv) portfeļu pārvaldība;
 - v) ieguldījumu konsultācijas;
 - vi) finanšu instrumentu sākotnējā izvietošana un/vai finanšu instrumentu izvietošana ar stingru izpiršanas apņemšanos;
 - vii) finanšu instrumentu izvietošana bez stingras izpiršanas apņemšanās;
 - viii) jebkādi pakalpojumi saistībā ar pielaidi tirdzniecībai regulētā tirgū vai tirdzniecībai daudzpusējā tirdzniecības sistēmā;

- f) “pārvedami vērtspapīri” ir šādu kategoriju vērtspapīri, kas ir apgrozāmi kapitāla tirgū un kas nav maksājumu instrumenti:
- i) kapitālsabiedrību kapitāldaļas un citi vērtspapīri, kas ir līdzvērtīgi kapitālsabiedrību, personālsabiedrību vai citu subjektu kapitāldaļām, un depozitārie sertifikāti attiecībā uz kapitāldaļām;
 - ii) obligācijas vai citu veidu vērtspapīrotas parādsaistības, tai skaitā depozitārie sertifikāti attiecībā uz šādiem vērtspapīriem;
 - iii) jebkādi citi vērtspapīri, kas dod tiesības iegādāties vai pārdot šos pārvedamos vērtspapīrus vai paredz norēķinu naudā, ko nosaka, balstoties uz pārvedamajiem vērtspapīriem;
- g) “naudas tirgus instrumenti” ir tie finanšu instrumenti, kurus parasti tirgo naudas tirgū, piemēram, valsts kases parādzīmes, noguldījumu sertifikāti un komerciālie vērtspapīri, izņemot maksājumu instrumentus;
- h) “kredītiestāde” ir uzņēmums, kas pieņem noguldījumus vai citus atmaksājamus līdzekļus no klientiem un savā vārdā piešķir aizdevumus;
- i) “Savienības teritorija” ir dalībvalstu teritorijas, ieskaitot to gaisa telpu, kurās piemēro Līgumu, ievērojot Līgumā paredzētos nosacījumus;

- j) “centrālais vērtspapīru depozitārijs” ir juridiskā persona, kas definēta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 909/2014 (**) 2. panta 1. punkta 1) apakšpunktā;
- k) “noguldījums” ir kredīta atlikums, ko veido kontā atlikušie līdzekļi vai īslaicīgas situācijas, kuras izriet no parastiem banku darījumiem, un kas kredītiestādei ir jāatmaksā saskaņā ar normatīvajos aktos un līgumos paredzētajiem nosacījumiem, tai skaitā termiņnoguldījums un krājnoguldījums, bet izņemot tādu kredīta atlikumu, kuram:
- i) tā pastāvēšanu var pierādīt tikai ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/65/ES (***) 4. panta 1. punkta 15) apakšpunktā definēto finanšu instrumentu, izņemot, ja tas ir krājprodukts, kuru apliecina ar noguldījumu sertifikātu, kas izrakstīts konkrētai personai un kas kādā dalībvalstī pastāvēja 2014. gada 2. jūlijā;
 - ii) tā pamatsumma nav atmaksājama pēc nominālvērtības;
 - iii) tā pamatsumma ir atmaksājama pēc nominālvērtības tikai saskaņā ar konkrētu garantiju vai vienošanos, ko nodrošinājusi kredītiestāde vai trešā persona;
- l) “ieguldītājiem paredzētas pilsonības shēmas” (jeb “zelta pasēs”) ir dalībvalsts ieviestas procedūras, kas trešo valstu valstspiederīgajiem dod iespēju iegūt attiecīgās dalībvalsts pilsonību apmaiņā pret iepriekš noteiktiem maksājumiem un ieguldījumiem;

- m) “ieguldītāju uzturēšanās atļauju shēmas” (jeb “zelta vīzas”) ir dalībvalsts ieviestas procedūras, kas trešo valstu valstspiederīgajiem dod iespēju saņemt attiecīgajā dalībvalstī uzturēšanās atļauju apmaiņā pret iepriekš noteiktiem maksājumiem un ieguldījumiem;
- n) “tirdzniecības vieta” atbilstoši definīcijai Direktīvas 2014/65/ES 4. panta 1. punkta 24) apakšpunktā ir regulēts tirgus, daudzpusēja tirdzniecības sistēma (DTS) vai organizēta tirdzniecības sistēma (OTS);
- o) “finansējums vai finansiālā palīdzība” ir ikviena darbība neatkarīgi no konkrētajiem izraudzītajiem paņēmieniem, ar kuru attiecīgā persona, vienība vai struktūra ar vai bez nosacījumiem izmaksā vai apņemas izmaksāt savus finanšu līdzekļus vai saimnieciskos resursus, tai skaitā dotācijas, aizdevumus, garantijas, galvojumus, obligācijas, akreditīvus, piegādātāja kredītus, pircēja kredītus, importa vai eksporta avansus un jebkāda veida apdrošināšanu un pārapirošināšanu, ieskaitot eksporta kredīta apdrošināšanu (neizmeļošs uzskaitījums); par finansējumu vai finansiālo palīdzību neuzskata preces vai pakalpojuma noligtās cenas samaksu un samaksas noteikumus saskaņā ar parasto uzņēmējdarbības praksi;
- p) “partnervalsts” ir valsts, kas piemēro tādu eksporta kontroles pasākumu kopumu, kuri būtībā ir līdzvērtīgi šajā regulā noteiktajiem pasākumiem, kas uzskaitīti VIII pielikumā;

- q) “patērētāju komunikācijas ierīces” ir privātpersonu izmantotās ierīces, piemēram, personālie datori un perifērās ierīces (tai skaitā cietā diska diskdziņi un printeri), mobilie tālruņi, viedtelevizori, atmiņas ierīces (USB diskdziņi), un visiem minētajiem priekšmetiem paredzētā patērētāju programmatūra.”

-
- (*) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2021/821 (2021. gada 20. maijs), ar ko izveido Savienības režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, starpniecības, tehniskās palīdzības, tranzīta un pārvadājumu kontrolei (pārstrādāta redakcija) (OV L 206, 11.6.2021., 1. lpp.).
- (**) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 909/2014 (2014. gada 23. jūlijs) par vērtspapīru norēķinu uzlabošanu Eiropas Savienībā, centrālajiem vērtspapīru depozitārijiem un grozījumiem Direktīvās 98/26/EK un 2014/65/ES un Regulā (ES) Nr. 236/2012 (OV L 257, 28.8.2014., 1. lpp.).
- (***) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/65/ES (2014. gada 15. maijs) par finanšu instrumentu tirgiem un ar ko groza Direktīvu 2002/92/ES un Direktīvu 2011/61/ES (OV L 173, 12.6.2014., 349. lpp.).”;

- 2) regulas 2. pantu aizstāj ar šādu:

“2. pants

1. Ir aizliegts tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā divējāda lietojuma preces un tehnoloģijas neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav Savienības izcelsmes preces un tehnoloģijas.

2. Aizliegts:
 - a) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā sniegt tehnisko palīdzību, starpniecības pakalpojumus vai citus pakalpojumus, kas saistīti ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu;
 - b) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā nodrošināt finansējumu vai finansiālo palīdzību, kas saistīti ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām, jebkādi minēto preču un tehnoloģiju pārdošanai, piegādei, nodošanai vai eksportēšanai vai ar tām saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu sniegšanai.
3. Neskarot prasību saņemt atļauju atbilstoši Regulai (ES) 2021/821, šā panta 1. un 2. punktā noteiktie aizliegumi neattiecas uz tādu divējāda lietojuma preču un tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu izmantošanai nemilitārām vajadzībām vai nemilitāram galalietotājam vai ar tām saistītas tehniskās un finansiālās palīdzības sniegšanu, kuras paredzētas:
 - a) humanitāriem mērķiem, ārkārtas situācijām veselības jomā, notikuma, kas var nopietni un ievērojami ietekmēt cilvēku veselību un drošību vai vidi, steidzamai novēršanai vai tā ietekmes steidzamai mazināšanai, vai paredzētas reaģēšanai uz dabas katastrofām;

- b) ārstnieciskiem vai farmācijas nolūkiem;
- c) priekšmetu pagaidu eksportam izmantošanai ziņu plašsaziņas līdzekļos;
- d) programmatūras atjaunināšanai;
- e) izmantošanai par patērētāju komunikācijas ierīcēm;
- f) kibernetikas un informācijas drošības nodrošināšanai fiziskām vai juridiskām personām, vienībām un struktūrām Krievijā, izņemot tās valdību un uzņēmumus, kurus tieši vai netieši kontrolē minētā valdība; vai
- g) fizisku personu vai kopā ar tām ceļojošu tuvāko ģimenes locekļu personīgai lietošanai, ceļojot uz Krieviju, proti, vienīgi personiskās lietošanas priekšmeti, mājsaimniecības priekšmeti, transportlīdzekļi vai aroda rīki, kas pieder minētajām personām un nav paredzēti pārdošanai.

Izņemot šā punkta f) un g) apakšpunktā minētos gadījumus, eksportētājs muitas deklarācijā deklarē, ka priekšmeti tiek eksportēti saskaņā ar šajā punktā noteikto attiecīgo izņēmumu, un 30 dienu laikā no dienas, kad veikts pirmais eksports, par attiecīgā izņēmuma pirmreizējo izmantošanu informē tās dalībvalsts kompetento iestādi, kuras rezidents tas ir vai kurā tas veic uzņēmējdarbību.

4. Atkāpjoties no šā panta 1. un 2. punkta un neskarot prasību saņemt atļauju atbilstoši Regulai (ES) 2021/821, kompetentās iestādes var atļaut divējāda lietojuma preču un tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu vai ar tām saistītas tehniskas vai finansiālās palīdzības sniegšanu nemilitārām vajadzībām vai nemilitāram galalietotājam pēc tam, kad iestādes ir secinājušas, ka šādas preces vai tehnoloģijas vai ar tām saistītā tehniskā vai finansiālā palīdzība ir paredzēta:
- a) sadarbībai starp Savienību, dalībvalstu valdībām un Krievijas valdību tikai civilos jautājumos;
 - b) starpvaldību sadarbībai kosmosa programmās;
 - c) civilo kodolspēju izmantošanai un uzturēšanai, degvielas atkārtotai apstrādei un drošumam, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, jo īpaši pētniecības un izstrādes jomā;
 - d) kuģošanas drošībai;
 - e) civiliem telesakaru tīkliem, tostarp interneta pakalpojumu sniegšanai;
 - f) vienīgi izmantošanai tādās vienībās, kuras atsevišķi vai kopīgi pieder juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas reģistrēta vai izveidota saskaņā ar kādas dalībvalsts vai partnervalsts tiesību aktiem, vai kuras atsevišķi vai kopīgi kontrolē šāda juridiska persona, vienība vai struktūra;

- g) Savienības, dalībvalstu un partnervalstu diplomātiskajām pārstāvniecībām, tostarp delegācijām, vēstniecībām un misijām.
5. Atkāpjoties no šā panta 1. un 2. punkta un neskarot prasību saņemt atļauju atbilstoši Regulai (ES) 2021/821, kompetentās iestādes var atļaut divējāda lietojuma preču un tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu vai ar tām saistītas tehniskās vai finansiālās palīdzības sniegšanu nemilitārām vajadzībām vai nemilitāram galalietotājam pēc tam, kad iestādes ir secinājušas, ka šādas preces vai tehnoloģijas vai ar tām saistītā tehniskā vai finansiālā palīdzība ir nodrošināma saskaņā ar līgumiem, kas noslēgti pirms 2022. gada 26. februāra, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamiem papildu līgumiem – ar noteikumu, ka atļauja ir pieprasīta pirms 2022. gada 1. maija.
6. Visas šajā pantā prasītās atļaujas kompetentās iestādes piešķir saskaņā ar Regulā (ES) 2021/821 noteiktajiem noteikumiem un procedūrām, ko piemēro *mutatis mutandis*. Atļauja ir derīga visā Savienībā.
7. Kad kompetentās iestādes pieņem lēmumu par 4. un 5. punktā minēto atļauju pieprasījumiem, tās nepiešķir atļauju, ja tām ir pamatots iemesls uzskatīt, ka:
- i) galalietotājs varētu būt militārs galalietotājs, fiziska vai juridiska persona, vienība vai struktūra atbilstoši uzskaitījumam IV pielikumā vai ka precēm varētu būt militārs galalietojums; vai

- ii) šā panta 1. punktā minēto preču un tehnoloģiju pārdošana, piegāde, nodošana vai eksports vai ar tām saistītas tehniskās vai finansiālās palīdzības sniegšana ir paredzēta aviācijas vai kosmosa nozarei.
8. Kompetentās iestādes var anulēt, apturēt, grozīt vai atcelt atļauju, kuru tās ir izsniegušas saskaņā ar 4. un 5. punktu, ja tās uzskata, ka šāda anulēšana, apturēšana, grozīšana vai atcelšana ir nepieciešama šīs regulas efektīvai īstenošanai.”;
- 3) regulas 2.a pantu aizstāj ar šādu:

“2.a pants

1. Ir aizliegts tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā tādas preces un tehnoloģijas, kas varētu veicināt Krievijas militārās un tehnoloģiskās jaudas palielināšanu vai aizsardzības un drošības sektora attīstību un kas uzskaitītas VII pielikumā, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav Savienības izcelsmes preces un tehnoloģijas.

2. Aizliegts:
- a) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā sniegt tehnisko palīdzību, starpniecības pakalpojumus vai citus pakalpojumus, kas saistīti ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu;
 - b) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā nodrošināt finansējumu vai finansiālo palīdzību, kas saistīti ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām, jebkādi minēto preču un tehnoloģiju pārdošanai, piegādei, nodošanai vai eksportēšanai vai ar tām saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu sniegšanai.
3. Šā panta 1. un 2. punktā noteiktie aizliegumi neattiecas uz tādu 1. punktā minēto preču un tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu izmantošanai nemilitārām vajadzībām vai nemilitāram galalietotājam vai ar tām saistītas tehniskās un finansiālās palīdzības sniegšanu, kuras paredzētas:
- a) humanitāriem mērķiem, ārkārtas situācijām veselības jomā, notikuma, kas var nopietni un ievērojami ietekmēt cilvēku veselību un drošību vai vidi, steidzamai novēršanai vai tā ietekmes steidzamai mazināšanai, vai paredzētas reaģēšanai uz dabas katastrofām;
 - b) ārstnieciskiem vai farmācijas nolūkiem;

- c) priekšmetu pagaidu eksportam izmantošanai ziņu plašsaziņas līdzekļos;
- d) programmatūras atjaunināšanai;
- e) izmantošanai par patērētāju komunikācijas ierīcēm;
- f) kibernetikas un informācijas drošības nodrošināšanai fiziskām vai juridiskām personām, vienībām un struktūrām Krievijā, izņemot tās valdību un uzņēmumus, kurus tieši vai netieši kontrolē minētā valdība; vai
- g) fizisku personu vai kopā ar tām ceļojošu tuvāko ģimenes locekļu personīgai lietošanai, ceļojot uz Krieviju, proti, vienīgi personiskās lietošanas priekšmeti, mājsaimniecības priekšmeti, transportlīdzekļi vai aroda rīki, kas pieder minētajām personām un nav paredzēti pārdošanai.

Izņemot šā punkta f) un g) apakšpunktā minētos gadījumus, eksportētājs muitas deklarācijā deklarē, ka priekšmeti tiek eksportēti saskaņā ar šajā punktā noteikto attiecīgo izņēmumu, un 30 dienu laikā no dienas, kad veikts pirmais eksports, par attiecīgā izņēmuma pirmreizējo izmantošanu informē tās dalībvalsts kompetento iestādi, kuras rezidents tas ir vai kurā tas veic uzņēmējdarbību.

4. Atkāpjoties no 1. un 2. punkta, kompetentās iestādes var atļaut 1. punktā minēto preču un tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai ar tām saistītas tehniskās vai finansiālās palīdzības sniegšanu nemilitārām vajadzībām vai nemilitāram galalietotājam pēc tam, kad iestādes ir secinājušas, ka šādas preces vai tehnoloģijas vai ar tām saistītā tehniskā vai finansiālā palīdzība ir paredzēta:
- a) sadarbībai starp Savienību, dalībvalstu valdībām un Krievijas valdību tikai civilos jautājumos;
 - b) starpvaldību sadarbībai kosmosa programmās;
 - c) civilo kodolspēju izmantošanai un uzturēšanai, degvielas atkārtotai apstrādei un drošumam, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, jo īpaši pētniecības un izstrādes jomā;
 - d) kuģošanas drošībai;
 - e) civiliem telesakaru tīkliem, tostarp interneta pakalpojumu sniegšanai;
 - f) vienīgi izmantošanai tādās vienībās, kuras atsevišķi vai kopīgi pieder juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas reģistrēta vai izveidota saskaņā ar kādas dalībvalsts vai partnervalsts tiesību aktiem, vai kuras atsevišķi vai kopīgi kontrolē šāda juridiska persona, vienība vai struktūra; vai
 - g) Savienības, dalībvalstu un partnervalstu diplomātiskajām pārstāvniecībām, tostarp delegācijām, vēstniecībām un misijām.

5. Atkāpjoties no 1. un 2. punkta, kompetentās iestādes var atļaut 1. punktā minēto preču un tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu vai ar tām saistītas tehniskās vai finansiālās palīdzības sniegšanu nemilitārām vajadzībām vai nemilitāram galalietotājam pēc tam, kad iestādes ir secinājušas, ka šādas preces vai tehnoloģijas vai ar tām saistītā tehniskā vai finansiālā palīdzība ir nodrošināma saskaņā ar līgumiem, kas noslēgti pirms 2022. gada 26. februāra, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamiem papildu līgumiem – ar nosacījumu, ka atļauja ir pieprasīta pirms 2022. gada 1. maija.
6. Visas šajā pantā prasītās atļaujas kompetentās iestādes piešķir saskaņā ar Regulā (ES) 2021/821 noteiktajiem noteikumiem un procedūrām, ko piemēro *mutatis mutandis*. Atļauja ir derīga visā Savienībā.
7. Kad kompetentās iestādes pieņem lēmumu par 4. un 5. punktā minēto atļauju pieprasījumiem, tās nepiešķir atļauju, ja tām ir pamatots iemesls uzskatīt, ka:
 - i) galalietotājs varētu būt militārs galalietotājs, fiziska vai juridiska persona, vienība vai struktūra, kas uzskaitīta IV pielikumā, vai ka precēm varētu būt militārs galalietojums; vai
 - ii) šā panta 1. punktā minēto preču un tehnoloģiju pārdošana, piegāde, nodošana vai eksports vai ar tām saistītas tehniskās vai finansiālās palīdzības sniegšana ir paredzēta aviācijas vai kosmosa nozarei.

8. Kompetentās iestādes var anulēt, apturēt, grozīt vai atcelt atļauju, kuru tās ir izsniegušas saskaņā ar 4. un 5. punktu, ja tās uzskata, ka šāda anulēšana, apturēšana, grozīšana vai atcelšana ir nepieciešama šīs regulas efektīvai īstenošanai.”;
- 4) iekļauj šādus pantus:

“2.b pants

1. Attiecībā uz IV pielikumā uzskaitītajām vienībām, atkāpjoties no 2. panta 1. un 2. punkta un 2.a panta 1. un 2. punkta un neskarot prasību saņemt atļauju atbilstoši Regulai (ES) 2021/821, kompetentās iestādes var atļaut divējāda lietojuma preču un tehnoloģiju un VII pielikumā uzskaitīto preču un tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu vai ar tām saistītas tehniskās vai finansiālās palīdzības sniegšanu tikai pēc tam, kad iestādes ir secinājušas, ka:
- a) šādas preces vai tehnoloģijas vai ar tām saistītā tehniskā vai finansiālā palīdzība ir nepieciešama notikuma, kas var nopietni un ievērojami ietekmēt cilvēku veselību un drošību vai vidi, steidzamai novēršanai vai tā ietekmes steidzamai mazināšanai; vai
- b) šādas preces vai tehnoloģijas vai ar tām saistītā tehniskā vai finansiālā palīdzība ir nodrošināma saskaņā ar līgumiem, kas noslēgti pirms 2022. gada 26. februāra, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamiem papildu līgumiem – ar nosacījumu, ka atļauja ir pieprasīta pirms 2022. gada 1. maija.

2. Visas šajā pantā prasītās atļaujas dalībvalsts kompetentās iestādes piešķir saskaņā ar Regulā (ES) 2021/821 noteiktajiem noteikumiem un procedūrām, ko piemēro *mutatis mutandis*. Atļauja ir derīga visā Savienībā.
3. Kompetentās iestādes var anulēt, apturēt, grozīt vai atcelt atļauju, kuru tās ir izsniegušas saskaņā ar 1. punktu, ja tās uzskata, ka šāda anulēšana, apturēšana, grozīšana vai atcelšana ir nepieciešama šīs regulas efektīvai īstenošanai.

2.c pants

1. Paziņojumu kompetentajai iestādei, kas minēts 2. panta 3. punktā un 2.a panta 3. punktā, sniedz, izmantojot elektroniskos līdzekļus un, kad vien iespējams, uz veidlapām, kurās ir vismaz visi elementi un tādā secībā, kā paredzēts IX pielikumā noteiktajos paraugos.
2. Visas 2.a, 2.b un 2.c pantā minētās atļaujas izsniedz, izmantojot elektroniskos līdzekļus un, kad vien iespējams, uz veidlapām, kurās ir vismaz visi elementi un tādā secībā, kā paredzēts IX pielikumā noteiktajos paraugos.

2.d pants

1. Kompetentās iestādes nekavējoties apmainās ar informāciju par saskaņā ar 2., 2.a un 2.b pantu piešķirtajām atļaujām un sniegtajiem atteikumiem ar pārējām dalībvalstīm un Komisiju. Informācijas apmaiņu veic, izmantojot elektronisko sistēmu, kas nodrošināta saskaņā ar Regulas (ES) 2021/821 23. panta 6. punktu.
2. Informāciju, kas saņemta, piemērojot šo pantu, izmanto vienīgi tam nolūkam, kādam tā pieprasīta, tostarp 4. punktā minētajai apmaiņai.

Dalībvalstis un Komisija nodrošina konfidencialās informācijas, kas iegūta, piemērojot šo pantu, aizsardzību saskaņā ar Savienības tiesību aktiem un attiecīgajiem valsts tiesību aktiem.

Dalībvalstis un Komisija nodrošina, ka klasificētā informācija, kas sniegta vai ar ko apmainās saskaņā ar šo pantu, netiek ierindota zemākā kategorijā vai deklasificēta bez informācijas sniedzēja iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.

3. Pirms dalībvalsts saskaņā ar 2., 2.a un 2.b pantu piešķir atļauju darījumam, kas pēc būtības ir identisks citam darījumam, uz kuru attiecas joprojām spēkā esošs atteikums, ko izdevusi cita dalībvalsts vai citas dalībvalstis, tā vispirms apspriežas ar dalībvalsti vai dalībvalstīm, kuras izdevušas šo atteikumu. Ja pēc minētajām apspriedēm attiecīgā dalībvalsts nolēm piešķirt atļauju, tā informē par to pārējās dalībvalstis un Komisiju, sniedzot visu informāciju, kas vajadzīga, lai šo lēmumu paskaidrotu.
4. Komisija, apspriežoties ar dalībvalstīm, attiecīgā gadījumā apmainās ar informāciju ar partnervalstīm nolūkā sekmēt šajā regulā noteikto eksporta kontroles pasākumu iedarbīgumu un partnervalstu piemēroto eksporta kontroles pasākumu saskaņīgu piemērošanu.

2.e pants

1. Aizliegts sniegt publisku finansējumu vai publisku finansiālo palīdzību tirdzniecībai ar Krieviju vai ieguldījumiem Krievijā.
2. Šā panta 1. punktā minētais aizliegums neattiecas uz:
 - a) saistošām finansējuma vai finansiālās palīdzības saistībām, kas uzņemtas pirms 2022. gada 26. februāra;

- b) publiska finansējuma vai publiskas finansiālās palīdzības sniegšanai līdz EUR 10 000 000 apmērā vienam projektam maziem un vidējiem uzņēmumiem, kas veic uzņēmējdarbību Savienībā; vai
 - c) publiska finansējuma vai publiskas finansiālās palīdzības sniegšanai pārtikas tirdzniecības, lauksaimniecības, ārstnieciskiem vai humanitāriem mērķiem.”;
- 5) regulas 3. panta 2. punktā vārdus “Regulas (EK) Nr. 428/2009 11. pantā” aizstāj ar vārdiem “Regulas (ES) Nr. 2021/821 14. pantā”;
- 6) iekļauj šādus pantus:

“3.b pants

1. Ir aizliegts tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt preces un tehnoloģijas, kas piemērotas izmantošanai naftas rafinēšanā un kas uzskaitītas X pielikumā, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav Savienības izcelsmes preces un tehnoloģijas.

2. Ir aizliegts:
 - a) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā sniegt tehnisko palīdzību, starpniecības pakalpojumus vai citus pakalpojumus, kas saistīti ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un ar minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu;
 - b) tieši vai netieši jebkurai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā nodrošināt finansējumu vai finansiālo palīdzību, kas saistīti ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām, jebkādi minēto preču un tehnoloģiju pārdošanai, piegādei, nodošanai vai eksportēšanai vai ar tām saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu sniegšanai.
3. Šā panta 1. un 2. punktā noteiktos aizliegumus nepiemēro tādu līgumu izpildei līdz 2022. gada 27. maijam, kuri noslēgti pirms 2022. gada 26. februāra, un tādu papildu līgumu izpildei, kuri ir nepieciešami šādu līgumu izpildei.

4. Atkāpjoties no 1. un 2. punkta, kompetentās iestādes var saskaņā ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, atļaut pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt X pielikumā uzskaitītās preces un tehnoloģijas vai sniegt saistītu tehnisko vai finansiālo palīdzību pēc tam, kad tās ir konstatējušas, ka šādas preces vai tehnoloģijas vai saistītas tehniskās vai finansiālās palīdzības sniegšana ir nepieciešama, lai steidzami novērstu notikumu, kam var būt nopietna un būtiska ietekme uz cilvēku veselību un drošību vai vidi, vai steidzami mazinātu tā sekas.

Pienācīgi pamatotos ārkārtas gadījumos pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu var veikt bez iepriekšējas atļaujas ar noteikumu, ka eksportētājs piecu darbdienu laikā pēc tam, kad ir notikusi pārdošana, piegāde, nodošana vai eksports, informē kompetento iestādi, sniedzot bez iepriekšējas atļaujas veiktās pārdošanas, piegādes, nodošanas vai eksporta attiecīgā pamatojuma detalizētu izklāstu.

3.c pants

1. Ir aizliegts tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt preces un tehnoloģijas, kas piemērotas izmantošanai aviācijas vai kosmosa nozarē un kas uzskaitītas XI pielikumā, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav Savienības izcelsmes preces un tehnoloģijas.
2. Ir aizliegts tieši vai netieši jebkurai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā sniegt apdrošināšanu un pārapdrošināšanu, kas saistīta ar XI pielikumā uzskaitītajām precēm un tehnoloģijām.

3. Ir aizliegts tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā attiecībā uz XI pielikumā uzskaitītajām precēm un tehnoloģijām nodrošināt gaisa kuģa vai kādas tā sastāvdaļas kapitālo remontu, remontu, apskati, nomaiņu, izmaiņu vai defektu novēršanu, izņemot pirmsslidojuma pārbaudi, vai minēto darbību kombināciju.
4. Aizliegts:
 - a) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā sniegt tehnisko palīdzību, starpniecības pakalpojumus vai citus pakalpojumus, kas saistīti ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un ar minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu;
 - b) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā nodrošināt finansējumu vai finansiālo palīdzību, kas saistīti ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām, jebkādi minēto preču un tehnoloģiju pārdošanai, piegādei, nodošanai vai eksportēšanai vai ar tām saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu sniegšanai.

5. Attiecībā uz XI pielikumā uzskaitītajām precēm 1. un 4. punktā noteiktos aizliegumus nepiemēro tādu līgumu izpildei līdz 2022. gada 28. maijam, kuri noslēgti pirms 2022. gada 26. februāra, un tādu papildu līgumu izpildei, kuri ir nepieciešami šādu līgumu izpildei.”;
- 7) (uz latviešu valodas versiju neattiecas);
- 8) regulas 5. pantu aizstāj ar šādu:

“5. pants

1. Ir aizliegts tieši vai netieši pirkt, pārdot, sniegt ieguldījumu pakalpojumus vai palīdzību saistībā ar emisiju un veikt citus darījumus ar pārvedamiem vērtspapīriem vai naudas tirgus instrumentiem, kuru termiņš pārsniedz 90 dienas un kuri emitēti pēc 2014. gada 1. augusta līdz 2014. gada 12. septembrim vai kuru termiņš pārsniedz 30 dienas un kurus emitē pēc 2014. gada 12. septembra līdz 2022. gada 12. aprīlim, vai jebkādiem pārvedamiem vērtspapīriem vai naudas tirgus instrumentiem, kurus pēc 2022. gada 12. aprīļa emitē:
- a) liela kredītiestāde vai cita liela iestāde, kurai ir skaidri noteiktas pilnvaras veicināt Krievijas ekonomikas konkurētspēju, tās diversifikāciju un ieguldījumu veicināšanu, kura veic uzņēmējdarbību Krievijā un kurai 2014. gada 1. augustā vairāk nekā 50 % daļu ir publiskā īpašumā vai kontrolē, atbilstoši uzskaitījumam III pielikumā; vai

- b) juridiska persona, vienība vai struktūra, kura veic uzņēmējdarbību ārpus Savienības un kurai vairāk nekā 50 % īpašuma daļu tieši vai netieši ir III pielikumā uzskaitītas vienības īpašumā, vai
 - c) juridiska persona, vienība vai struktūra, kas darbojas kādas šā punkta b) apakšpunktā minētas vai III pielikumā uzskaitītas vienības vārdā vai pēc tās rīkojuma.
2. Ir aizliegts tieši vai netieši pirkt, pārdot, sniegt ieguldījumu pakalpojumus vai palīdzību saistībā ar emisiju vai veikt citus darījumus ar pārvedamiem vērtspapīriem un naudas tirgus instrumentiem, kurus pēc 2022. gada 12. aprīļa emitē:
- a) jebkura liela kredītiestāde vai cita iestāde, kurai 2022. gada 26. februārī vairāk nekā 50 % daļu ir publiskā īpašumā vai kontrolē, vai jebkura cita kredītiestāde, kurai ir būtiska loma Krievijas, tās valdības vai Krievijas Centrālās Bankas darbību atbalstīšanā un kura veic uzņēmējdarbību Krievijā, atbilstoši uzskaitījumam XII pielikumā; vai
 - b) juridiska persona, vienība vai struktūra, kura veic uzņēmējdarbību ārpus Savienības un kurai vairāk nekā 50 % īpašuma daļu tieši vai netieši ir XII pielikumā uzskaitītas vienības īpašumā, vai
 - c) juridiska persona, vienība vai struktūra, kas darbojas kādas šā punkta a) vai b) apakšpunktā minētas vienības vārdā vai pēc tās rīkojuma.

3. Ir aizliegts tieši vai netieši pirkt, pārdot, sniegt ieguldījumu pakalpojumus vai palīdzību saistībā ar emisiju vai veikt citus darījumus ar pārvedamiem vērtspapīriem un naudas tirgus instrumentiem, kuru termiņš pārsniedz 30 dienas un kurus emitē pēc 2014. gada 12. septembra līdz 2022. gada 12. aprīlim, vai jebkādiem pārvedamiem vērtspapīriem un naudas tirgus instrumentiem, kurus pēc 2022. gada 12. aprīļa emitē:
- a) juridiska persona, vienība vai struktūra, kura veic uzņēmējdarbību Krievijā un kura galvenokārt nodarbojas un kuras galvenās darbības ir militārā ekipējuma vai pakalpojumu izstrāde, ražošana, pārdošana vai eksports, atbilstoši uzskaitījumam V pielikumā, izņemot juridiskās personas, vienības vai struktūras, kuras darbojas kosmosa vai kodolenerģijas nozarēs;
 - b) juridiska persona, vienība vai struktūra, kura veic uzņēmējdarbību Krievijā, kura ir valsts kontrolē vai kurai vairāk nekā 50 % daļu ir publiskā īpašumā, un kuras kopējie aktīvi tiek lēsti vairāk nekā 1 triljona RUB vērtībā un vismaz 50 % no tās aplēstajiem ieņēmumiem rodas no jēlnaftas vai naftas produktu pārdošanas vai transportēšanas, atbilstoši uzskaitījumam VI pielikumā;
 - c) juridiska persona, vienība vai struktūra, kura veic uzņēmējdarbību ārpus Savienības un kurai vairāk nekā 50 % īpašuma daļu tieši vai netieši ir šā punkta a) vai b) apakšpunktā uzskaitītas vienības īpašumā, vai
 - d) juridiska persona, vienība vai struktūra, kas darbojas kādas šā punkta a), b) vai c) apakšpunktā minētas vienības vārdā vai pēc tās rīkojuma.

4. Ir aizliegts tieši vai netieši pirkt, pārdot, sniegt ieguldījumu pakalpojumus vai palīdzību saistībā ar emisiju vai veikt citus darījumus ar pārvedamiem vērtspapīriem un naudas tirgus instrumentiem, kurus pēc 2022. gada 12. aprīļa emitē:
 - a) juridiska persona, vienība vai struktūra, kura veic uzņēmējdarbību Krievijā, kura ir publiskā kontrolē vai kurai vairāk nekā 50 % daļu ir publiskā īpašumā, un kurā Krievijai, tās valdībai vai Centrālajai bankai ir tiesības piedalīties peļņas sadalē vai ar kuru Krievijai, tās valdībai vai Centrālajai bankai ir citas būtiskas ekonomiskas attiecības, atbilstoši uzskaitījumam XIII pielikumā; vai
 - b) juridiska persona, vienība vai struktūra, kura veic uzņēmējdarbību ārpus Savienības un kurai vairāk nekā 50 % īpašuma daļu tieši vai netieši ir XIII pielikumā uzskaitītas vienības īpašumā, vai
 - c) juridiska persona, vienība vai struktūra, kas darbojas kādas šā punkta a) vai b) apakšpunktā minētas vienības vārdā vai pēc tās rīkojuma.
5. No 2022. gada 12. aprīļa tirdzniecības vietās, kas reģistrētas vai atzītas Savienībā, ir aizliegts kotēt visu tādu juridisko personu, vienību vai struktūru pārvedamus vērtspapīrus un sniegt ar tiem saistītus pakalpojumus, kuras veic uzņēmējdarbību Krievijā un kurām vairāk nekā 50 % daļu ir publiskā īpašumā.

6. Ir aizliegts tieši vai netieši veidot jebkādus mehānismus vai piedalīties mehānismos, kuru nolūks ir
- i) pēc 2014. gada 12. septembra līdz 2022. gada 26. februārim izsniegt jebkurai 1. vai 3. punktā minētai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai jaunus aizdevumus vai kredītus, kuru termiņš pārsniedz 30 dienas, vai
 - ii) pēc 2022. gada 26. februāra izsniegt jebkurai 1., 2., 3. vai 4. punktā minētai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai jebkādus jaunus aizdevumus vai kredītus.

Aizliegums neattiecas uz:

- a) aizdevumiem vai kredītiem, kuru konkrētais un dokumentētais mērķis ir sniegt finansējumu neaizliegtam preču importam vai eksportam un nefinanšu pakalpojumiem starp Savienību un jebkuru trešo valsti, tostarp izdevumiem par tādām precēm un pakalpojumiem no citas trešās valsts, kas ir nepieciešami eksporta vai importa līgumu izpildei, vai
- b) aizdevumiem, kuru konkrētais un dokumentētais mērķis ir sniegt ārkārtas finansējumu, lai izpildītu maksātspējas un likviditātes kritērijus, juridiskām personām, kuras veic uzņēmējdarbību Savienībā un kurām vairāk nekā 50 % īpašuma daļu ir III pielikumā uzskaitītas vienības īpašumā.

7. Šā panta 6. punktā minētais aizliegums neattiecas uz izņemšanu vai izmaksu, kas veikta saskaņā ar līgumu, kurš bija noslēgts pirms 2022. gada 26. februāra, ar noteikumu, ka ir ievēroti šādi nosacījumi:
- a) vienošanās par visiem šādu izņemšanu vai izmaksas noteikumiem:
 - i) bija panāktas pirms 2022. gada 26. februāra un
 - ii) nav grozītas minētajā dienā vai pēc tam, un
 - b) pirms 2022. gada 26. februāra ir bijis noteikts līgumiskais termiņš visu to līdzekļu pilnīgai atmaksai, kas darīti pieejami, un visu saistību, tiesību un pienākumu atcelšanai saskaņā ar līgumu; un
 - c) līguma noslēgšanas brīdī nebija pārkāpti šajā regulā noteiktie aizliegumi, kas tobrīd bija spēkā.

Izņemšanu vai izmaksas noteikumos, kas minēti a) apakšpunktā, ietver noteikumus attiecībā uz atmaksas laikposma ilgumu katrai izņemšanai vai izmaksai, piemērojamo procentu likmi vai procentu likmes aprēķināšanas metodi, un maksimālo summu.”;

9) iekļauj šādus pantus:

“5.b pants

1. Ir aizliegts pieņemt noguldījumus no Krievijas valstspiederīgajiem vai fiziskām personām, kas uzturas Krievijā, vai no juridiskām personām, vienībām vai struktūrām, kas veic uzņēmējdarbību Krievijā, ja fiziskās vai juridiskās personas, vienības vai struktūras noguldījumu kopējā vērtība uz vienu kredītiestādi pārsniedz 100 000 EUR.
2. Šā panta 1. punktu nepiemēro dalībvalsts valstspiederīgajiem vai fiziskām personām, kam kādā dalībvalstī ir pagaidu vai pastāvīgās uzturēšanās atļauja.
3. Šā panta 1. punktu nepiemēro noguldījumiem, kas ir vajadzīgi neaizliegtai preču un pakalpojumu pārrobežu tirdzniecībai starp Savienību un Krieviju.

5.c pants

1. Atkāpjoties no 5.b panta 1. punkta, kompetentās iestādes ar nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut pieņemt tādu noguldījumu pēc tam, kad tās konstatējušas, ka tāda noguldījuma pieņemšana ir:
 - a) nepieciešama, lai segtu 5.b panta 1. punktā minēto fizisko vai juridisko personu, vienību vai struktūru un to apgādājamo ģimenes locekļu pamatvajadzības, tostarp maksājumus par pārtiku, īri vai hipotēku, zālēm un ārstēšanu, nodokļu, apdrošināšanas prēmiju un komunālo pakalpojumu maksājumus;

- b) paredzēta vienīgi samērīgai samaksai par kvalificētu darbu vai atlīdzībai par izdevumiem, kas saistīti ar juridiskiem pakalpojumiem;
 - c) nepieciešama ārkārtas izdevumu segšanai – ar noteikumu, ka attiecīgā kompetentā iestāde pārējo dalībvalstu kompetentajām iestādēm un Komisijai vismaz divas nedēļas pirms atļaujas piešķiršanas ir paziņojusi pamatojumu, kāpēc tā uzskata, ka būtu jāpiešķir konkrēta atļauja, vai
 - d) nepieciešama diplomātiskās misijas vai konsulārās pārstāvniecības, vai starptautiskas organizācijas oficiālajiem mērķiem.
2. Attiecīgā dalībvalsts informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par visām atļaujām, ko tā piešķir saskaņā ar 1. punkta a), b) un d) apakšpunktu, divu nedēļu laikā no atļaujas piešķiršanas.

5.d pants

1. Atkāpjoties no 5.b panta 1. punkta, kompetentās iestādes ar nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut pieņemt tādu noguldījumu pēc tam, kad tās konstatējušas, ka tāda noguldījuma pieņemšana ir:
 - a) nepieciešama humanitāriem mērķiem, piemēram, lai sniegtu palīdzību vai atvieglotu tās sniegšanu, tostarp, lai piegādātu medicīnas preces, pārtiku vai nodrošinātu humanitāro darbinieku un saistītas palīdzības piegādi, vai evakuācijai, vai
 - b) nepieciešama pilsoniskās sabiedrības darbībām, kas Krievijā tieši veicina demokrātiju, cilvēktiesības vai tiesiskumu.
2. Attiecīgā dalībvalsts informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par visām atļaujām, ko tā piešķir saskaņā ar 1. punktu, divu nedēļu laikā no atļaujas piešķiršanas.

5.e pants

1. Savienības centrālajiem vērtspapīru depozitārijiem ir aizliegts sniegt jebkādus Regulas (ES) Nr. 909/2014 pielikumā definētos pakalpojumus saistībā ar pārvedamiem vērtspapīriem, kas emitēti pēc 2022. gada 12. aprīļa, jebkuram Krievijas valstspiederīgajam vai fiziskai personai, kas uzturas Krievijā, vai jebkurai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas veic uzņēmējdarbību Krievijā.

2. Šā panta 1. punktu nepiemēro dalībvalsts valstspiederīgajiem vai fiziskām personām, kam kādā dalībvalstī ir pagaidu vai pastāvīgās uzturēšanās atļauja.

5.f pants

1. Ir aizliegts pārdot jebkuram Krievijas valstspiederīgajam vai fiziskai personai, kas uzturas Krievijā, vai jebkurai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kura veic uzņēmējdarbību Krievijā, euro denominētus pārvedamus vērtspapīrus, kas emitēti pēc 2022. gada 12. aprīļa, vai kolektīvo ieguldījumu uzņēmumu daļas riska darījumos ar šādiem vērtspapīriem.
2. Šā panta 1. punktu nepiemēro dalībvalsts valstspiederīgajiem vai fiziskām personām, kam kādā dalībvalstī ir pagaidu vai pastāvīgās uzturēšanās atļauja.

5.g pants

1. Neskarot piemērojamos noteikumus par pārskatu sniegšanu, konfidencialitāti un dienesta noslēpumu, kredītiestādes:
 - a) ne vēlāk kā 2022. gada 27. maijā iesniedz tās dalībvalsts kompetentajai iestādei, kurā kredītiestādes atrodas, vai Komisijai sarakstu ar noguldījumiem, kas pārsniedz 100 000 EUR un ko tur Krievijas valstspiederīgie vai fiziskas personas, kuras uzturas Krievijā, vai juridiskas personas, vienības vai struktūras, kas veic uzņēmējdarbību Krievijā. Minētās kredītiestādes ik pēc 12 mēnešiem sniedz atjauninātu informāciju par šādu noguldījumu summām;

- b) sniedz tās dalībvalsts valsts kompetentajai iestādei, kurā kredītiestādes atrodas, informāciju par noguldījumiem, kas pārsniedz 100 000 EUR un ko tur Krievijas valstspiederīgie vai fiziskas personas, kas uzturas Krievijā un ar ieguldītājiem paredzētas pilsonības shēmas vai ieguldītāju uzturēšanās atļauju shēmas starpniecību ir ieguvuši kādas dalībvalsts pilsonību vai uzturēšanās tiesības kādā dalībvalstī.”;

- 10) regulas 6. un 7. pantu aizstāj ar šādiem:

“6. pants

1. Dalībvalstis un Komisija informē viena otru par saskaņā ar šo regulu veiktajiem pasākumiem un apmainās ar citu būtisku informāciju, kas ir to rīcībā saistībā ar šo regulu, jo īpaši ar informāciju par:
 - a) atļaujām, kas izsniegtas saskaņā ar šo regulu;
 - b) informāciju, kas saņemta saskaņā ar 5.g pantu;
 - c) pārkāpumiem, izpildes problēmām un valsts tiesu pasludinātiem spriedumiem.
2. Dalībvalstis nekavējoties informē viena otru un Komisiju par jebkādu citu to rīcībā esošu būtisku informāciju, kas varētu ietekmēt šīs regulas efektīvu īstenošanu.

3. Visu informāciju, ko sniedz vai saņem saskaņā ar šo pantu, izmanto nolūkiem, kuriem tā sniegta vai saņemta, tostarp šajā regulā izklāstīto pasākumu efektivitātes nodrošināšanai.

7. pants

Komisija ir pilnvarota grozīt I, VII un IX pielikumu, pamatojoties uz dalībvalstu sniegto informāciju.”;

- 11) regulas 11. un 12. pantu aizstāj ar šādiem:

“11. pants

1. Prasījumus saistībā ar jebkādu līgumu vai darījumu, kura izpildi tieši vai netieši, pilnīgi vai daļēji ir ietekmējuši pasākumi, kas piemēroti saskaņā ar šo regulu, tai skaitā prasījumus par atlīdzināšanu vai jebkādu citu tamlīdzīgu prasījumu, piemēram, prasījumu par kompensāciju vai ar galvojumu nodrošinātu prasījumu, jo īpaši prasījumu pagarināt vai samaksāt obligāciju, galvojumu vai atlīdzību, jo īpaši finansiālu galvojumu vai finansiālu atlīdzību jebkādā formā, neapmierina, ja tos izvirza:
 - a) juridiskās personas, vienības vai struktūras, kas uzskaitītas III, IV, V, VI, XII vai XIII pielikumā vai minētas 5. panta 1. punkta b) vai c) apakšpunktā, 2. punkta b) vai c) apakšpunktā, 3. punkta c) vai d) apakšpunktā, 4. punkta b) vai c) apakšpunktā un 5.a panta a), b) vai c) apakšpunktā;

- b) jebkura cita Krievijas persona, vienība vai struktūra;
 - c) jebkura persona, vienība vai struktūra, kas darbojas ar kādas no šā punkta a) vai b) apakšpunktā minētas personas, vienības vai struktūras starpniecību vai tās vārdā.
2. Jebkurā tiesvedībā par prasījuma izpildi pienākums pierādīt, ka prasījuma apmierināšanu neaizliedz 1. punkts, piekrīt tai personai, kas pieprasa šā prasījuma izpildi.
3. Ar šo pantu neskar 1. punktā minēto personu, vienību un struktūru tiesības vērsties tiesā, lai izskatītu līgumsaistību neizpildes likumību saistībā ar šo regulu.

12. pants

Ir aizliegts apzināti un tīši piedalīties darbībās, kuru mērķis vai sekas ir apiet šajā regulā noteiktos aizliegumus, tostarp rīkojoties kā to fizisko vai juridisko personu, vienību vai struktūru aizstājējam, kas minētas 5., 5.a, 5.b, 5.e un 5.f pantā, vai rīkojoties to labā, izmantojot 5. panta 6. punktā, 5.a panta 2. punktā, 5.b panta 2. punktā, 5.e panta 2. punktā vai 5.f panta 2. punktā paredzētos izņēmumus.”;

12) iekļauj šādu pantu:

“12.a pants

1. Komisija apstrādā persondatus, lai veiktu savus uzdevumus saskaņā ar šo regulu. Šie uzdevumi ietver informācijas par noguldījumiem apstrādi un informācijas par kompetento iestāžu piešķirtajām atļaujām apstrādi.
2. Šajā regulā Komisijas dienests, kas minēts I pielikumā, tiek izraudzīts par “pārziņi” Komisijai Regulas (ES) 2018/1725* 3. panta 8. punkta nozīmē attiecībā uz apstrādes darbībām, kuras vajadzīgas 1. punktā minēto uzdevumu izpildei.

* Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2018/1725 (2018. gada 23. oktobris) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi Savienības iestādēs, struktūrās, birojos un aģentūrās un par šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 45/2001 un Lēmumu Nr. 1247/2002/EK (OV L 295, 21.11.2018., 39. lpp.).”;

- 13) regulas I pielikumu aizstāj ar šīs regulas I pielikumu;
- 14) regulas III pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas II pielikumu;
- 15) regulas IV pielikumu aizstāj ar šīs regulas III pielikumu;

- 16) regulas V pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas IV pielikumu;
- 17) regulas VI pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas V pielikumu;
- 18) regulas VII pielikumu iekļauj saskaņā ar šīs regulas VI pielikumu;
- 19) regulas VIII pielikumu iekļauj saskaņā ar šīs regulas VII pielikumu;
- 20) regulas IX pielikumu iekļauj saskaņā ar šīs regulas VIII pielikumu;
- 21) regulas X pielikumu iekļauj saskaņā ar šīs regulas IX pielikumu;
- 22) regulas XI pielikumu iekļauj saskaņā ar šīs regulas X pielikumu;
- 23) regulas XII pielikumu iekļauj saskaņā ar šīs regulas XI pielikumu;
- 24) regulas XIII pielikumu iekļauj saskaņā ar šīs regulas XII pielikumu.

2. pants

Šī regula stājas spēkā nākamajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briseļē, 2022. gada 25. februārī

*Padomes vārdā –
priekšsēdētājs*

J. BORRELL FONTELLES

I PIELIKUMS**“I PIELIKUMS**

Kompetento iestāžu informācijas tīmekļa vietnes un adrese
paziņojumu nosūtīšanai Eiropas Komisijai

BELĢIJA

https://diplomatie.belgium.be/nl/Beleid/beleidsthemas/vrede_en_veiligheid/sancties
https://diplomatie.belgium.be/fr/politique/themes_politiques/paix_et_securite/sanctions
https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy_areas/peace_and_security/sanctions

BULGĀRIJA

<https://www.mfa.bg/en/101>

ČEHIJAS REPUBLIKA

www.financnianalytickyrad.cz/mezinarodni-sankce.html

DĀNIJA

<http://um.dk/da/Udenrigspolitik/folkeretten/sanktioner/>

VĀCIJA

<http://www.bmwi.de/DE/Themen/Aussenwirtschaft/aussenwirtschaftsrecht,did=404888.html>

IGAUNIJA

http://www.vm.ee/est/kat_622/

ĪRIJA

<http://www.dfa.ie/home/index.aspx?id = 28519>

GRIEKIJA

<http://www.mfa.gr/en/foreign-policy/global-issues/international-sanctions.html>

SPĀNIJA

<http://www.exteriores.gob.es/Portal/en/PoliticaExteriorCooperacion/GlobalizacionOportunidadesRiesgos/Paginas/SancionesInternacionales.aspx>

FRANCIJA

<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/autorites-sanctions/>

HORVĀTIJA

<http://www.mvep.hr/sankcije>

ITĀLIJA

https://www.esteri.it/mae/it/politica_estera/politica_europea/misure_deroghe

KIPRA

http://www.mfa.gov.cy/mfa/mfa2016.nsf/mfa35_en/mfa35_en?OpenDocument

LATVIJA

<http://www.mfa.gov.lv/en/security/4539>

LIETUVA

<http://www.urm.lt/sanctions>

LUKSEMBURGA

<https://maee.gouvernement.lu/fr/directions-du-ministere/affaires-europeennes/organisations-economiques-int/mesures-restrictives.html>

UNGĀRIJA

http://www.kormany.hu/download/9/2a/f0000/EU%20szankci%C3%B3s%20t%C3%A1j%C3%A9koztat%C3%B3_20170214_final.pdf

MALTA

<https://foreignaffairs.gov.mt/en/Government/SMB/Pages/Sanctions-Monitoring-Board.aspx>

NĪDERLANDE

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/internationale-sancties>

AUSTRIJA

http://www.bmeia.gv.at/view.php3?f_id = 12750&LNG = en&version=

POLIJA

<https://www.gov.pl/web/dyplomacja>

PORTUGĀLE

<http://www.portugal.gov.pt/pt/ministerios/mne/quero-saber-mais/sobre-o-ministerio/medidas-restritivas/medidas-restritivas.aspx>

RUMĀNIJA

<http://www.mae.ro/node/1548>

SLOVĒNIJA

http://www.mzz.gov.si/si/omejevalni_ukrepi

SLOVĀKIJA

https://www.mzv.sk/europske_zalezitosti/europske_politiky-sankcie_eu

SOMIJA

<http://formin.finland.fi/kvyhteisty/pakotteet>

ZVIEDRIJA

<http://www.ud.se/sanktioner>

Adrese paziņojumu nosūtīšanai Eiropas Komisijai:

European Commission

Directorate-General for Financial Stability, Financial Services and Capital Markets Union (DG FISMA)

Rue de Spa 2

B-1049 Brussels, Belgium

E-pasta adrese: relex-sanctions@ec.europa.eu”

II PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 III pielikuma nosaukumu aizstāj ar šādu:

“III PIELIKUMS

Regulas 5. panta 1. punkta a) apakšpunktā minēto personu, vienību un struktūru saraksts

[...]”

III PIELIKUMS**“IV PIELIKUMS**

Regulas 2. panta 7. punktā, 2.a panta 7. punktā un 2.b panta 1. punktā minēto fizisko vai juridisko personu, vienību vai struktūru saraksts

JSC Sirius;

OJSC Stanko instruments;

OAO JSC Chemcomposite;

JSC Kalashnikov;

JSC Tula Arms Plant;

NPK Technologii Maschinostrojenija;

OAO Wysokototschnye Kompleksi;

OAO Almaz Antey;

OAO NPO Bazalt;

Admiralty Shipyard JSC;

Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI;

Argut OOO;

Aizsardzības ministrijas komunikācijas centrs;

Federālais pētniecības centrs *Boreskov Institute of Catalysis*;

Krievijas prezidenta administrācijas Federālais valsts budžeta uzņēmums;

Krievijas prezidenta administrācijas Federālā valsts budžeta uzņēmuma vienība *Special Flight Unit Rossiya*;

Federālais valsts unitārais uzņēmums *Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA)*;

Ārvalstu izlūkošanas dienests (*SVR*);

Nizhniy Novgorod apgabala kriminālistikas centrs Iekšlietu ministrijas galvenajā direktorātā;

Starptautiskais kvantu optikas un kvantu tehnoloģiju centrs (*the Russian Quantum Center*);

Irkut Corporation;

Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company;

Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery;

JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash);

JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service;

JSC Shipyard Zaliv (Zaliv kuģubūvētava);

JSC Rocket and Space Centre – Progress;

Kamensk–Uralsky Metallurgical Works J.S Co.;

Kazan Helicopter Plant PJSC;

Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO);

Krievijas Federācijas Aizsardzības ministrija;

Maskavas Fizikas un tehnoloģiju institūts;

NPO High Precision Systems JSC;

NPO Splav JSC;

OPK Oboronprom;

PJSC Beriev Aircraft Company;

PJSC Irkut Corporation;

PJSC Kazan Helicopters;

POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company;

Promtech-Dubna, JSC;

Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation;

Radiotehnisko un informācijas sistēmu (RTI) uzņēmums;

Rapart Services LLC; Rosoboronexport OJSC (ROE);

Rostec (Krievijas tehnoloģiju valsts korporācija);

Rostekh — Azimuth;

Russian Aircraft Corporation MiG;

Russian Helicopters JSC;

SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii);

Sukhoi Aviation JSC;

Sukhoi Civil Aircraft;

Tactical Missiles Corporation JSC;

Tupolev JSC;

UEC–Saturn;

United Aircraft Corporation;

JSC AeroKompozit;

United Aircraft Corporation;

UEC–Aviadvigatel JSC;

United Instrument Manufacturing Corporation;

United Shipbuilding Corporation;

JSC PO Sevmash;

Krasnoye Sormovo kuģubūvētava;

Severnaya kuģubūvētava;

Yantar kuģubūvētava;

UralVagonZavod.”

“

IV PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 V pielikuma nosaukumu aizstāj ar šādu:

“V PIELIKUMS

Regulas 5. panta 3. punkta a) apakšpunktā minēto juridisko personu, vienību un struktūru saraksts
[...].”

V PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 VI pielikuma nosaukumu aizstāj ar šādu:

“VI PIELIKUMS

Regulas 5. panta 3. punkta b) apakšpunktā minēto juridisko personu, vienību un struktūru saraksts
[...].”

VI PIELIKUMS**“VII PIELIKUMS**

Regulas 2.a panta 1. punktā un 2.b panta 1. punktā minēto preču un tehnoloģiju saraksts

Šajā pielikumā piemēro vispārīgas piezīmes, akronīmus un abreviatūras (saīsinājumus), un definīcijas, kas lietotas Regulas (ES) 2021/821 I pielikumā, izņemot “I daļa. Vispārīgas piezīmes, akronīmi un saīsinājumi, un definīcijas. Vispārīgas piezīmes par I pielikumu. 2. punkts”.

Šajā pielikumā piemēro definētos terminus, kas lietoti Eiropas Savienības Kopējā militāro preču sarakstā (KMPS) (2020/C 85/01).

Neskarot šīs regulas 12. pantu, nekontrolētām precēm un tehnoloģijām, kuras satur vienu vai vairākus šajā pielikumā uzskaitītos komponentus, nepiemēro šīs regulas 2.b pantā paredzētās kontroles.

I kategorija – Elektronika

X.A.I.001. Elektroniskas ierīces un komponenti.

- a. “mikroprocesoru mikroshēmas”, “mikrodatoru mikroshēmas” un mikrokontrolleru mikroshēmas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
 1. darbības ātrums ir 5 Gflopī vai lielāks un aritmētiskās loģikas elementa ieejas signāla koda platums ir 32 biti vai lielāks;
 2. takts frekvence ir lielāka par 25 MHz; vai

3. vairāk nekā viena datu kopne vai komandkopne vai secīgu datu pārraides ports, kas nodrošina tiešu ārēju savienojumu starp paralēlām “mikroprocesoru mikroshēmām” ar datu pārraides ātrumu 2,5 MB/s;
- b. šādas datu uzglabāšanas integrāls shēmas:
1. elektriski pārprogrammējamās lasāmatmiņas (*EEPROM*) ar uzglabāšanas spēju, kas
 - a. zibatmiņas tipa iekārtu gadījumā pārsniedz 16 Mbit vienā paketē; vai
 - b. visu citu *EEPROM* tipa iekārtu gadījumā pārsniedz kādu no turpmāk minētajiem raksturlielumiem:
 1. 1 Mbit vienā paketē; vai
 2. 256 kbit vienā paketē un maksimālais piekļuves laiks, kas ir mazāks par 80 ns;
 2. statiskās brīvpiekļuves atmiņas (*SRAM*) ar uzglabāšanas spēju, kas pārsniedz:
 - a. 1 Mbit vienā paketē; vai
 - b. 256 kbit vienā paketē un maksimālais piekļuves laiks, kas ir mazāks par 25 ns;

- c. analogciparu pārveidotāji, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
1. izšķiršanas spēja ir 8 biti vai lielāka, bet mazāka par 12 bitiem, ar izvades ātrumu, lielāku par 200 megaparaugiem sekundē (*MSPS*);
 2. izšķiršanas spēja ir 12 biti, ar izvades ātrumu, lielāku par 10^5 megaparaugiem sekundē (*MSPS*);
 3. izšķiršanas spēja ir lielāka par 12 bitiem, bet nepārsniedz 14 bitus, ar izvades ātrumu, lielāku par 10 megaparaugiem sekundē (*MSPS*); vai
 4. izšķiršanas spēja ir lielāka par 14 bitiem, ar izvades ātrumu, lielāku par 2,5 megaparaugiem sekundē (*MSPS*);
- d. uz vietas programmējamas loģiskas iekārtas, kuru maksimālais vienvirziena ciparu ievades/izvades skaits ir no 200 līdz 700;
- e. ātrā Furjē pārveidojuma (*FFT*) procesori, kuru nominālais operācijas izpildes laiks 1024 punktu kompleksam *FFT* ir mazāks par 1 ms;
- f. pēc pasūtījuma izgatavotas integrāļshēmas, kuru izpildāmās funkcijas nav zināmas vai arī ražotājam nav zināms, kādās iekārtās šīs shēmas lietos, un kurām piemīt kāda no šīm īpašībām:
1. vairāk nekā 144 termināļi; vai
 2. raksturīgais “pamatelementa signāla nodošanas kavējuma laiks” mazāks par 0,4 ns;

- g. šādas skrejviļņu “elektroniskas vakuumierīces” ar pulsējošu vai nepārtrauktu viļni:
1. savietotas rezonatorierīces vai to atvasinājumi;
 2. ierīces, kuras balstītas uz spirālveida liektā viļņvada vai serpentīnveida viļņvada shēmām vai to atvasinājumiem un kurām piemīt kāda no šīm īpašībām:
 - a. “momentānais joslas platums” ir vienāds ar pusi oktāvas vai lielāks par to, bet vidējās jaudas (kW izteiksmē) reizinājums ar frekvenci (GHz izteiksmē) ir lielāks par 0,2; vai
 - b. “momentānais joslas platums” ir mazāks par pusi oktāvas, bet vidējās jaudas (kW izteiksmē) reizinājums ar frekvenci (GHz izteiksmē) ir lielāks par 0,4;
- h. elastīgi viļņvadi, kas paredzēti lietošanai frekvencē, kas pārsniedz 40 GHz;
- i. virsmas akustisku viļņu un virsmas virskārtas akustisku viļņu ierīces, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
1. nesējfrekvence ir lielāka par 1 GHz; vai
 2. nesējfrekvence nav lielāka par 1 GHz; un
 - a. “frekvences blakuspiķu atdalīšana” (pavājinājums) pārsniedz 55 dB;

- b. maksimālā aiztures laika un f joslas platuma reizinājums (laiks mikrosekunžu izteiksmē, bet joslas platums MHz izteiksmē) ir lielāks par 100; vai
- c. dispersā aizture ilgāka par 10 mikrosekundēm.

Tehniska piezīme. X.A.I.001.i pozīcijas nolūkā “Frekvences blakuspīķu atdalīšana” (pavājinājums) ir maksimālais atdalīšanas rādītājs, kas norādīts tehnisko datu sarakstā;

- j. šādi “galvaniskie elementi”:
 - 1. “primārie galvaniskie elementi”, kam enerģijas blīvums 293 K (20 °C) temperatūrā nepārsniedz 550 Wh/kg;
 - 2. “sekundārie galvaniskie elementi”, kam enerģijas blīvums 293 K (20 °C) temperatūrā nepārsniedz 350 Wh/kg.

Piezīme. X.A.I.001.j. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz baterijām, tostarp baterijām ar vienu galvanisko elementu.

Tehniska piezīme.

- 1. *X.A.I.001.j. pozīcijas nolūkā enerģijas blīvumu (Wh/kg) aprēķina, nominālo spriegumu reizinot ar nominālo kapacitāti ampērstundās (Ah) un dalot ar masu kilogramos. Ja nominālā kapacitāte nav norādīta, enerģijas blīvumu aprēķina, nominālo spriegumu kāpinot kvadrātā un reizinot ar izlādes ilgumu stundās, dalot ar izlādes slodzi omos un ar masu kilogramos.*
- 2. *X.A.I.001.j pozīcijas nolūkā “galvaniskais elements” ir elektroķīmiska ierīce, kam ir pozitīvs un negatīvs elektrods un elektrolīts un kas ir elektroenerģijas avots. Tas ir baterijas pamatsastāvdaļa.*
- 3. *X.A.I.001.j.1. pozīcijas nolūkā “primārais galvaniskais elements” ir “galvaniskais elements”, ko nav paredzēts uzlādēt no cita avota.*
- 4. *X.A.I.001.j.2. pozīcijas nolūkā “sekundārais galvaniskais elements” ir “galvaniskais elements”, ko paredzēts uzlādēt no ārēja elektrības avota;*

- k. “supravadoši” elektromagnēti vai solenoīdi, kas speciāli konstruēti, lai pilnībā uzlādētos vai izlādētos laikā mazākā par vienu minūti, un kam ir visi šie raksturlielumi:

Piezīme. X.A.I.001.k. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz “supravadošiem” elektromagnētiem un solenoīdiem, kas speciāli konstruēti lietošanai medicīnā magnētiskas rezonanses caurskates (MRI) iekārtās.

1. izlādes laikā saražotā maksimālā enerģija, dalīta ar izlādes ilgumu, ir lielāka par 500 kJ minūtē;
 2. strāvas vadītāju vijumu iekšējais diametrs ir lielāks par 250 mm; un
 3. nominālā magnētiskā indukcija ir lielāka par 8T vai “kopējais strāvas blīvums” vijumos ir lielāks par 300 A/mm²;
- l. elektromagnētiskās enerģijas akumulēšanai paredzētās shēmas vai sistēmas, kurām ir komponenti, kas ražoti no “supravadošiem” materiāliem, kuras ir speciāli konstruētas ekspluatācijai temperatūrā, kas zemāka par vismaz vienas to “supravadošas” sastāvdaļas “kritisko temperatūru”, un kurām piemīt visas šīs īpašības:
1. darbojas ar rezonanses frekvencēm, kas pārsniedz 1 MHz;
 2. uzkrātās enerģijas blīvums ir 1 MJ/m³ vai vairāk; un
 3. izlādes laiks ir mazāks par 1 ms;
- m. ar ūdeņradi/ūdeņraža izotopiem pildīti tiratroni, kuri izgatavoti no metālkeramikas un kuru nominālā maksimālā strāva ir vismaz 500 A;

- n. neizmanto;
- o. “kosmosā lietojami” saules enerģijas elementi, elementu, to savienojumu un stikla apvalku (*CIC*) bloki, saules enerģijas paneļi, kā arī fotoelementu virknes, kas nav minēti 3A001.e.4. pozīcijā¹.

X.A.I.002. Vispārēja lietojuma “elektroniski mezgli”, moduļi un iekārtas.

- a. elektroniskas testēšanas iekārtas, kas nav minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;
- b. digitālās datu magnētiskas ierakstīšanas ierīces, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
 - 1. maksimālais ciparu saskarnes caurlaides ātrums ir lielāks par 60 Mbit/s, un tiek izmantota helikoidālas skenēšanas metode;
 - 2. maksimālais ciparu saskarnes caurlaides ātrums ir lielāks par 120 Mbit/s, un tiek izmantota fiksētas galviņas metode; vai
 - 3. “lietojamas kosmosā”;
- c. iekārtas ar maksimālo digitālās saskarnes caurlaides ātrumu virs 60 Mbit/s, kuras izgatavotas, lai digitālos videomagnetofonus pārviedotu par digitālajām datu ierakstīšanas ierīcēm;
- d. nemodulāri analogi osciloskopi ar joslas platumu 1 GHz vai lielāku;

¹ Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

- e. modulāras analogas osciloskopu sistēmas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
 - 1. centrālais procesors ar joslas platumu 1 GHz vai lielāku; vai
 - 2. spraudņi ar individuālo joslas platumu 4 GHz vai lielāku;
- f. analogi izlases osciloskopi atkārtotu parādību analīzei ar faktisko joslas platumu, lielāku par 4 GHz;
- g. digitālie osciloskopi un pārejas procesu ierakstīšanas ierīces, kurās izmanto analogciparu konversijas metodi un kuri pārejas procesus reģistrē, secīgi izraugoties ievades datus ar secīgiem intervāliem, kas mazāki par 1 ns (vairāk par 1 gigaparaugu sekundē (GSPS)), digitalizējot līdz 8 bitiem vai lielāku izšķirtspēju un uzglabājot 256 paraugus vai vairāk.

Piezīme. X.A.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole attiecas uz šādiem komponentiem, kas speciāli konstruēti analogiem osciloskopiem:

1. bloki ar spraudkontakta;
2. ārējie pastiprinātāji;
3. priekšpastiprinātāji;
4. paraugu ņemšanas ierīces;
5. katodstaru lampas.

X.A.I.003 Specifiskas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā 2021/821:

- a. Frekvenču pārveidotāji, kas var darboties frekvenču diapazonā no 300 līdz 600 Hz, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā 2021/821;

- b. Masspektometri, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā 2021/821;
- c. Visas impulsa tipa rentgenstaru iekārtas un no tām izstrādāti komponenti, tostarp Marksa ģeneratori, lieljaudas impulsu formēšanas tīkli, augstsprieguma kondensatori un trigeri;
- d. Impulsu pastiprinātāji, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā 2021/821;
- e. Elektroniskas ierīces laikztures ģenerēšanai vai laika intervāla mērījumiem:
 - 1. Digitālie laikztures ģeneratori ar ne vairāk kā 50 nanosekunžu izšķirtspēju vismaz 1 mikrosekundes ilgos laika intervālos; vai
 - 2. Daudzkanālu (t. i., ar 3 vai vairāk kanāliem) vai modulāri laika intervālu mērītāji un hronometrāžas ierīces ar ne vairāk kā 50 nanosekunžu izšķirtspēju vismaz 1 mikrosekundes ilgos laika intervālos;
- f. Hromatogrāfijas un spektrometrijas analītiskie instrumenti.

X.B.I.001 Iekārtas elektronisko komponentu vai materiālu ražošanai un speciāli konstruēti komponenti un piederumi:

- a. Iekārtas, kas speciāli konstruētas elektronu lampu, optisko elementu un speciāli konstruētu komponentu ražošanai, uz kurām attiecas 3A001.¹ vai X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole;
- b. Iekārtas, kas speciāli konstruētas pusvadītāju ierīču, integrāļshēmu un elektronisko mezglu ražošanai, un sistēmas, kurās ir iestrādātas šādas iekārtas vai kurām piemīt to īpašības:

Piezīme. X.B.I.001.b. pozīcijā paredzētā kontrole attiecas arī uz iekārtām, ko izmanto vai kas pārveidotas tā, lai tās varētu izmantot citu ierīču, piemēram, attēlveidošanas ierīču, elektrooptisku ierīču, akustisko viļņu ierīču, ražošanā.

1. Iekārtas to materiālu pārstrādei, kas nepieciešami X.B.I.001.b pozīcijā minēto ierīču un komponentu ražošanai:

Piezīme. X.B.I.001. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz krāšņu kvarca caurulēm, krāšņu oderējumu, lāpstiņām, pusvadītāju plāksnīšu turētājiem (izņemot speciāli konstruētus būra tipa turētājus), iztvaicētājus, kasetes un tīģeļus, kas "speciāli konstruēti" apstrādes iekārtām, uz kurām attiecas X.B.I.001.b.1. pozīcijā paredzētā kontrole.

- a. Iekārtas polikristāliskā silīcija un tādu materiālu ražošanai, uz kuriem attiecas 3C001. pozīcijā minētā kontrole²;
- b. Iekārtas, kas speciāli konstruētas tādu III/V un II/VI pusvadītāju materiālu attīrīšanai vai apstrādei, uz kuriem attiecas 3C001., 3C002., 3C003., 3C004. vai 3C005. pozīcijā³ paredzētā kontrole, izņemot kristālu audzēšanas ierīces, par kurām sk. X.B.I.001.b.1.c pozīciju;

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

² Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

³ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

c. Kristālu audzēšanas ierīces (ar stiepšanas metodi) un krāsnis:

Piezīme. X.B.I.001.b.1.c pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz difūzijas un oksidācijas krāsnīm.

1. Atkvēlināšanas vai rekristalizācijas iekārtas, izņemot konstantas temperatūras krāsnis, kurās izmanto intensīvu enerģijas pārnēsi un kurās ir iespējams pusvadītāju plāksnes apstrādāt ar ātrumu virs $0,005 \text{ m}^2$ minūtē;
 2. “Ierakstītas programmas vadītas” rūpnieciskās kristālu audzēšanas iekārtas (ar stiepšanas paņēmieni), kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
 - a. Papildināmas, nenomainot tīģeli;
 - b. Spēj darboties spiedienā virs $2,5 \times 10^5 \text{ Pa}$; vai
 - c. Spēj izvilkt kristālus, kuru diametrs pārsniedz 100 mm ;
- d. “Ierakstītas programmas vadītas” kristālu epitaksiālās audzēšanas iekārtas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
1. Spēj izveidot viendabīga biezuma silīcija slāni, proti, 200 mm vai lielākā atstatumā biezuma atšķirība ir mazāka par $\pm 2,5 \%$;
 2. Spēj izveidot viendabīga biezuma jebkāda materiāla (izņemot silīciju) slāni, proti, biezuma atšķirība uz plāksnes nav lielāka par $\pm 3,5 \%$; vai

3. Nodrošina atsevišķu plākšņu rotāciju apstrādes laikā;
- e. Molekulārā kūļa epitaksiālās audzēšanas iekārtas;
- f. Magnētiskā lauka ierosinātas “uzputināšanas” iekārtas ar speciāli konstruētām integrālām ielaides slūžām, kas spēj pārvietot plāksnes izolētā vakuuma vidē;
- g. Iekārtas, kas speciāli konstruētas jonu implantācijai, jonpastiprinātai difūzijai vai fotopastiprinātai difūzijai un kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
 1. Zīmējuma uznešanas spēja;
 2. Starojuma enerģija (paātrināšanas spriegums) ir lielāka par 200 keV;
 3. Optimizācija darbam pie starojuma enerģijas (paātrinošā sprieguma), kas mazāka par 10 keV; vai
 4. Skābekļa augstas enerģijas implantācija sakarsētā “substrātā”;
- h. “Ierakstītas programmas vadītas” iekārtas selektīvai noārdīšanai (kodināšanai), izmantojot anizotropiskas sausās metodes (piemēram, plazmu):
 1. “Partiju apstrādei paredzētas iekārtas”, kurām piemīt kāda no šādām īpašībām:
 - a. Beigu punkta detektēšana, izņemot optiskās emisijas spektroskopijas tipus; vai

- b. Reaktora darbības (kodināšanas) spiediens ir 26,66 Pa vai mazāks;
2. “Atsevišķu pusvadītāju apstrādei paredzētas iekārtas”, kurām piemīt kāda no šādām īpašībām:
 - a. Beigu punkta detektēšana, izņemot optiskās emisijas spektroskopijas tipus;
 - b. Reaktora darbības (kodināšanas) spiediens ir 26,66 Pa vai mazāks; vai
 - c. Pusvadītāju plāksnītes tiek pārvietotas, izmantojot “kasetnes–kasetnes” sistēmu vai ielaides slūžas;

Piezīmes:

1. “Partiju tipa” mašīnas ir mašīnas, kas nav speciāli konstruētas atsevišķu pusvadītāju plāksnīšu izgatavošanai. Šādas mašīnas var apstrādāt divas vai vairākas plāksnītes vienlaicīgi pie kopējiem procesa parametriem (piem., RF jaudas, temperatūras, kodināšanas gāzes veida, plūsmas ātruma).
2. “Atsevišķu plāksnīšu tipa” mašīnas ir mašīnas, kas ir speciāli konstruētas atsevišķu pusvadītāju plāksnīšu izgatavošanai. Šīs mašīnas var izmantot automātiskas pusvadītāju plāksnīšu pārvietošanas metodes, lai apstrādes iekārtā ievietotu pa vienai plāksnītei. Definīcija ietver aprīkojumu, kas var padot un apstrādāt vairākas plāksnītes, bet kur kodināšanas parametrus, piemēram, RF jaudu vai beigu punktu, var neatkarīgi iestatīt katrai atsevišķai plāksnītei.

- i. “Ķīmiskās tvaiku nogulsņēšanas” (*CVD*) iekārtas, piemēram, plazmas stimulētas *CVD* (*PECVD*) vai fotostimulētas *CVD* iekārtas pusvadītāju ierīču ražošanai, kurām piemīt kāda no šīm funkcijām oksīdu, nitrīdu, metālu vai polisilīcija uzklāšanai:
1. “Ķīmiskās tvaiku nogulsņēšanas” iekārtas, kas darbojas zem 105 Pa; vai
 2. *PECVD* iekārtas, kas vai nu darbojas spiedienā zem 60 Pa, vai kurās pusvadītāju plāksnītes tiek pārvietotas, izmantojot “kasetnes–kasetnes” vai ielaides slūžu sistēmu;
- Piezīme. X.B.I.001.b.1.i pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz zema spiediena “ķīmiskās tvaika nogulsņēšanas” (LPCVD) sistēmām vai reaktīvām “uzputināšanas” iekārtām.*
- j. Elektronstaru sistēmas, kas speciāli konstruētas vai modificētas masku izgatavošanai vai pusvadītāju ierīču apstrādei un kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
1. Elektrostatiskā stara noliece;
 2. Formēts stara profils, kas nav Gausa stara profils;
 3. Konversijas ātrums no digitālā signāla uz analogo signālu pārsniedz 3 MHz;
 4. Konversijas precizitāte no digitālā signāla uz analogo signālu ir lielāka par 12 bitiem; vai

5. “Mērķa – stara” pozīcijas atgriezeniskās saites kontroles precizitāte
1 mikrometrs vai lielāka;

Piezīme. X.B.I.001.b.1.j pozīcijā paredzēto kontroli neattiecinā uz elektronstaru nogulsnešanas sistēmām vai vispārlietojamiem skenēšanas elektronu mikroskopiem.

- k. Pusvadītāju plāksnīšu virsmas apstrādes iekārtas:
1. Speciāli konstruētas iekārtas par 100 mikrometriem plānāku pusvadītāju plāksnīšu apakšpuses apstrādei un pēcākai atdalīšanai; vai
 2. Speciāli konstruētas iekārtas, kas paredzētas, lai panāktu, ka apstrādātas pusvadītāju plāksnītes aktīvās virsmas nelīdzenums nepārsniedz 2 mikrometrus (novirzes vērtība 2 sigmas) ar kopējo indikatoru rādījumu (TIR);

Piezīme. X.B.I.001.b.1.k pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz viļņpusējas lepēšanas un pulēšanas iekārtām pusvadītāju plāksnīšu virsmas apdarei.

1. Starpsavienojumu iekārtas, kurās ietilpst kopējas viennodalījuma vai daudznodalījumu vakuumkameras, kas speciāli konstruētas tā, lai visas iekārtas, uz kurām attiecas X.B.I.001. pozīcijā minētā kontrole, varētu integrēt pilnā sistēmā;

m. Ierakstītas programmas vadītas iekārtas, kurās izmanto “lāzerus” “monolītu integrālhēmu” remontam vai apgriešanai, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. Pozicionēšanas precizitāte ir mazāka par ± 1 mikrometru; vai
2. Stara diametrs (griezuma platums) ir mazāks par 3 mikrometriem.

Tehniska piezīme: X.B.I.001.b.1. pozīcijas nolūkā “uzputināšana” ir virsmas pārklāšanas process, kura gaitā pozitīvi lādētu jonu kustība elektriskajā laukā paātrinās virzienā uz mērķvirsmu (pārklājamo materiālu). Jonu triecienu kinētiskā enerģija ir pietiekama, lai atbrīvotu atomus uz mērķvirsmas un ar tiem pārklātu substrātu. (Piezīme. Bieži vien procesā izmanto triodes, magnetronus vai radiofrekvences, lai palielinātu pārklājuma adhēziju un pārklāšanas ātrumu.)

2. Maskas, masku substrāti, masku izgatavošanas iekārtas un attēlpārneses iekārtas, ko izmanto X.B.I.001 pozīcijā minēto ierīču un komponentu ražošanā:

Piezīme. Jēdziens “maskas” attiecas uz maskām, ko izmanto elektronstaru litogrāfijā, rentgenstaru litogrāfijā un ultravioleto staru litogrāfijā, kā arī parastajā ultravioleto staru un redzamo staru fotolitogrāfijā.

- a. Gatavas maskas, fotošablони (retikuli) un to modeļi, izņemot:
 1. Gatavas maskas vai fotošablони (retikuli) tādu integrālhēmu ražošanai, uz kurām neattiecas 3A001. pozīcijā paredzētā kontrole¹; vai

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

2. Maskas vai fotošabloni (retikuli), kam piemīt abas šādas īpašības:
 - a. To zīmējuma pamatā ir vismaz 2,5 mikrometru platas līnijas; un
 - b. Zīmējums nesatur nekādas īpašas iezīmes, kas ļautu mainīt paredzēto lietojumu, izmantojot ražošanas iekārtas vai “programmatūru”;
- b. Masku substrāti:
 1. “Substrāti” (piem., stikls, kvarcs, safīrs) ar cietu pārklājumu (piem., hroms, silīcijs, molibdēns), kas domāti tādu masku izgatavošanai, kuru izmēri pārsniedz 125 mm x 125 mm; vai
 2. Substrāti, kas speciāli konstruēti rentgenstaru maskām;
- c. Iekārtas, izņemot vispārlietojamus datorus, kas speciāli konstruētas pusvadītāju ierīču vai integrālshēmu datorizētai projektēšanai (*CAD*);
- d. Iekārtas vai mašīnas masku vai fotošablonu (retikulu) izgatavošanai:
 1. Fotooptiskās ikkadra uzņemšanas kameras (steperi), kas spēj producēt blokus, kuri ir lielāki par 100 mm x 100 mm, vai kas spēj attēla (t.i., fokusa) plaknē eksponēt bloku, kas ir lielāks par 6 mm x 6 mm, vai kas uz “substrāta” uzklātajā fotorezistā spēj producēt līnijas, kuru platums ir mazāks par 2,5 mikrometriem;

2. Masku vai fotošablonu (retikulu) ražošanas iekārtas, kurās izmanto jonu vai "lāzera" staru litogrāfiju, kas spēj radīt līnijas, kas nav platākas par 2,5 mikrometriem; vai
3. Iekārtas vai turētāji masku vai fotošablonu (retikulu) izmaiņšanai vai plēvīšu (pelikulu) uzklāšanai defektu novēršanas nolūkā;

Piezīme. X.B.I.001.b.2.d.1 un b.2.d.2. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz masku ražošanas iekārtām, kurās izmanto fotooptiskas metodes, kas vai nu bija komerciāli pieejamas pirms 1980. gada 1. janvāra, vai kuru veiktspēja nav labāka kā šādām iekārtām.

- e. Ierakstītas programmas vadītas iekārtas masku, fotošablonu (retikulu) vai plēvīšu (pelikulu) pārbaudei, ja:
 1. izšķirtspēja ir 0,25 mikrometri vai sīkāka; un
 2. precizitāte ir 0,75 mikrometri vai sīkāka vienas vai divu koordinātu attālumā, kas ir 63,5 mm vai vairāk;

Piezīme. X.B.I.001.b.2.e. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz vispārlietojamiem elektronu mikroskopiem, izņemot gadījumus, kad tie ir speciāli konstruēti un instrumentalizēti zīmējuma automātiskai pārbaudei.

- f. Līdzināšanas un ekspozīcijas iekārtas, ko izmanto pusvadītāju plāksņu ražošanā, izmantojot fotooptiskas vai rentgenstaru metodes, piemēram, litogrāfijas iekārtas, tostarp gan projicējošās attēlpārnese iekārtas, gan steperus (projicēšana tieši uz plāksnītes) vai skenerus, kas spēj veikt kādu no šīm funkcijām:

Piezīme. X.B.I.001.b.2.f pozīcijā paredzēto kontroli neattiecinā uz fotooptiskajām kontakta un bezkontakta masku līdzināšanas un ekspozīcijas iekārtām vai attēlu kontaktpārnese iekārtām.

1. Tādu zīmējumu izgatavošana, kuru izmērs ir mazāks par 2,5 mikrometriem;
 2. Līdzināšana ar precizitāti, kas lielāka par $\pm 0,25$ (3 sigmas);
 3. Mašīnas–mašīnas pārklājums nav labāks par $\pm 0,3$ mikrometriem; vai
 4. Gaismas avota viļņu garums ir mazāks par 400 nm;
- g. Elektronstaru, jonu staru vai rentgenstaru attēlpārnese iekārtas, kas spēj radīt zīmējumus, kuri mazāki par 2,5 mikrometriem;

Piezīme. Par fokusēta, noliekta stara sistēmām (tiešā ieraksta sistēmām) sk. X.B.I.001.b.1.j.

- h. Iekārtas, kurās izmanto tiešā ieraksta “lāzerus” tādu zīmējumu iegūšanai uz pusvadītāju plāksnēm, kuru izmērs ir mazāks par 2,5 mikrometriem.

3. Integrāļshēmu montāžas iekārtas:
- a. “Ierakstītas programmas vadītas” kristālu montāžas iekārtas, kam piemīt visas šīs īpašības:
 1. Speciāli konstruētas “hibrīdajām integrāļshēmām”;
 2. Pozicionētas atstatumā X–Y, kas pārsniedz $37,5 \times 37,5$ mm; un
 3. Novietojuma precizitāte X–Y plaknē ir lielāka par ± 10 mikrometriem;
 - b. “Ierakstītas programmas vadītas” iekārtas, ar kurām vienas operācijas laikā veido vairākus savienojumus (piemēram, “sijas” tipa savienojumu veidotājiekārtas, kristālu nesējiekārtas, lentes iekārtas);
 - c. Pusautomātiskie vai automātiskie termohermetizētāji (hot cap seals), kuros hermetizējošo stiklu lokāli uzkaršē līdz augstākai temperatūrai nekā mikroshēmas korpuss; šīs ierīces ir speciāli konstruētas keramiskiem mikroshēmu korpusiem, uz kuriem attiecas 3A001. pozīcija¹, un to ražgums ir viens vai vairāki korpusi minūtē.

Piezīme. X.B.I.001.b.3. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz vispārlietojamām punktmērināšanas (mērināšanas ar pretestību) iekārtām.

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

4. Tīrītelpu filtri, kas spēj nodrošināt tādu gaisa vidi, kurā $0,02832 \text{ m}^3$ gaisa tilpumā ir ne vairāk kā 10 daļiņas, kuru izmērs ir 0,3 mikrometri vai mazāk, un šādiem filtriem nepieciešamie materiāli.

Tehniska piezīme: Pozīcijas X.B.I.001 nolūkā “ierakstītas programmas vadīts” nozīmē vadību, izmantojot elektroniskā atmiņā ierakstītas instrukcijas, ko procesors var izpildīt, lai vadītu iepriekšnoteiktu funkciju pildīšanu. Iekārta var būt “ierakstītas programmas vadīta” neatkarīgi no tā, vai elektroniskā atmiņa ir iekšēja vai ārēja.

X.B.I.002. Elektronisku komponentu un materiālu un to īpaši konstruētu komponentu un piederumu inspicēšanas vai testēšanas iekārtas.

- a. iekārtas, kas speciāli konstruētas elektronu lampu, to optisko elementu un speciāli konstruētu to komponentu inspicēšanai vai testēšanai un uz ko tāpēc attiecas 3A001¹ vai X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole;
- b. zemāk norādītās pusvadītāju ierīču, integrālhēmu un elektronisku bloku inspicēšanai vai testēšanai speciāli konstruētas iekārtas, kā arī sistēmas, kurās šādas iekārtas iebūvētas vai kurām piemīt šādu iekārtu īpašības:

Piezīme. X.B.I.002.b. pozīcijā paredzētā kontrole attiecas arī uz iekārtām, ko izmanto tādu citu ierīču inspicēšanai vai testēšanai kā attēlveides ierīces, elektrooptiskas ierīces un akustisko viļņu ierīces, vai kas ir attiecīgi pārveidotas šādai izmantošanai.

1. “ierakstītas programmas vadītas” inspicēšanas iekārtas, kas paredzētas tam, lai apstrādātos pusvadītāju sagatavju diskos un tādos substrātos, kas nav iespiedshēmu plates vai integrētas shēmas, vai uz šādiem diskiem un substrātiem automātiski detektētu defektus, kļūdas vai kontaminantus, kā izmērs ir 0,6 mikrometri vai mazāks; attiecas uz shēmu salīdzināšanai paredzētas optiskās attēlu ieguves tehnoloģijas izmantošanu;

¹ Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums

Piezīme. X.B.I.002.b.1. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz universālai skenēšanai paredzētiem elektronu mikroskopiem, ja vien tie nav speciāli konstruēti un instrumentizēti automātiskai shēmu inspicēšanai.

2. šādas speciāli konstruētas “ierakstītas programmas vadītas” mērierīces un analītiskas ierīces:
 - a. speciāli konstruētas pusvadītāju materiālu skābekļa vai oglekļa satura mērīšanas iekārtas;
 - b. līniju platumā mērīšanas iekārtas, kuru izšķirtspēja ir 1 mikrometrs vai mazāk;
 - c. speciāli konstruēti reljefa (plakanuma) mērīšanas instrumenti, kas pie 1 mikrometra vai smalkākas izšķirtspējas spēj izmērīt reljefa (plakanuma) novirzi 10 mikrometri vai mazāk.
3. “ierakstītas programmas vadītas” pusvadītāju sagatavju disku zondēšanas iekārtas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
 - a. pozicionēšanas precizitāte ir smalkāka par 3,5 mikrometriem;
 - b. spēj testēt ierīces, kam ir vairāk nekā 68 termināļi; vai
 - c. spēj testēt par 1 GHz augstākā frekvencē.

4. šādas testēšanas iekārtas:

- a. “ierakstītas programmas vadītas” iekārtas, kas speciāli konstruētas diskrētu pusvadītāju ierīču un neiekapsulētu disku testēšanai un ir piemērotas testēšanai par 18 GHz augstākās frekvencēs;

Tehniska piezīme. Pie diskrētām pusvadītāju ierīcēm pieder fotoelementi un saules enerģijas elementi.

- b. “ierakstītas programmas vadītas” iekārtas, kas speciāli konstruētas integrālslēmu un to “elektronisko mezglu” testēšanai un spēj funkcionāli testēt:

1. pie “digitālās frekvences”, kas pārsniedz 20 MHz; vai
2. pie “digitālās frekvences” starp 10 un 20 MHz, turklāt testēt vairāk nekā 68 termināļu paketes.

Piezīmes. X.B.I.002.b.4.b.pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz testēšanas iekārtām, kas ir speciāli konstruētas šādu elementu testēšanai:

1. atmiņas;
2. sadzīves vai izklaides lietotnēm paredzēti “mezgli” vai šādu “elektronisko mezglu” klase;
3. tādi elektroniski komponenti, “elektroniski bloki” un integrālslēmas, uz kurām neattiecas 3A001¹ vai X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole, ja vien šādā testēšanas iekārtā nav integrēts skaitļošanas bloks ar “lietotājam pieejamu programmējamību”.

¹ Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums

Tehniska piezīme. Kas attiecas uz X.B.I.002.b.4.b. pozīciju, “digitālo frekvenci” definē kā testera digitālo operāciju maksimālo frekvenci. Proti, tā ir vienāda ar lielāko datu pārraides ātrumu, kuru testētājs spēj nodrošināt, nestrādājot multipleksā režīmā. To sauc arī par testēšanas ātrumu, maksimālo digitālo frekvenci vai maksimālo digitālo ātrumu.

- c. iekārtas, kuras speciāli konstruētas tā, lai pie viļņu garuma, kas pārsniedz 1 200 nm, ar “ierakstītas programmas vadītiem” mērījumiem vai datoratbalsītu izvērtēšanu noteiktu fokālās plaknes bloku veiktspēju un kurām piemīt kāda no šīm īpašībām:
1. izmanto skenējošu gaismas punktu diametrus, kas nesasniedz 0,12 mm;
 2. ir konstruētas fotosensitīvu veiktspējas parametru mērīšanai un frekvenčnoteiktu reakciju, modulācijas pārnese funkcijas, jutības vai trokšņa vienveidības izvērtēšanai; vai
 3. ir konstruētas izvērtēt matrices, kas spēj veidot attēlus, kuriem ir vairāk par 32 x 32 līnijiementiem;
5. 3 keV vai zemākam spriegumam konstruētas elektronstaru testēšanas sistēmas vai “lāzera” staru sistēmas, kas paredzētas spriegumam pievienotu pusvadītāja ierīču bezkontakta zondēšanai un kam piemīt kāda no šīm funkcijām:
- a. spēj darboties stroboskopiski, vai nu ar stara slāpētāju vai plaiksnījošu detektoru;

- b. elektronu spektrometrs sprieguma mērījumiem ar precizitāti, kas nesasniedz 0,5 V; vai
- c. integrāļshēmu veiktspējas analīzei paredzētas elektrisku testu palīgierīces;

Piezīme. X.B.I.002.b.5. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz universālai skenēšanai paredzētiem elektronu mikroskopiem, ja vien tie nav speciāli konstruēti un instrumentizēti ar strāvu darbināmu pusvadītāju ierīču bezkontakta zondēšanai.

- 6. “ierakstītas programmas vadītas” vairākfunkcionāli orientētas jonu staru sistēmas, kas speciāli konstruētas masku vai pusvadītāju ierīču ražošanai, labošanai, fiziskā izvietojuma analīzei un testēšanai un kam piemīt kāda no šīm īpašībām:
 - a. atgriezeniskā saite, kas ar 1 mikrometra vai smalkāku precizitāti kontrolē stara novietojumu pret mērķi; vai
 - b. ciparanalogā pārveidošana, kuras precizitāte pārsniedz 12 bitus;
- 7. daļiņu mērīšanas sistēmas, kurās izmantoti daļiņu lieluma un gaisa koncentrācijas mērīšanai konstruēti “lāzeri” un kurām ir abas šīs funkcijas:
 - a. pie caurplūduma 0,02832 m³ minūtē vai pie augstāka caurplūduma spēj mērīt 0,2 mikrometrus lielas vai mazākas daļiņas;
 - b. gaisam spēj noteikt 10. tīrības klasi vai augstāku klasi.

Tehniska piezīme. Kas attiecas uz X.B.I.002., “ierakstītas programmas vadīts” nozīmē vadīšanu, kurā izmanto instrukcijas, kas atrodas elektroniskā krātuvē un ko procesors var izpildīt, lai vadītu iepriekš noteiktu funkciju izpildi. “Ierakstītas programmas vadīta” iekārta var būt neatkarīgi no tā, vai elektroniskā krātuve ir iekšēja vai ārēja.

- X.C.I.001. Pusvadītāju litogrāfijai konstruēti pozitīvi aizsargpārklājumi, kas speciāli pielāgoti (optimizēti) lietošanai pie viļņu garuma no 370 nm līdz 193 nm;
- X.D.I.001. “Programmatūra”, kas speciāli konstruēta tādu elektronisku ierīču vai komponentu, uz kurām attiecas X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole, universālu elektronisku iekārtu, uz kurām attiecas X.A.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole, vai ražošanas un testēšanas iekārtu, uz kurām attiecas X.B.I.001. un X.B.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole, “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”; vai “programmatūra”, kas speciāli izstrādāta tādu iekārtu “lietošanai”, uz kurām attiecas 3B001.g. vai 3B001.h.¹ pozīcijā paredzētā kontrole.
- X.E.I.001. “Tehnika”, kas paredzēta tādu elektronisku ierīču vai komponentu, uz kurām attiecas X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole, universālu elektronisku iekārtu, uz kurām attiecas X.A.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole, ražošanas un testēšanas iekārtu, uz kurām attiecas X.B.I.001. un X.B.I.002. pozīcijā paredzētā kontrole, vai materiālu, uz kuriem attiecas X.C.I.001 punktā paredzētā kontrole, “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.

¹ Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums

II kategorija – Datori

Piezīme: II kategorijā netiek kontrolētas fizisku personu personiska lietojuma preces.

X.A.II.001. Datori, “elektroniski mezgli” un saistītās iekārtas, ko nekontrolē ar 4A001 vai 4A003¹, un tiem speciāli konstruēti komponenti.

Piezīme: X.A.II.001. pozīcijā aprakstīto “cipardatoru” un ar tiem saistīto iekārtu kontroles režīms ir atkarīgs no pārējo iekārtu vai sistēmu kontroles režīma, ja vien:

- a. “Cipardatori” vai saistītās iekārtas ir būtiskas pārējo iekārtu vai sistēmu ekspluatācijai;
- b. “Cipardatori” vai saistītās iekārtas nav pārējo iekārtu vai sistēmu “galvenais elements”; un

N.B.1! Kontroles režīmu “signālu apstrādes” vai “attēlu uzlabošanas” iekārtām, kas speciāli konstruētas lietošanai citās iekārtās, kuru funkcijas nepārsniedz pārējām iekārtām nepieciešamās funkcijas, ir atkarīgs no pārējo iekārtu kontroles režīma, pat ja šajā gadījumā tiek pārsniegts “galvenā elementa” kritērijs.

N.B.2! Attiecībā uz kontroles režīmu “cipardatoriem” vai saistītām iekārtām, kas paredzēti telesakariem, sk. 5. kategorijas 1. daļu (“Telesakari”)².

- c. “Tehnoloģiju” “cipardatoriem” un saistītām iekārtām konstatē saskaņā ar 4E sadaļu³.

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

² Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

³ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

- a. Elektroniski datori un saistītās iekārtas un “elektroniski mezgli” un tiem speciāli konstruēti komponenti, kas paredzēti ekspluatācijai vides temperatūrā, kas ir virs 343 K (70°C);
- b. “Cīpardatori”, tai skaitā “signālu apstrādes” vai “attēlu uzlabošanas” iekārtas, kuru “koriģētā maksimumjauda” (APP) ir 0,0128 svērto TeraFLOPS (WT) vienību vai lielāka par to;
- c. “Elektroniski mezgli”, kas ir speciāli konstruēti vai pārveidoti, lai palielinātu veikspēju, apvienojot procesorus, šādā veidā:
 1. Izstrādāts, lai būtu apvienojams konfigurācijās ar 16 vai vairāk procesoru;
 2. Netiek izmantots;
 1. *piezīme.* X.A.II.001.c. pozīcija attiecas tikai uz “elektroniskiem mezgliem” un programmējamiem savienotājelementiem ar “APP”, kuri nepārsniedz X.A.II.001.b. pozīcijā minēto robežlielumu, ja tos piegādā kā atsevišķus “elektroniskos mežglus”. Tas neattiecas uz “elektroniskiem mezgliem”, kuri pēc konstrukcijas rakstura paredzēti tādai lietošanai kā saistītās iekārtas, kuras kontrolē X.A.II.001.k. pozīcijā minētās iekārtas.
 2. *piezīme.* X.A.II.001.c. pozīciju kontroli neattiecina uz “elektroniskiem mezgliem”, kas speciāli konstruēti izstrādājumam vai izstrādājumu grupai, kuru maksimālā konfigurācija nepārsniedz X.A.II.001.b. pozīcijā minētos robežlielumus.
- d. Netiek izmantots;
- e. Netiek izmantots;

- f. “Signālu apstrādes” vai “attēlu uzlabošanas” iekārtas, kuru “koriģētā maksimumjauca” (*APP*) ir 0,0128 svērto *TeraFLOPS (WT)* vienību vai lielāka par to;
- g. Netiek izmantots;
- h. Netiek izmantots;
- i. Iekārtas, kas satur “termināļa saskarnes iekārtu”, kura pārsniedz X.A.III.101. pozīcijā noteiktos robežlielumus;

Tehniska piezīme: X.A.II.001.i. pozīcijas vajadzībām “termināļa saskarnes iekārta” ir iekārta, kurā informācija iekļūst telesakaru sistēmā vai atstāj to, piem., tālrunis, datu ierīce, dators utt.

- j. Iekārtas, kas speciāli konstruētas, lai nodrošinātu “cipardatoru” vai ar tiem saistīto iekārtu ārējo starpsavienojumu, kas nodrošina sakarus ar datu apmaiņas ātrumu virs 80 MB/s.

Piezīme: Kontrole X.A.II.001.j. pozīcijā neattiecas uz iekšējām starpsavienojumu iekārtām (piemēram, aizmugures paneļiem, kopnēm), pasīvu starpsavienojumu iekārtām, “tīkla piekļuves kontrolleriem” vai “sakaru kanāla kontrolleriem”.

Tehniska piezīme: X.A.II.001.j. pozīcijas vajadzībām “sakaru kanāla kontrollers” ir fiziskā saskarne, kas kontrolē sinhronas vai asinhronas digitālas informācijas plūsmu. Šādu iekārtu var integrēt datorā vai telesakaru iekārtās, lai nodrošinātu pieeju sakariem.

k. “Hibrīdie datori” un “elektroniski mezgli” un tiem speciāli konstruēti komponenti, kas satur ciparanalogos pārveidotājus, kuriem ir visi turpmāk minētie raksturlielumi:

1. 32 kanāli vai vairāk; un
2. 14 bitu izšķirtspēja (pluszīmes bits) vai augstāka, ar pārveidošanas ātrumu 200 000 Hz vai vairāk.

X.D.II.001. “Programmas” noturības un validēšanas “programmatūra”, “programmatūra” “pirmkoda” automātiskai ģenerēšanai un operētājsistēmas “programmatūra”, kas ir speciāli izstrādāta iekārtām, kas veic “apstrādi reāllaikā”.

- a. “Programmas” noturības un validēšanas “programmatūra”, kurā izmantotas matemātiski un analītiski paņēmieni un kura veidota vai pārveidota “programmām”, kurās ir vairāk nekā 500 000 “pirmkoda” instrukciju;
- b. “Programmatūra” “pirmkoda” automātiskai ģenerēšanai no datiem, kas iegūti no ārējiem sensoriem, kuri aprakstīti Regulā (ES) 2021/821; vai
- c. Operētājsistēmas “programmatūra”, kas speciāli izstrādāta iekārtām, kuras veic “apstrādi reāllaikā” un garantē “globālā pārtraukuma latento laiku”, kas ir mazāks nekā 20 mikrosekundes.

Tehniska piezīme: X.D.II.001. pozīcijas vajadzībām “globālā pārtraukuma latentais laiks” ir laiks, kas datorsistēmai vajadzīgs, lai konstatētu pārtraukumu, kas radies notikuma rezultātā, apstrādāt pārtraukumu un kontekstuāli pārslēgties uz alternatīvu atmiņā esošu uzdevumu, kura turpināšana ir atkarīga no pārtraukuma.

X.D.II.002. “Programmatūra” (izņemot to, uz ko attiecas kontrole saskaņā ar 4D001. pozīciju¹), kas speciāli izstrādāta vai pārveidota tādu iekārtu “attīstīšanai”, “ražošanai” vai “izmantošanai”, uz ko attiecas kontrole saskaņā ar 4A101², X.A.II.001.

X.E.II.001. “Tehnoloģija” tādas iekārtas “attīstīšanai”, “ražošanai” vai “izmantošanai”, ko kontrolē ar X.A.II.001, vai “programmatūra”, ko kontrolē ar X.D.II.001 vai X.D.II.002.

X.E.II.001. “Tehnoloģija” tādas iekārtas “attīstīšanai” vai “ražošanai”, kas konstruēta “multidatu plūsmas apstrādei”.

Tehniska piezīme: X.E.II.001. pozīcijas vajadzībām “multidatu plūsmas apstrāde” ir mikroprogramma vai tādu iekārtu arhitektūra, kas reizē ļauj apstrādāt divas vai vairākas datu sekvenses, un ko kontrolē viena vai vairākas instrukciju sekvenses, izmantojot:

- 1. vienas instrukcijas multidatu (SIMD) arhitektūras izstrādnes, piemēram, vektora vai blokprocesorus;*
- 2. daudzkārtīgas vienas instrukcijas multidatu (MSIMD) arhitektūras izstrādnes;*
- 3. daudzkārtīgas instrukciju multidatu (MIMD) arhitektūras izstrādnes, tai skaitā tādas, kas ir tuvu sapārotas, cieši sapārotas vai brīvi sapārotas; vai*
- 4. izpildelementu procesoru elementu struktūrblokus, tai skaitā sistoliskos blokus.*

III kategorija. 1. daļa. – Telesakari

Piezīme. III kategorijas 1. daļā kontrole neattiecas uz precēm fizisko personu personiskai lietošanai.

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

² Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

X.A.III.101. Telesakaru iekārtas

- a. Jebkura veida telesakaru iekārtas, kuras neskar 5A001.a¹ noteiktā kontrole un kuras “speciāli konstruētas” darbam ārpus temperatūras diapazona no 219 K (–54 °C) līdz 397 K (124 °C).
- b. Telesakaru pārraides iekārtas un sistēmas, kā arī tām speciāli konstruēti komponenti un piederumi, kam ir kāds no šiem raksturlielumiem, funkcijām vai īpašībām:

Piezīme. Telesakaru pārraides iekārtas:

- a. *šādās kategorijās vai to kombinācijās:*
1. *radioiekārtas (piemēram, raidītāji, uztvērēji un raiduztvērēji);*
 2. *līnijas galiekārtas;*
 3. *starppastiprinātāju iekārtas;*
 4. *retranslatoru iekārtas;*
 5. *reģeneratoru iekārtas;*
 6. *pārkodētāji (transkoderi);*
 7. *multipleksēšanas iekārtas (ieskaitot statistiskos multipleksus);*
 8. *modulatori/demodulatori (modemi);*
 9. *transmultipleksēšanas iekārtas (sk. CCITT Rec. G701);*
 10. *“ierakstītas programmas vadītas” šķērssavienojuma cipariekārtas;*
 11. *“vārtejas” un tilti;*
 12. *“vides piekļuves bloki”; un*

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

- b. *konstruētas lietošanai viena vai vairāku kanālu sakaros pa kādu no šiem:*
1. *vads (stieple);*
 2. *koaksiālais kabelis;*
 3. *optiskās šķiedras kabelis;*
 4. *elektromagnētiskais starojums; vai*
 5. *zemūdens akustisko viļņu izplatīšanās,*
1. kas izmanto ciparsignālu tehnoloģijas, ieskaitot analogu signālu ciparapstrādi, un paredzēti darbam ar “cipardatu pārsūtīšanas ātrumu” augstākajā multipleksa līmenī, kas pārsniedz 45 Mbit/s, vai ar “kopējo cipardatu pārsūtīšanas ātrumu”, kas pārsniedz 90 Mbit/s;

Piezīme. X.A.III.101.b.1. kontrole neattiecas uz iekārtām, kas speciāli konstruētas iebūvēšanai un darbināšanai satelītu sistēmā civilām vajadzībām.

2. modemi, kuros izmanto viena balss kanāla joslas platumu ar “datu signāla pārraides ātrumu”, kas pārsniedz 9600 bitu sekundē;
3. kas ir “ierakstītas programmas vadītas” šķērssavienojuma cipariekārtas, kuru “cipardatu pārsūtīšanas ātrums” pārsniedz 8,5 Mbit/s vienā pieslēgvietā;
4. kas ir iekārtas, kurās ir kāds no šiem:
- a. “tīkla piekļuves kontrolleri” un ar tiem saistītie parastie datu nesēji, kam “cipardatu pārsūtīšanas ātrums” pārsniedz 33 Mbit/s; *vai*
 - b. “sakaru kanālu kontrolleri” ar cipardatu izvadi, kam “datu signāla pārraides ātrums” ir lielāks par 64 000 bit/s vienam kanālam;

Piezīme. Ja kādā nekontrolētā iekārtā ir “tīkla piekļuves kontrollers”, tai nevar būt nekāda veida telesakaru saskarnes, izņemot tādas, kas aprakstītas X.A.III.101.b.4. pozīcijā, bet netiek tai atbilstoši kontrolētas.

5. kas izmanto “lāzeru” un kam ir kāds no šiem raksturlielumiem:
 - a. pārraides viļņu garums pārsniedz 1000 nm; vai
 - b. izmanto analoģu tehnoloģijas, un joslas platums pārsniedz 45 MHz;
 - c. izmanto koherentās optiskās pārraides vai koherentās optiskās detektēšanas metodi (ko dēvē arī par optiskām heterodīna vai homodīna metodēm);
 - d. izmanto multipleksās viļņu garuma dalīšanas paņēmienus; vai
 - e. izmanto “optisko pastiprināšanu”;
6. radioiekārtas, kas darbojas ar ieejas vai izejas frekvencēm, kuras pārsniedz:
 - a. 31 GHz satelīta–Zemes stacijas lietojumiem; vai
 - b. 26,5 GHz citiem lietojumiem;

Piezīme. X.A.III.101.b.6. pozīcijas kontrole neskar civilām vajadzībām paredzētas iekārtas, ja tās atbilst Starptautiskās telesakaru savienības (ITU) piešķirtai joslai starp 26,5 GHz un 31 GHz.

7. kas ir radioiekārtas, kuras izmanto kādu no šīm:
 - a. kvadrātiskās amplitūdas modulācijas (QAM) metodes virs 4. līmeņa, ja “kopējais cipardatu pārsūtīšanas ātrums” pārsniedz 8,5 Mbit/s;

- b. QAM metodes virs 16. līmeņa, ja “kopējais cipardatu pārsūtīšanas ātrums” ir vienāds ar vai mazāks par 8,5 Mbit/s;
- c. citas ciparmodulācijas metodes, kuru “spektrālā efektivitāte” pārsniedz 3 bit/s/Hz; vai
- d. darbojas 1,5–87,5 MHz frekvenču diapazonā un izmanto adaptīvus paņēmienus, kas nodrošina traucētāju signālu slāpēšanu vairāk par 15 dB;

Piezīmes.

1. *X.A.III.101.b.7. kontrole neattiecas uz iekārtām, kas speciāli konstruētas iebūvēšanai un darbināšanai satelītu sistēmā civilām vajadzībām.*
2. *X.A.III.101.b.7. kontrole neskar radioreleja iekārtas, kas paredzētas darbībai Starptautiskās telesakaru savienības (ITU) piešķirtā joslā:*
 - a. *kam ir kāda no šīm īpašībām:*
 1. *nepārsniedz 960 MHz; vai*
 2. *“kopējais cipardatu pārsūtīšanas ātrums” nepārsniedz 8,5 Mbit/s; un*
 - b. *kuru “spektrālā efektivitāte” nepārsniedz 4 bit/s/Hz.*
- c. “ierakstītas programmas vadītas” komutācijas iekārtas un ar tām saistītas signalizācijas sistēmas, kam ir kādi no šiem raksturlielumiem, funkcijām vai īpašībām, un tām speciāli konstruētas sastāvdaļas un piederumi:

Piezīme. Statistiskos multipleksorus ar cipardatu ievadi un cipardatu izvadi, kas nodrošina komutāciju, uzskata par “ierakstītas programmas vadītiem” komutatoriem.

1. “datu (ziņojuma) komutācijas” iekārtas vai sistēmas, kas projektētas “darbībai paketes režīmā” un to elektroniskie bloki un komponenti, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 noteiktās;

2. neizmanto;
3. “datagrammu” pakešu maršrutēšana vai komutācija;

Piezīme. X.A.III.101.c.3. pozīcijā kontrole neattiecas uz tīkliem, kuros izmanto tikai “tīkla piekļuves kontrollerus”, un uz pašiem “tīkla piekļuves kontrolleriem”.

4. neizmanto;
5. vairāklīmeņu prioritāte un privilēģija ķēžu komutācijai;

Piezīme. X.A.III.101.c.5. kontrole neskar vienlīmeņa izsaukuma privilēģiju.

6. paredzētas šūnu radioizsaukumu automātiskai nodošanai citiem šūnu komutatoriem vai automātiskai savienošanai ar centralizētu abonentu datubāzi, kas kopīga vairāk nekā vienam komutatoram;
7. kurās ir “ierakstītas programmas vadītas” šķērssavienojuma cipariekārtas, kuru “cipardatu pārsūtīšanas ātrums” pārsniedz 8,5 Mbit/s vienā pieslēgvietā;
8. “vienkanāla signalizācija”, kas darbojas nesaistītā vai kvazisaistītā darbības režīmā;
9. “dinamiska adaptīvā maršrutēšana”;

10. ir pakešu komutatori, ķēžu komutatori un maršrutētāji, kuru pieslēgvietas vai līnijas pārsniedz kādu no šiem raksturlielumiem:

- a. “datu signāla ātrums” 64 000 bit/s vienā kanālā “sakaru kanāla kontrolierim”; vai

Piezīme. X.A.III.101.c.10.a kontrole neskar multipleksus saliktus savienojumus, kas sastāv tikai no sakaru kanāliem, kurus atsevišķi neskar X.A.III.101.b.1. kontrole.

- b. “cipardatu pārsūtīšanas ātrums” 33 Mbit/s “tīkla piekļuves kontrolleram” un ar to saistītiem parastiem datu nesējiem;

Piezīme. X.A.III.101.c.10. kontrole neskar pakešu slēdžus un maršrutētājus, kuru pieslēgvietas un līnijas nepārsniedz X.A.III.101.c.10. noteiktās robežas.

11. “optiskā komutācija”;

12. izmanto “asinchroniskas pārsūtīšanas režīma” (“ATM”) metodes.

- d. optiskās šķiedras un optiskās šķiedras kabeļi, garāki par 50 m, paredzēti darbam vienā režīmā;

e. ar šādiem raksturlielumiem:

1. saņem datus no mezgliem; un
2. apstrādā šos datus, lai nodrošinātu kontroli pār datplūsmu, par kuru nav jāpieņem operatora lēmumi, un tādējādi veiktu “dinamisko adaptīvo maršrutēšanu”;

1. *piezīme.* X.A.III.101.e neietilpst gadījumi, kur lēmumus par maršrutēšanu pieņem pēc iepriekš noteiktas informācijas.

2. *piezīme.* X.A.III.101.e neizslēdz datplūsmas kā prognozējamu statistisko datplūsmas apstākļu funkcijas kontroli.

- f. fāzētu bloku antenas, kas darbojas virs 10,5 GHz un satur aktīvus elementus un izkļiedētas sastāvdaļas, un ir konstruētas tā, lai varētu elektroniski kontrolēt staru kūļa veidošanu un orientāciju, izņemot nosēšanās sistēmas ar instrumentiem, kas atbilst Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas (ICAO) standartiem (mikroviļņu nosēšanās sistēmas (MLS));
- g. mobilo sakaru iekārtas, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 noteiktās, elektroniskie mezgli un to sastāvdaļas; vai
- h. radioreleju sakaru iekārtas, kas paredzētas izmantošanai frekvencēs, kas vienādas ar 19,7 GHz vai augstākas, un to sastāvdaļas, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 noteiktās.

Tehniska piezīme. X.A.III.101. pozīcijā:

- 1) “Asinhroniskās pārsūtīšanas režīms” (“ATM”) ir pārsūtīšanas režīms, kurā informāciju organizē šūnās; tas ir asinhronisks tādā nozīmē, ka šūnu informācijas atjaunošanās ir atkarīga no vajadzīgā vai momentānā datu pārsūtīšanas ātruma.
- 2) “Viena balss kanāla platuma josla” ir datu sakaru iekārta, kas paredzēta darbam vienā 3100 Hz balss kanālā, kā noteikts CCITT Ieteikumā G.151.
- 3) “Sakaru kanāla kontrollers” ir fiziskā saskarne, kas kontrolē sinhroniskas vai asinhroniskas cipardatu informācijas plūsmu. Tādu iekārtu var iebūvēt datorā vai telesakaru iekārtā, lai nodrošinātu pieeju sakariem.

- 4) “*Datagramma*” ir autonomš, neatkarīgs datu vienums, kas nes pietiekamu informāciju, lai to varētu maršrutēt no avota uz galamērķa datu galiekārtu, nebalstoties uz agrāku apmaiņu starp šo avotu un galamērķa datu galiekārtu un pārsūtošo tīklu.
- 5) “*Ātrā atlase*” ir funkcija, ko izmanto virtuāliem izsaukumiem, ļaujot datu galiekārtām paplašināt iespēju pārsūtīt datus izsaukuma savienošanas un notīrīšanas “paketēs”, pārsniedzot virtuāla izsaukuma pamatiespējas.
- 6) “*Vārteja*” ir funkcija, ko īsteno ar kādu iekārtas un “programmatūras” kombināciju, lai veiktu vienā sistēmā izmantotās informācijas attēlošanas, apstrādes vai nosūtīšanas konvenciju konvertēšanu attiecīgajās, bet atšķirīgās konvencijās, ko izmanto citā sistēmā.
- 7) “*Integrēto pakalpojumu cipardatu tīkls*” (ISDN) ir vienots gala–gala cipardatu tīkls, kurā visdažādākos veidos (piemēram, balss, teksta, datu, nekustīgu un kustīgu attēlu) komunicētos datus pārraida no vienas pieslēgvietas (galiekārtas) centrālē (komutatorā) pa vienu piekļuves līniju abonentam un no abonenta.
- 8) “*Pakete*” ir binārciparu grupa, kurā ietilpst datu un izsaukuma vadības signāli un kuru komutē kā saliktu veselumu. Dati, izsaukuma vadības signāli un varbūtējā informācija par kļūdvadīklu ir sakārtota noteiktā formā.
- 9) “*Vienkanāla signalizācija*” ir vadības informācijas pārraide (signāls) atsevišķā kanālā, ko neizmanto ziņojumiem. Signalizācijas kanāls parasti vada vairākus ziņojumu kanālus.
- 10) “*Datu signāla ātrums*” ir ātrums, kas definēts ITU Ieteikumā 53–36, ievērojot, ka nebinārā modulācijā bods un bits sekundē nav vienādi. Jāiekļauj biti kodēšanas, pārbaudes un sinhronizācijas funkcijām.
- 11) “*Dinamiska adaptīvā maršrutēšana*” ir automātiska datu pārraides maršruta maiņa pēc tīkla faktiskā stāvokļa noteikšanas un analīzes.
- 12) “*Vides piekļuves bloks*” ir iekārta, kurā ir viena vai vairākas sakaru saskarnes (“tīkla pieslēguma vadības ierīce”, “sakaru kanāla vadības ierīce”, modems vai datoru kopne), kas galiekārtu savieno ar tīklu.

- 13) “Spektrālā efektivitāte” ir “cipardatu pārsūtīšanas ātrums” [bit/s] / 6 dB spektra joslas platuma Hz.
- 14) “Ierakstītas programmas vadīts” ir vadībā, kura izmanto elektroniskā atmiņas ierīcē saglabātas komandas, ko procesors var izpildīt, lai virzītu iepriekš noteiktu funkciju izpildi. Piezīme. Iekārta var būt “ierakstītas programmas vadīta” tiklab ar iekšēju, kā ārēju iekārtas elektronisko atmiņas ierīci.

X.B.III.101. Telesakaru pārbaudes iekārtas, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 noteiktās.

X.C.III.101. Stikla vai cita materiāla sagataves, kas optimalizētas atbilstoši X.A.III.101. pozīcijai kontrolējamo optisko šķiedru izgatavošanai.

X.D.III.101. “Programmatūra”, kas īpaši izstrādāta vai pārveidota, lai “pilnveidotu”, “ražotu” vai “lietotu” iekārtas, uz kurām attiecas kontrole atbilstoši X.A.III.101. un X.B.III.101. pozīcijai, un te aprakstītā dinamiskas adaptīvās maršrutēšanas programmatūra:

- a. “programmatūra”, kas nav mašīnizpildāmā formā, ir īpaši izstrādāta “dinamiskai adaptīvajai maršrutēšanai”.
- b. neizmanto;

X.E.III.101 “Tehnoloģija” X.A.III.101. vai X.B.III.101. pozīcijā minēto iekārtu “pīlveidošanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”, vai “programmatūra”, uz ko attiecas X.D.III.101. pozīcija, un citas “tehnoloģijas”:

- a. šādas specifiskas “tehnoloģijas”:
1. “tehnoloģija” pārklājumu apstrādei un uzklāšanai optiskajai šķiedrai, īpaši izstrādāta, lai to padarītu derīgu lietošanai zem ūdens;
 2. “tehnoloģija” iekārtu “pīlveidošanai”, kur izmanto “sinhroniskās cipardatu hierarhijas” (“SDH”) vai “sinhroniskā optiskā tīkla” (“SONET”) metodes.

Tehniska piezīme. X.E.III.101. pozīcijā:

- 1) *“Sinhroniska cipardatu hierarhija” (SDH) ir cipardatu hierarhija, kas nodrošina līdzekļus dažādu datplūsmas veidu pārvaldībai, multipleksēšanai un piekļuvei tiem, izmantojot sinhronisku pārraides formātu dažādu veidu nesējos. Formāts balstās uz sinhronisko pārsūtīšanas moduli (STM), kas definēts CCITT Ieteikumos G.703, G.707, G.708, G.709 un citos vēl publicējamos ieteikumos. “SDH” pirmā līmeņa ātrums ir 155,52 Mbit/s.*
- 2) *“Sinhronisks optiskais tīkls” (SONET) ir tīkls, kas nodrošina līdzekli dažādu cipardatu plūsmas veidu pārvaldībai, multipleksēšanai un piekļuvei, izmantojot sinhronisku pārraides formātu šķiedru optikā. Formāts ir “SDH” Ziemeļamerikas paveids, un arī tajā izmantots sinhroniskais pārsūtīšanas modulis (STM). Taču par pamata pārsūtīšanas moduli tas lieto sinhronisko pārsūtīšanas signālu (STS) ar pirmā līmeņa ātrumu 51,81 Mbit/s. SONET standarti tiek iestrādāti “SDH” standartos.*

III kategorija. 2. daļa. – Informācijas drošība

Piezīme. III kategorijas 2. daļā kontrole neattiecas uz precēm fizisko personu personiskai lietošanai.

X.A.III.201. Šādas iekārtas:

- a. neizmanto;
- b. neizmanto;
- c. preces, ko klasificē kā šifrēšanas preces masu patēriņa tirgum saskaņā ar piezīmi par kriptogrāfiju – 5. kategorijas 2. daļas 3. piezīmi¹.

X.D.III.201. Šāda “informācijas drošības” “programmatūra”:

Piezīme. Šis ieraksts neskar “programmatūru”, kas izstrādāta vai pārveidota aizsardzībai pret ļaunprātīgu datora bojāšanu, piemēram, vīrusiem, ja “kriptogrāfijas” izmantošana nepārsniedz autentifikāciju, digitālo parakstīšanu un/vai datu vai datņu atšifrēšanu.

- a. neizmanto;
- b. neizmanto;
- c. “programmatūra”, kas klasificēta kā šifrēšanas programmatūra masu patēriņa tirgum saskaņā ar piezīmi par kriptogrāfiju – 5. kategorijas 2. daļas 3. piezīmi.²

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

² Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

X.E.III.201. “Informācijas drošības” “tehnoloģija” saskaņā ar vispārīgo piezīmi par tehnoloģijām, šāda:

- a. neizmanto;
- b. “tehnoloģija”, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 noteikto, X.A.III.201.c pozīcijas masu patēriņa tirgus preču vai X.D.III.201.c pozīcijas masu patēriņa tirgus “programmatūras” “lietošanai”.

IV KATEGORIJA – Sensori un lāzeri

X.A.IV.001 Jūras vai sauszemes akustiskās iekārtas, kas spēj atklāt zemūdens objektus vai iezīmes vai noteikt to atrašanās vietu, vai noteikt virsūdens kuģu vai zemūdens aparātu pozīciju; un speciāli konstruēti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.A.IV.002 Optiskie sensori:

a. attēla pastiprinātājlampas un tām speciāli konstruēti komponenti:

1. attēla pastiprinātājlampas, kam ir visas šīs īpašības:

- a. maksimālā jutība ir viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 400 nm, bet nepārsniedz 1050 nm;
- b. mikrokanālu plāte elektronu attēlu pastiprinātājam ar perforācijas soli (atstatums no centra līdz centram) mazāku nekā 25 mikrometri; un
- c. kam ir kāda no šīm īpašībām:
 1. S-20, S-25 vai vairāku sārnu fotokatods; vai
 2. GaAs vai GaInAs fotokatods;

2. speciāli konstruētas mikrokanālu plātes, kam ir abas šīs īpašības:
 - a. katrai plātei ir 15 000 vai vairāk dobu cauruļu; un
 - b. perforācijas solis (atstatums no centra līdz centram) mazāks nekā 25 mikrometri;
- b. tiešā skata attēlveidošanas iekārtas darbam spektra redzamajā vai infrasarkanajā daļā, kurās izmanto attēla pastiprinātājlampas, kam ir X.A.IV.002.a.1. pozīcijā uzskaitītās īpašības.

X.A.IV.003 Kameras:

- a. kameras, kas atbilst 6A003.b.4. pozīcijas 3. piezīmē noteiktajiem kritērijiem¹;
- b. netiek izmantots.

X.A.IV.004 Optikas ierīces:

- a. optiskie filtri:
 1. kas paredzēti viļņu garumiem, kuri pārsniedz 250 nm, un sastāv no daudzslāņu optiskiem pārklājumiem un kam ir kāda no šīm īpašībām:
 - a. joslas platums ir 1 nm no pilna platuma pusintensitātes (*FWHM*) vai mazāks un maksimālā transmisija ir 90 % vai vairāk; vai

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

- b. joslas platums ir 0,1 nm *FWHM* vai mazāks un maksimālā transmisija ir 50 % vai vairāk;

Piezīme. Kontroli X.A.IV.004. pozīcijā neattiecina uz optiskajiem filtriem ar fiksētām gaisa spraugām vai Lyot tipa filtriem.

2. kas paredzēti viļņu garumiem, kuri pārsniedz 250 nm, un kam ir visas šīs īpašības:
 - a. noskaņojami spektra diapazonā 500 nm vai vairāk;
 - b. momentānais optiskais joslu filtrs 1,25 nm vai mazāks;
 - c. viļņu garums atiestatāms 0,1 ms robežās ar precizitāti 1 nm vai labāku noskaņojamajā spektra diapazonā; un
 - d. viena maksimālā transmisija ir 91 % vai lielāka;
3. optiskie necaurspīdības slēdži (filtri), kuru redzes lauks ir 30° vai lielāks un reakcijas laiks ir vienāds ar vai mazāks par 1 ns;
- b. 'fluorīda šķiedras' kabeļi vai to optiskās šķiedras ar vājinājumu mazāk nekā 4 dB/km viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 1000 nm, bet nepārsniedz 3000 nm.

Tehniska piezīme. X.A.IV.004.b pozīcijā 'fluorīda šķiedras' ir šķiedras, kas izgatavotas no makroskopiskiem fluorīda savienojumiem.

X.A.IV.005 “Lāzeri”:

- a. oglekļa dioksīda (CO₂) “lāzeri”, kam ir kāda no šīm īpašībām:
 1. nepārtrauktā režīma (*CW*) izejas jauda pārsniedz 10 kW;
 2. ģenerē pulsējošu starojumu ar “impulsa ilgumu” virs 10 μs; un
 - a. vidējā izejas jauda pārsniedz 10 kW; vai
 - b. impulsa “maksimumjauda” pārsniedz 100 kW; vai
 3. ģenerē pulsējošu starojumu ar 10 μs vai mazāku “impulsa ilgumu”; un
 - a. starojuma enerģija uz vienu impulsu pārsniedz 5 J un “maksimumjauda” pārsniedz 2,5 kW; vai
 - b. vidējā izejas jauda pārsniedz 2,5 kW;
- b. šādi pusvadītāju lāzeri:
 1. atsevišķi viena šķērsmoda pusvadītāju “lāzeri” ar šādām īpašībām:
 - a. vidējā izejas jauda pārsniedz 100 mW; vai
 - b. viļņu garums pārsniedz 1050 nm;

2. atsevišķi vairāku šķērsmodu pusvadītāju “lāzeri” vai atsevišķu pusvadītāju “lāzeru” bloki ar viļņu garumu lielāku nekā 1050 nm;
- c. rubīna “lāzeri”, kuru radītā enerģija pārsniedz 20 J uz vienu impulsu;
- d. “nenoskaņojami” “impulsu lāzeri”, kam izejas viļņu garums pārsniedz 975 nm, bet nepārsniedz 1150 nm, un kam ir kāda no šīm īpašībām:
 1. “impulsa ilgums” ir 1 ns vai garāks, bet nepārsniedz 1 μ s, un kāda no šīm īpašībām:
 - a. viena šķērsmoda izeja un kāda no šīm īpašībām:
 1. ‘elektrozetes efektivitāte’ ir lielāka par 12 % un ‘vidējā izejas jauda’ pārsniedz 10 W, un var darboties ar impulsa atkārtošanās frekvenci lielāku par 1 kHz; vai
 2. “vidējā izejas jauda” lielāka par 20 W; vai
 - b. vairāku šķērsmodu izeja un kāda no šīm īpašībām:
 1. ‘elektrozetes efektivitāte’ ir lielāka par 18 % un ‘vidējā izejas jauda’ ir lielāka par 30 W;
 2. “maksimumjauda” ir lielāka par 200 MW; vai
 3. “vidējā izejas jauda” lielāka par 50 W; vai

2. “impulsa ilgums” ir garāks par 1 μ s, un ir kāda no šīm īpašībām:
 - a. viena šķērsmoda izeja un kāda no šīm īpašībām:
 1. 'elektrozetes efektivitāte' ir lielāka par 12 % un “vidējā izejas jauda” pārsniedz 10 W, un var darboties ar impulsa atkārtošanās frekvenci lielāku par 1 kHz; vai
 2. “vidējā izejas jauda” lielāka par 20 W; vai
 - b. vairāku šķērsmodu izeja un kāda no šīm īpašībām:
 1. 'elektrozetes efektivitāte' ir lielāka par 18 % un “vidējā izejas jauda” ir lielāka par 30 W; vai
 2. “vidējā izejas jauda” lielāka par 500 W;
- e. “nenoskaņojami” nepārtrauktā viļņa “(CW) lāzeri”, kam izejas viļņu garums pārsniedz 975 nm, bet nepārsniedz 1150 nm, un kam ir kāda no šīm īpašībām:
 1. viena šķērsmoda izeja un kāda no šīm īpašībām:
 - a. 'elektrozetes efektivitāte' ir lielāka par 12 % un “vidējā izejas jauda” pārsniedz 10 W, un var darboties ar impulsa atkārtošanās frekvenci lielāku par 1 kHz; vai
 - b. “vidējā izejas jauda” lielāka par 50 W; vai

2. vairāku šķērsmodu izeja un kāda no šīm īpašībām:
 - a. 'elektrozetes efektivitāte' ir lielāka par 18 % un "vidējā izejas jauda" ir lielāka par 30 W; vai
 - b. "vidējā izejas jauda" lielāka par 500 W;

Piezīme. Kontroli X.A.IV.005.e.2.b pozīcijā neattiecina uz vairāku šķērsmodu, industriāliem "lāzeriem", kuru izejas jauda ir mazāka nekā vai vienāda ar 2 kW un kopējā masa ir lielāka par 1200 kg. Šajā piezīmē kopējā masa ir visu to komponentu masa, kas ir vajadzīgi, lai darbinātu "lāzeru", piemēram, pats "lāzers", tā barošanas bloks, siltummainis, tomēr tajā nav iekļautas ārējās optikas ierīces staru kūļa kondicionēšanai un/vai nodrošināšanai.

- f. "nenoskaņojami" "lāzeri", kam viļņu garums pārsniedz 1400 nm, bet nepārsniedz 1555 nm, un kam ir kāda no šīm īpašībām:
 1. radītā enerģija pārsniedz 100 mJ uz vienu impulsu un "maksimumjauda" pārsniedz 1 W; vai
 2. vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 1 W;
- g. brīvo elektronu "lāzeri".

Tehniska piezīme. X.A.IV.005. pozīcijā 'elektrozetes efektivitāte' ir "lāzera" izejas jaudas (vai "vidējās izejas jaudas") attiecība pret kopējo patērēto elektrisko jaudu, kas vajadzīga "lāzera" darbināšanai, ieskaitot enerģijas piegādi kondicionēšanai un siltummaiņu termiskajai kondicionēšanai.

X.A.IV.006 “Magnetometri”, “supravadošie” elektromagnētiskie sensori un tiem speciāli konstruēti komponenti:

- a. “magnetometri”, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 minētos, ar “jutību”, kas mazāka (labāka) par 1,0 nT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz;

Tehniska piezīme. X.A.IV.006.a pozīcijā 'jutība' (trokšņa līmenis) ir vidējā kvadrātiskā vērtība no ierīces zemākā trokšņa robežlieluma, kas ir zemākais izmērāmais signāls.

- b. “supravadošie” elektromagnētiskie sensori, komponenti, kas izgatavoti no “supravadošiem” materiāliem:
1. paredzēti darbam temperatūrās zemākās par vismaz vienas to “supravadošās” sastāvdaļas “kritisko temperatūru” (ieskaitot Džozefsona efekta ierīces vai “supravadītāju” kvantu interferences ierīces (*SQUIDS*));
 2. paredzēti elektromagnētiskā lauka izmaiņu konstatēšanai pie frekvencēm 1 KHz vai zemākām; un
 3. tiem ir kāda no šīm īpašībām:
 - a. tajos ietilpst plānas plēves *SQUIDS* ar minimālo izšķirtspēju mazāku par 2 μm un ar saistītiem ieejas un izejas ķēžu savienojumiem;
 - b. tie paredzēti darbam ar lielā ātrumā rotējošu magnētisko lauku, kura rotācijas ātrums pārsniedz 1×10^6 magnētiskās plūsmas kvantu sekundē;

- c. tie paredzēti darbam bez magnētiskā ekrāna dabiskajā zemes magnētiskajā laukā; vai
- d. to temperatūras koeficients ir mazāks par 0,1 no magnētiskās plūsmas kvanta/K.

X.A.IV.007 Gravitācijas mērītāji (gravimetri) izmantošanai uz zemes, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821:

- a. ar statisko precizitāti mazāku (labāku) par 100 μ Gal; vai
- b. kvarca elementa (Vordena) tipa.

X.A.IV.008 Radaru sistēmas, iekārtas un svarīgi komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, un tām speciāli konstruēti komponenti:

- a. gaisa kuģa radara iekārtas, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 minētās, un tām speciāli konstruēti komponenti;
- b. “kosmosā lietojamu” “lāzera” radaru vai attāluma lāzermērīšanas (*LIDAR*) iekārtas, kas speciāli konstruētas novērošanai vai meteoroloģiskajiem novērojumiem;
- c. milimetru viļņu uzlabotas redzamības radara attēlveidošanas sistēmas, kas speciāli konstruētas rotorplāniem un kam ir visas šīs īpašības:
 - 1. darbojas 94 GHz frekvencē;

2. vidējā izejas jauda ir mazāka nekā 20 mW;
3. radara staru kūļa platums ir 1 grāds; un
4. darbības diapazons ir 1500 m vai lielāks.

X.A.IV.009 Īpašas apstrādes iekārtas:

- a. seismiskās noteikšanas iekārtas, uz kurām X.A.IV.009.c pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas;
- b. pret radiāciju izturīgas TV kameras, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 minētās;
- c. ielaušanās atklāšanas seismiskās sistēmas, kas atklāj, klasificē un nosaka konstatētā signāla avota kursu.

X.B.IV.001 Iekārtas, ieskaitot instrumentus, veidnes, palīgierīces vai mērītājus, un citi tām speciāli konstruēti komponenti un piederumi, kas speciāli konstruēti vai pārveidoti kādam no šiem nolūkiem:

- a. lai ražotu vai pārbaudītu:
 1. brīvo elektronu "lāzera" magnēta viglerus;
 2. brīvo elektronu "lāzera" fotoinjektorus;

- b. lai pieļaujamo pielaižu robežās pielāgotu brīvo elektronu “lāzeru” garenvirziena magnētisko lauku.

X.C.IV.001 Optiskās sensoru šķiedras, kas ir strukturāli pārveidotas tā, lai to 'sitienų garums' būtu mazāks par 500 mm (augsta dubultlaušana), vai optisko sensoru materiāli, kuri nav aprakstīti 6C002.b pozīcijā¹ un kuros cinka saturs pēc 'mola daļas' ir 6 % vai lielāks.

Tehniska piezīme. X.C.IV.001. pozīcijā:

- 1) 'mola daļas' ir kristālā esošo ZnTe molu attiecība pret CdTe un ZnTe molu summu;
- 2) 'sitienų garums' ir attālums, kāds diviem ortogonāli polarizētiem signāliem, kas sākotnēji atrodas fāzē, jāveic, lai sasniegtu 2 Pi radiāna(-u) fāzes starpību.

X.C.IV.002 Optiskie materiāli:

- a. materiāli ar zemu optisko absorbciju:

1. makroskopiski fluorīda savienojumi, kas satur sastāvdaļas ar tīrības pakāpi 99,999 % vai augstāku; vai

Piezīme. X.C.IV.002.a.1. pozīcijā kontrole attiecas uz cirkonija vai alumīnija fluorīdiem un to variantiem.

2. monokristāliskais fluorīdu stikls, kas izgatavots no savienojumiem, uz kuriem attiecas 6C004.e.1. pozīcijā² paredzētā kontrole;

- b. 'optiskās šķiedras sagataves', kas izgatavotas no makroskopiskiem fluorīda savienojumiem, kuri satur sastāvdaļas ar tīrības pakāpi 99,999 % vai augstāku, “speciāli konstruētas” tādu 'fluorīda šķiedru' ražošanai, uz kurām attiecas X.A.IV.004.b pozīcijā paredzētā kontrole.

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

² Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

Tehniska piezīme. X.C.IV.002. pozīcijā:

- 1) *'fluorīda šķiedras' ir šķiedras, kas ražotas no makroskopiskiem fluorīda savienojumiem;*
- 2) *'optisko šķiedru sagataves' ir no stikla, plastmasas vai citiem materiāliem izgatavoti stieņi vai lietņi, kas speciāli apstrādāti izmantošanai optisko šķiedru ražošanā. Sagataves īpašības nosaka iegūstamo optisko šķiedru pamatparametrus.*

X.D.IV.001 KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 neminēta “programmatūra”, kas speciāli izstrādāta tādu preču “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”, uz kurām attiecas 6A002., 6A003.¹, X.A.IV.001., X.A.IV.006., X.A.IV.007. vai X.A.IV.008. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.IV.002 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta tādu iekārtu “projektēšanai” vai “ražošanai”, uz kurām attiecas X.A.IV.002., X.A.IV.004. vai X.A.IV.005. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.IV.003 Šāda cita “programmatūra”:

- a. gaisa satiksmes vadības (ATC) “programmatūras” lietojuma “programmas”, kas tiek mitinātas parastajos gaisa satiksmes vadības centru datoros un spēj primārā radara mērķa datus (ja tie nav korelēti ar sekundārā radara (SSR) datiem) automātiski nodot no galvenā ATC centra citam ATC centram;
- b. “programmatūra”, kas speciāli izstrādāta” X.A.IV.009.c pozīcijā minētajām seismiskajām ielaušanās atklāšanas sistēmām;
- c. “pirmkods”, kas speciāli izstrādāts X.A.IV.009.c pozīcijā minētajām seismiskajām ielaušanās atklāšanas sistēmām.

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

X.E.IV.001 “Tehnoloģija” tādu iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”, uz kurām attiecas X.A.IV.001., X.A.IV.006., X.A.IV.007., X.A.IV.008. vai X.A.IV.009.c pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.IV.002 “Tehnoloģija” tādu iekārtu, materiālu vai “programmatūras” “projektēšanai” vai “ražošanai”, uz kuriem attiecas X.A.IV.002., X.A.IV.004. vai X.A.IV.005., X.B.IV.001., X.C.IV.001., X.C.IV.002. vai X.D.IV.003. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.IV.003 Šādas citas “tehnoloģijas”:

- a. optiskās ražošanas tehnoloģijas, kas paredzētas optisko komponentu sērijveida ražošanai apjomā, kas pārsniedz 10 m^2 virsmas laukuma gadā vienai vārpstai, un kam ir visas šīs īpašības:
 1. laukums pārsniedz 1 m^2 ; un
 2. virsmas skaitlis pārsniedz $\lambda/10$ (vidējā kvadrātiskā vērtība) konkrētajā viļņa garumā;
- b. “tehnoloģija” optiskajiem filtriem ar joslas platumu 10 nm vai lielāku, redzes leņķi (*FOV*) lielāku par 40° un izšķirtspēju lielāku par $0,75$ līniju pāriem miliradiānā;
- c. “tehnoloģija” tādu kameru “projektēšanai” vai “ražošanai”, uz kurām attiecas X.A.IV.003. pozīcijā paredzētā kontrole;

- d. “tehnoloģija”, kas nepieciešama tādu netriaksiālo magnētiskās plūsmas ieejas (*fluxgate*) “magnetometru” vai netriaksiālo magnētiskās plūsmas ieejas (*fluxgate*) “magnetometru” sistēmu “projektēšanai” vai “ražošanai”, kam ir kāda no šīm īpašībām:
1. 'jutība' mazāka (labāka) par 0,05 nT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz pie frekvencēm, kas mazākas par 1 Hz; vai
 2. 'jutība' mazāka (labāka) par 1×10^{-3} nT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz, ja frekvence ir 1 Hz vai lielāka;
- e. “tehnoloģija”, kas nepieciešama tādu infrasarkano augšupkonvertēšanas ierīču “projektēšanai” vai “ražošanai”, kurām piemīt visas šīs īpašības:
1. jutība ir viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 700 nm, bet nepārsniedz 1500 nm; un
 2. infrasarkanā fotodetektora, gaismas diodes (*OLED*) un nanokristāla kombinācija, ko izmanto, lai infrasarkano gaismu pārvērstu redzamā gaismā.

Tehniska piezīme. X.E.IV.003. pozīcijā 'jutība' (trokšņa līmenis) ir vidējā kvadrātiskā vērtība no ierīces zemākā trokšņa robežlieluma, kas ir zemākais izmērāmais signāls.

V kategorija — Navigācija un aviācijas elektronika

X.A.V.001 Gaisa kuģu sakaru iekārtas, visas “gaisa kuģu” inerciālās navigācijas sistēmas un citas aviācijas elektronikas iekārtas, tai skaitā komponenti, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

1. piezīme. X.A.V.001. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz austiņām un mikrofoniem.

2. piezīme. X.A.V.001. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz precēm, ko fiziskas personas izmanto personiskai lietošanai.

X.B.V.001 Citas iekārtas, kas speciāli konstruētas navigācijas un aviācijas elektronikas iekārtu testēšanai, pārbaudei vai “ražošanai”.

X.D.V.001 “Programmatūra”, izņemot to, kas minēta KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, navigācijas iekārtu, gaisa kuģu sakaru iekārtu un citas aviācijas elektronikas “projektēšanai”, “ražošanai” vai “izmantošanai”.

X.E.V.001 “Tehnoloģijas”, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, navigācijas iekārtu, gaisa kuģu sakaru iekārtu un citas aviācijas elektronikas “projektēšanai”, “ražošanai” vai “izmantošanai”.

VI kategorija — Jūrniecība

X.A.VI.001 Šādi peldlīdzekļi, kuģu sistēmas vai iekārtas un speciāli konstruēti to komponenti, kā arī komponenti un piederumi:

a. šādas zemūdens redzamības sistēmas:

1. televīzijas sistēmas (kas sastāv no kameras, apgaismošanas aprīkojuma, monitora un signālu pārraides iekārtas), kuru robežizšķirtspēja, mērīta atmosfērā, ir lielāka par 500 rindām un kuras ir speciāli konstruētas vai pārveidotas attālinātai ekspluatācijai zemūdens transportlīdzeklī, vai
2. zemūdens televīzijas kameras, kuru robežizšķirtspēja, mērīta atmosfērā, ir lielāka par 700 rindām;

Tehniska piezīme. Televīzijā robežizšķirtspēja ir horizontālās izšķirtspējas mērs, ko parasti izsaka kā maksimālo rindu skaitu attēlā, ko var labi izšķirt testa diagrammā, izmantojot IEEE standartu 208/1960 vai tam līdzvērtīgu standartu.

- b. fotokameras, kas speciāli konstruētas vai pārveidotas izmantošanai zem ūdens, ar 35 mm vai platāku fotofilmu un ar automātisku vai attālinātu fokusēšanu, kas “speciāli konstruēta” izmantošanai zem ūdens;
- c. stroboskopiskas apgaismošanas sistēmas, kas speciāli konstruētas vai pārveidotas izmantošanai zem ūdens un spēj sasniegt gaismas impulsa enerģiju virs 300 J zibsnī;

- d. citas zemūdens kameru iekārtas, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;
- e. netiek izmantots;
- f. peldlīdzekļi (virsūdens vai zemūdens), tai skaitā piepūšamās laivas, un speciāli konstruēti to komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

Piezīme. X.A.VI.001.f pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz peldlīdzekļiem, kuri teritorijā uzturas uz laiku un kurus izmanto privātiem pārvadājumiem vai pasažieru vai kravu pārvadājumiem no Savienības muītas teritorijas vai caur to.

- g. kuģu dzinēji (iebūvēti un piekarināmi) un zemūdeņu dzinēji, un speciāli konstruēti to komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;
- h. autonomi zemūdens elpošanas aparāti (akvalangi) un to piederumi, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;
- i. glābšanas vestes, kasetnes piepūšanai, niršanas kompassi un niršanas datori;

Piezīme. X.A.VI.001.i pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz precēm, ko fiziskas personas izmanto personiskai lietošanai.

- j. zemūdens apgaismošanas un vilces iekārtas;

Piezīme. X.A.VI.001.j pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz precēm, ko fiziskas personas izmanto personiskai lietošanai.

- k. gaisa kompresori un filtrācijas sistēma, kas speciāli konstruēti gaisa balonu uzpildīšanai.

X.D.VI.001 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta vai pārveidota tādu iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “izmantošanai”, uz kurām attiecas X.A.VI.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.VI.002 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta tādu bezpilota zemūdens transportlīdzekļu ekspluatācijai, kurus izmanto naftas un gāzes rūpniecībā.

X.E.VI.001 “Tehnoloģijas” tādu iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “izmantošanai”, uz kurām attiecas X.A.VI.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

VII kategorija — Kosmiskā aviācija un vilces dzinēju sistēmas

X.A.VII.001 Dīzeļdzinēji, traktori un vilcēji, un speciāli konstruēti to komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

- a. Dīzeļdzinēji, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, kravas automobiļiem, traktoriem, vilcējiem un autobūves ražojumiem, ar kopējo jaudu 298 kW vai lielāku.
- b. Apvidus riteņtraktori ar kravnesību 9 t vai lielāku; un galvenie komponenti un piederumi, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.
- c. Vilcēji puspiekabēm, ar vienu pakaļējo asi vai pakaļējo dubultasi, ar nominālo asslodzi 9 t vai lielāku, un speciāli konstruēti galvenie komponenti.

Piezīme. X.A.VII.001.b un X.A.VII.001.c pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz transportlīdzekļiem, kuri teritorijā uzturas uz laiku un kurus izmanto privātiem pārvadājumiem vai pasažieru vai kravu pārvadājumiem no Savienības muitas teritorijas vai caur to.

X.A.VII.002 Gāzturbīnu dzinēji un komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

- a. Netiek izmantots.
- b. Netiek izmantots.

- c. Aviācijas gāzturbīnu dzinēji un speciāli konstruēti to komponenti.

Piezīme. X.A.VII.002.c pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz aviācijas gāzturbīnu dzinējiem, ko paredzēts izmantot civilās aviācijas “gaisa kuģos” un kas ilgāk nekā astoņus gadus izmantoti bona fide civilās aviācijas “gaisa kuģos”. Ja tie ilgāk nekā astoņus gadus izmantoti bona fide civilās aviācijas “gaisa kuģos”, sk. XI PIELIKUMU.

- d. Netiek izmantots.
- e. Saspiesta gaisa elpošanas aparātu komponenti, kas tiem speciāli konstruēti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.B.VII.001 Vibrācijas testu iekārtas un speciāli konstruēti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

Piezīme. X.B.VII.001. pozīcijā paredzētā kontrole attiecas tikai uz iekārtām “projektēšanai” vai “ražošanai”. Tā neattiecas uz stāvokļa uzraudzības sistēmām.

X.B.VII.002 Šādas speciāli konstruētas “iekārtas”, rīki vai piederumi gāzturbīnu kustīgo lāpstiņu, nekustīgo lāpstiņu vai uzgaļu apvalku lējumu ražošanai vai mērīšanai:

- a. automātiskas iekārtas, kurās izmanto nemehāniskas metodes aerodinamisko lāpstiņu sienīņu biezuma mērīšanai;
- b. tādi rīki, piederumi vai mērīšanas iekārtas “lāzera”, ūdensstrūklas vai ECM/EDM caurumu urbšanas procesiem, uz ko attiecas 9E003.c pozīcijā¹ paredzētā kontrole;
- c. keramikas serdeņa izskalošanas iekārtas;
- d. keramikas serdeņa ražošanas iekārtas vai rīki;

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

- e. keramikas čaulas vaska šablona sagatavošanas iekārtas;
- f. keramikas čaulas izdedzināšanas vai apdedzināšanas iekārtas.

X.D.VII.001 “Programmatūra”, izņemot to, kas minēta KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, tādu iekārtu “projektēšanai” vai “ražošanai”, uz kurām attiecas X.A.VII.001. vai X.B.VII.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.VII.002 “Programmatūra” tādu iekārtu “projektēšanai” vai “ražošanai”, uz kurām attiecas X.A.VII.002. vai X.B.VII.002. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.VII.001 “Tehnoloģijas”, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, tādu iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai”, vai “izmantošanai”, uz kurām attiecas X.A.VII.001. vai X.B.VII.001. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.VII.002 “Tehnoloģijas” tādu iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai”, vai “izmantošanai”, uz kurām attiecas X.A.VII.002. vai X.B.VII.002. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.VII.003 Šādas citas “tehnoloģijas”, kas nav aprakstītas 9E003. pozīcijā¹:

- a. rotoru lāpstiņu uzgaļu klirensa vadības sistēmas, kurās izmanto korpusa aktīvas līdzsvarošanas “tehnoloģiju”, aprobežojoties ar konstrukcijas un projektēšanas datubāzi; vai
- b. gāzes gultņi turbodzinēju rotoru mezgliem.”

¹ Sk. Regulas (ES) 2021/821 I pielikumu.

VII PIELIKUMS

“VIII PIELIKUMS

Regulas 2. panta 4. punktā, 2.a panta 4. punktā un 2.d panta 4. punktā minēto partnervalstu saraksts
AMERIKAS SAVIENOTĀS VALSTIS”

VIII PIELIKUMS**“IX PIELIKUMS**

Eksporta paziņojuma, pieteikuma un atļaujas veidlapu paraugs

(minēts šīs regulas 2c. pantā)

Šī eksporta atļauja ir derīga visās Eiropas Savienības dalībvalstīs līdz tās derīguma termiņa beigām.

EIROPAS SAVIENĪBA

EKSPORTA ATĻAUJA /
PAZIŅOJUMS (Reg. (ES) 2022/328)

	<p>Attiecībā uz atļaujām norādīt, vai tā pieprasīta saskaņā ar Regulas XXX/XXX: 2. panta 4. punktu, 2. panta 5. punktu, 2.a panta 4. punktu, 2.a panta 5. punktu vai 2.b panta 1. punktu:</p>
<p>Paziņojot saskaņā ar Regulas XXX/XXX 2. panta 3. punktu vai 2.a panta 3. punktu, norādiet, kurš(-i) punkts(-i) ir piemērojams(-i):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> a) humāni mērķi, ārkārtas situācijas veselības jomā, tādu notikumu steidzama novēršana vai seku mazināšana, kas varētu nopietni un būtiski ietekmēt cilvēku veselību un drošību vai vidi, vai reakcija uz dabas katastrofām; <input type="checkbox"/> b) medicīniski vai farmaceutiski nolūki; <input type="checkbox"/> c) preču pagaidu eksports, kuras paredzēts izmantot ziņu medijiem; <input type="checkbox"/> d) programmatūras atjauninājumi; <input type="checkbox"/> e) izmantošana par patērētāju sakaru ierīcēm; <input type="checkbox"/> f) kibernetikas un informācijas drošības nodrošināšana fiziskām un juridiskām personām un struktūrām Krievijā, izņemot tās valdību un uzņēmumus, ko tieši vai netieši kontrolē minētā valdība; <input type="checkbox"/> g) izmantošana fizisku personu, kas ceļo uz Krieviju, vai viņu tuvāko ģimenes locekļu, kas ceļo kopā ar tām, personiskām vajadzībām un tikai – personiskas mantas, mājsaimniecības priekšmeti, transportlīdzekļi vai tirdzniecības instrumenti, kas pieder privātpersonām un nav paredzēti pārdošanai 	<p>Attiecībā uz atļaujām saskaņā ar Regulas XXX/XXX, 2. panta 4. punktu vai 2.a panta 4. punktu, norādiet, kurš(-i) punkts(-i) ir piemērojams(-i):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> a) paredzēta sadarbībai starp Savienību, dalībvalstu valdībām un Krievijas valdību tikai civilajos jautājumos; <input type="checkbox"/> b) paredzēta kosmosa nozarei, tostarp sadarbībai akadēmiskajā jomā un starpvaldību sadarbībai kosmosa programmās; <input type="checkbox"/> c) paredzēta civilo kodolspēju ekspluatācijai, apkopei, degvielas pārstrādei un drošībai, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, jo īpaši pētniecības un izstrādes jomā; <input type="checkbox"/> d) paredzēta kuģošanas drošībai; <input type="checkbox"/> e) paredzēta civiļiem telekomunikāciju tīkliem, tostarp interneta pakalpojumu sniegšanai; <input type="checkbox"/> f) paredzēta vienīgi tādu vienību lietošanai, kuras pieder juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas ir reģistrēta vai izveidota saskaņā ar kādas dalībvalsts vai partnervalsts tiesību aktiem, vai kuras pilnībā vai kopīgi kontrolē šāda juridiska persona, vienība vai struktūra; <input type="checkbox"/> g) Savienības, dalībvalstu un partnervalstu diplomātiskajām pārstāvniecībām, tostarp delegācijām, vēstniecībām un misijām.
	<p>Attiecībā uz atļaujām saskaņā ar Regulas XXX/XXX, 2.b panta 1. punktu, norādiet, kurš punkts ir</p>

piemērojams:

- a) tāda notikuma steidzama novēršana vai seku mazināšana, kas varētu nopietni un būtiski ietekmēt cilvēku veselību un drošību vai vidi;
- b) līgumi, kas noslēgti pirms 2022. gada 26. februāra, vai šāda līguma izpildei nepieciešamie papildu līgumi, ar noteikumu, ka atļauja ir pieprasīta pirms 2022. gada 1. maija.

1	1. Eksportētājs	2. Identifikācijas numurs	3. Derīguma termiņš (vajadzības gadījumā)
		4. Informācija par kontaktpunktu	
	5. Saņēmējs	6. Izdevējstāde	
	7. Aģents/Pārstāvis (ja eksportētājs ir cits)	8. Sūtītāja valsts	Kods ¹
	9. Tiešais lietotājs (ja saņēmējs ir cits)	10. Dalībvalsts, kurā preces atrodas vai atradīsies	Kods ²
11. Dalībvalsts, kurā paredzēts sākt eksporta muitas procedūru		Kods ²	
1	12. Galamērķa valsts	Kods ²	
	Apstiprināt, ka galalietotājs nav militārs	Jā/Nē	

¹ Sk. Regulu (EK) Nr. 1172/95 (OV L 118, 25.5.1995., 10. lpp.).

13. Preču apraksts ¹			14. Izcelsmes valsts		Kods²
			15. Harmonizētās sistēmas vai kombinētās nomenklatūras		16. Kontroles saraksta nr. (uzskaitītajām precēm)
			17. Valūta un vērtība		18. Preču daudzums
19. Galīgais izmantojums	Apstiprināt, ka galalietotājs nav militārs	Jā/Nē	20. Līguma datums (ja vajadzīgs)	21. Muitas eksporta procedūra	
22. Papildu informācija:					
Vieta iepriekš iespiestai informācijai pēc dalībvalstu ieskatiem					
			Aizpilda izdevējstāde	Zīmogs	
			Paraksts		
			Izdevējstāde		
			Datums		

¹ Ja vajadzīgs, preču aprakstu var sniegt vienā vai vairākos šīs veidlapas pielikumos (1.a). Tādā gadījumā šajā laukā norāda precīzu pielikumu skaitu. Aprakstam jābūt pēc iespējas precīzākam, un vajadzības gadījumā jāietver *CAS* vai citas atsauces, jo īpaši ķīmiskajām precēm.

EIROPAS SAVIENĪBA

(Regula (ES) Nr....)

1 1.a	1. Eksportētājs	2. Identifikācijas numurs	
	13. Preču apraksts	14. Izcelsmes valsts	Kods²
		15. Preces kods (vajadzības gadījumā 8 ciparu kods; ja pieejams – CAS numurs)	16. Kontroles saraksta nr. (uzskaitītajām precēm)
		17. Valūta un vērtība	18. Preču daudzums
	13. Preču apraksts	14. Izcelsmes valsts	Kods²
		15. Preces kods (vajadzības gadījumā 8 ciparu kods; ja pieejams – CAS numurs)	16. Kontroles saraksta nr. (uzskaitītajām precēm)
		17. Valūta un vērtība	18. Preču daudzums
	13. Preču apraksts	14. Izcelsmes valsts	Kods²
		15. Preces kods	16. Kontroles saraksta nr.
		17. Valūta un vērtība	18. Preču daudzums
	13. Preču apraksts	14. Izcelsmes valsts	Kods²
		15. Preces kods	16. Kontroles saraksta nr.
		17. Valūta un vērtība	18. Preču daudzums
	13. Preču apraksts	14. Izcelsmes valsts	Kods²
		15. Preces kods	16. Kontroles saraksta nr.

		17. Valūta un vērtība	18. Preču daudzums
--	--	-----------------------	--------------------

Piezīme: 24. slejas 1. daļā ieraksta atlikušo daudzumu, un 24. slejas 2. daļā ieraksta daudzumu, par ko nomaksāts muiņas nodoklis.			
23. Neto daudzums/vērtība (neto masa/cita mērvienība, to norādot)		26. Muiņas dokuments (veids un numurs) vai izraksts (numurs), un nodokļa nomaksas datums	27. Daļībasvalsts, vārds un uzvārds un paraksts, zīmogs par nodokļu nomaksu
24. Cipariem	25. Vārdiem daudzums/vērtība, par kuru nomaksāts nodoklis		
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			



B. Starpniecības pakalpojumu / tehniskās palīdzības paziņošanas, pieteikuma un atļaujas veidlapas paraugs

(minēts šīs regulas 2.c pantā)

EIROPAS SAVIENĪBA TEHNISKĀS PALĪDZĪBAS SNIEGŠANA (Reg. (ES) (ES) 2022/328)

<p>Paziņojot saskaņā ar Regulas XXX/XXX 2. panta 3. punktu vai 2.a panta 3. punktu, norādiet, kurš(-i) punkts(-i) ir piemērojams(-i):</p> <p><input type="checkbox"/> a) humāni mērķi, ārkārtas situācijas veselības jomā, tādu notikumu steidzama novēršana vai seku mazināšana, kas varētu nopietni un būtiski ietekmēt cilvēku veselību un drošību vai vidi, vai reakcija uz dabas katastrofām;</p> <p><input type="checkbox"/> b) medicīniski vai farmaceitiski nolūki;</p> <p><input type="checkbox"/> c) preču pagaidu eksports, kuras paredzēts izmantot ziņu medijiem;</p> <p><input type="checkbox"/> d) programmatūras atjauninājumi;</p> <p><input type="checkbox"/> e) izmantošana par patērētāju sakaru ierīcēm;</p> <p><input type="checkbox"/> f) kibernetikas un informācijas drošības nodrošināšana fiziskām un juridiskām personām un struktūrām Krievijā, izņemot tās valdību un uzņēmumus, ko tieši vai netieši kontrolē minētā valdība;</p> <p><input type="checkbox"/> g) izmantošanai fizisku personu, kas ceļo uz Krieviju, vai viņu tuvāko ģimenes locekļu, kas ceļo kopā ar tām, personiskām vajadzībām un tikai – personiskas mantas, mājsaimniecības priekšmeti, transportlīdzekļi vai tirdzniecības instrumenti, kas pieder privātpersonām un nav paredzēti pārdošanai</p>	<p>Attiecībā uz atļaujām norādīt, vai tā pieprasīta saskaņā ar Regulas XXX/XXX: 2. panta 4. punktu, 2. panta 5. punktu, 2.a panta 4. punktu, 2.a panta 5. punktu vai 2.b panta 1. punktu:</p> <p>Attiecībā uz atļaujām saskaņā ar Regulas XXX/XXX, 2. panta 4. punktu vai 2.a panta 4. punktu, norādiet, kurš(-i) punkts(-i) ir piemērojams(-i):</p> <p><input type="checkbox"/> a) paredzēta sadarbībai starp Savienību, dalībvalstu valdībām un Krievijas valdību tikai civilajos jautājumos;</p> <p><input type="checkbox"/> b) paredzēta kosmosa nozarei, tostarp sadarbībai akadēmiskajā jomā un starpvaldību sadarbībai kosmosa programmās;</p> <p><input type="checkbox"/> c) paredzēta civilo kodolspēju ekspluatācijai, apkopei, degvielas pārstrādei un drošībai, kā arī sadarbībai civilās kodolenerģijas jomā, jo īpaši pētniecības un izstrādes jomā;</p> <p><input type="checkbox"/> d) paredzēta kuģošanas drošībai;</p> <p><input type="checkbox"/> e) paredzēta civiliem telekomunikāciju tīkliem, tostarp interneta pakalpojumu sniegšanai;</p> <p><input type="checkbox"/> f) paredzēta vienīgi tādu vienību lietošanai, kuras pieder juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas ir reģistrēta vai izveidota saskaņā ar kādas dalībvalsts vai partnervalsts tiesību aktiem, vai kuras pilnībā vai kopīgi kontrolē šāda juridiska persona, vienība vai struktūra;</p> <p><input type="checkbox"/> g) Savienības, dalībvalstu un partnervalstu diplomātiskajām pārstāvniecībām, tostarp delegācijām, vēstniecībām un misijām.</p> <p>Attiecībā uz atļaujām saskaņā ar Regulas XXX/XXX, 2.b panta 1. punktu, norādiet, kurš punkts ir piemērojams:</p> <p><input type="checkbox"/> a) tāda notikuma steidzama novēršana vai seku</p>
---	---

mazināšana, kas varētu nopietni un būtiski ietekmēt cilvēku veselību un drošību vai vidi;

b) līgumi, kas noslēgti pirms 2022. gada 26. februāra, vai šāda līguma izpildei nepieciešamie papildu līgumi, ar noteikumu, ka atļauja ir pieprasīta pirms 2022. gada 1. maija.

1	1. Starpnieks / Tehniskās palīdzības sniedzējs / Pieteikuma iesniedzējs	2. Identifikācijas numurs	3. Derīguma termiņš (vajadzības gadījumā)
		4. Informācija par kontaktpunktu	
	5. Eksportētājs trešajā valstī, kas ir izcelsmes valsts (vajadzības gadījumā)	6. Izdevējiestāde	
	7. Saņēmējs	8. Dalībvalsts, kurā starpnieks / tehniskās palīdzības sniedzējs ir	Kods ¹
	10. Tiešais lietotājs galamērķa trešajā valstī (ja tā atšķiras no kravas saņēmēja valsts)	9. Izcelsmes valsts / Valsts, kurā atrodas preces, uz kurām attiecas starpnieka pakalpojumi	Kods ¹
		11. Galamērķa valsts	Kods ¹
1		12. Iesaistītās trešās personas, piemēram, aģenti (vajadzības gadījumā)	
		Apstiprināt, ka galalietotājs nav militārs	Jā/Nē

¹ Sk. Regulu (EK) Nr. 1172/95 (OV L 118, 25.5.1995., 10. lpp.)

	13. Preču / tehniskās palīdzības apraksts		14. Harmonizētās sistēmas vai kombinētās nomenklatūras kods (vajadzības gadījumā)	15. Kontroles saraksta Nr. (vajadzības gadījumā)
			16. Valūta un vērtība	17. Preču daudzums (vajadzības gadījumā)
	18. Galīgais izmantojums	Apstiprināt, ka galalietotājs nav militārs	Jā/Nē	
19. Papildu informācija:				
Vieta iepriekš iespiestai informācijai pēc dalībvalstu ieskatiem				
		Aizpilda izdevējiestāde	Zīmogs	
		Paraksts		
		Izdevējiestāde		
		Datums		

“.

IX PIELIKUMS

“X PIELIKUMS

Preču un tehnoloģiju saraksts, kas minēts 3.b panta 1. punktā

KN	Ražojums
8479 89 97 vai 8543 70 90	Alkilēšanas un izomerizācijas vienības
8479 89 97 vai 8543 70 90	Aromātisko ogļūdeņražu ražošanas vienības
8419 40 00	Atmosfēras vakuuma vienkāršās destilācijas vienības (<i>CDU</i>)
8479 89 97 vai 8543 70 90	Katalītiskā riforminga un krekinga vienības
8419 89 98, 8419 89 30 vai 8419 89 10	Aizkavētās koksēšanas iekārtas
8419 89 98, 8419 89 30 vai 8419 89 10	Elastīgās koksa ieguves vienības
8479 89 97	Hidrokrekinga reaktori
8419 89 98, 8419 89 30, 8419 89 10, vai 8479 89 97	Hidrokrekinga reaktoru tīltnes
8479 89 97 vai 8543 70 90	Ūdeņraža ražošanas tehnoloģija
8421 39 15, 8421 39 25, 8421 39 35, 8421 39 85, 8479 89 97 vai 8543 70 90	Ūdeņraža reģenerācijas un attīršanas tehnoloģija
8479 89 97 vai 8543 70 90	Hidroapstrādes tehnoloģijas/vienības
8479 89 97 vai 8543 70 90	Naftas izomerizācijas vienības
8479 89 97 vai 8543 70 90	Polimerizācijas vienības

KN	Ražojums
8419 89 10, 8419 89 30, vai 8419 89 98, 8479 89 97 vai 8543 70 90	Naftas pārstrādes rūpnīcu kurināmā gāzes apstrādes un sēra reģenerācijas tehnoloģija (tostarp amīnu attīrīšanas iekārtas, sēra reģenerācijas iekārtas, atplūdes gāzes attīrīšanas iekārtas)
8456 90 00, 8479 89 97 vai 8543 70 90	Šķīdinātāja atsfāltēšanas vienības
8479 89 97 vai 8543 70 90	Sēra ražošanas vienības
8479 89 97 vai 8543 70 90	Sērskābes alkilēšanas un sērskābes reģenerācijas vienības
8419 89 10, 8419 89 30, vai 8419 89 98, 8479 89 97 vai 8543 70 90	Termālā krekinga vienības
8479 89 97 vai 8543 70 90	[Toluēns un smagie aromātiskie ogļūdeņraži] Transalkilēšanas vienības
8479 89 97 vai 8543 70 90	Atlikuma viskozitātes samazināšanas iekārtas
8479 89 97 vai 8543 70 90	Vakuuma gāzeļļas hidrokrekinga vienības

“

X PIELIKUMS

“XI PIELIKUMS

Preču un tehnoloģiju saraksts, kas minēts 3.c panta 1. punktā

KN kods	Apraksts
88	Gaisa kuģi, kosmosa kuģi un to daļas

“.

XI PIELIKUMS

“XII PIELIKUMS

Regulas 5. panta 2. punkta c) apakšpunktā minēto juridisko personu, vienību un struktūru saraksts

Alfa Bank;

Bank Otkritie;

Bank Rossiya; un

Promsvyazbank.

“

XII PIELIKUMS

“XIII PIELIKUMS

Regulas 5. panta 4. punkta a) apakšpunktā minēto juridisko personu, vienību un struktūru saraksts

Almaz–Antey;

Kamaz;

Novorossiysk Commercial Sea Port;

Rostec (Krievijas tehnoloģiju valsts korporācija);

Russian Railways;

JSC PO Sevmash;

Sovcomflot; un

United Shipbuilding Corporation.

“

