II

(Neleģislatīvi akti)

REGULAS

PADOMES REGULA (ES) 2023/1214

(2023. gada 23. jūnijs),

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 un jo īpaši tā 215. pantu,

ņemot vērā Padomes Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 (2023. gada 23. jūnijs), ar ko groza Lēmumu 2014/512/KĀDP par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā ([1]),

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

tā kā:

(1) Padome 2014. gada 31. jūlijā pieņēma Regulu (ES) Nr. 833/2014 ([2]) par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā.

(2) Ar Regulu (ES) Nr. 833/2014 tiek īstenoti konkrēti pasākumi, kas paredzēti Padomes Lēmumā 2014/512/KĀDP ([3]).

(3) Padome 2023. gada 23. jūnijā pieņēma Lēmumu (KĀDP) 2023/1217, ar ko groza Lēmumu 2014/512/KĀDP.

(4) Darbības, kuru mērķis vai sekas ir Regulā (ES) Nr. 833/2014 noteikto aizliegumu apiešana, apdraud Savienības ierobežojošo pasākumu nolūku un efektivitāti.

(5) Lai pēc iespējas samazinātu ierobežojošo pasākumu apiešanas risku, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 aizliedz tādu no Savienības eksportētu preču un tehnoloģiju tranzītu caur Krievijas teritoriju, kuras varētu veicināt Krievijas militārās un tehnoloģiskās jaudas palielināšanu vai tās aizsardzības un drošības sektora attīstību, un no Savienības eksportētu, izmantošanai aviācijas vai kosmosa nozarē piemērotu preču un tehnoloģiju, kā arī reaktīvo dzinēju degvielas un degvielas piedevu tranzītu caur Krievijas teritoriju.

(6) Savienība un trešās valstis kā starptautiskās kopienas locekles aizstāv Apvienoto Nāciju Organizācijas Statūtos nostiprinātos starptautisko tiesību principus un atbalsta Ukrainas teritoriālo integritāti, suverenitāti un neatkarību.

([1]) Skatīt šā *Oficiālā Vēstneša* 451.. lpp.

([2]) 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.).

([3]) 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.).

(7) Savienība atzīst centienus, ko valsts iestādes daudzās trešās valstīs ir īstenojušas, lai apturētu tādu preču, tehnoloģiju un pakalpojumu plūsmu, uz kuriem attiecas ierobežojošie pasākumi, ko Savienība pieņēmusi, reaģējot uz Krievijas agresijas karu pret Ukrainu. Savienībai būtu jāturpina ar visiem pieejamiem līdzekļiem atbalstīt trešās valstis minētajos centienos.

(8) Lai nepieļautu Savienības ierobežojošo pasākumu apiešanu ar trešo valstu jurisdikciju starpniecību, Savienībai būtu steidzīgi jāstiprina divpusējā un daudzpusējā sadarbība, izmantojot diplomātisku iesaisti attiecībās ar attiecīgajām trešām valstīm un sniedzot tām pastiprinātu tehnisko palīdzību. Lai šajā nolūkā kopā ar dalībvalstīm izstrādātu pilnībā koordinētu pieeju, Komisija regulāri informēs Padomi.

(9) Turpmāki pasākumi būtu steidzami jāveic gadījumos, kad divpusējās un daudzpusējās sadarbības ietvaros īstenotie Savienības centieni nedod gaidītos rezultātus, proti, novērst to, ka personas vai vienības trešās valstīs apiet ierobežojošos pasākumus, ko Savienība pieņēmusi, reaģējot uz Krievijas agresijas karu pret Ukrainu. Šādai rīcībai vajadzētu būt mērķtiecīgai, samērīgai, un tās vienīgajam mērķim vajadzētu būt tam, lai liegtu Krievijai resursus, kas ļauj tai turpināt agresijas karu pret Ukrainu.

(10) Savienībai būtu jāpieņem atbilstīgi individuālie pasākumi, kas attiecas uz trešo valstu operatoru iesaistīšanos apiešanas veicināšanā. Šādi pasākumi var ietvert individuālu iekļaušanu sarakstā saskaņā ar Padomes Regulu (ES) Nr. 269/2014 ([4]) vai citus pasākumus saskaņā ar Padomes Regulu (ES) Nr. 833/2014, piemēram, vienību pievienošanu Regulas (ES) Nr. 833/2014 IV pielikumā, tostarp, pamatojoties uz informāciju un ierosinājumiem, kas saņemti no dalībvalstīm.

(11) Savienība pēc šādu individuālo pasākumu pieņemšanas atkārtoti iesaistīsies konstruktīvā dialogā ar attiecīgo trešo valsti, lai nodrošinātu, ka tiek ieviesti korektīvi pasākumi, lai atturētu citus operatorus no iesaistīšanās līdzīgā rīcībā. Padome tiks informēta par atkārtoto iesaistīšanos un tās iznākumu.

(12) Ja pēc individuālo pasākumu pieņemšanas un turpmākas iesaistes ar trešo valsti ir acīmredzams, ka, ņemot vērā notiekošās apiešanas apmēru, veidu vai sistēmisko raksturu, minētie pasākumi ir nepietiekami vai neatbilstīgi, lai novērstu šādu apiešanu attiecīgajā trešā valstī vai caur to, Savienībai vajadzētu būt iespējai veikt papildu pasākumus.

(13) Minētajā nolūkā ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 tika ieviesta iespēja veikt ārkārtas, galējās nepieciešamības pasākumus, ar ko ierobežo sensitīvu divējāda lietojuma preču un tehnoloģiju vai tādu preču un tehnoloģiju, kuras varētu veicināt Krievijas militārās, tehnoloģiskās vai rūpniecības jaudas palielināšanu vai Krievijas aizsardzības un drošības sektora attīstību tā, ka tiek stiprināta tās spēja karot, un, kuru eksports uz Krieviju ir aizliegts saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 833/2014, pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu uz trešām valstīm, kuru gadījumā ir pierādīts, ka to jurisdikcijas joprojām ir pakļautas īpaši augstam riskam, ka tās varētu tikt izmantotas pasākumu apiešanai.

(14) Pirms Padomei tiek iesniegts priekšlikums par minēto galējo pasākumu veikšanu, Savienības Augstajam pārstāvim ārlietās un drošības politikas jautājumos un Komisija informēs Padomi par tehniskajām detaļām, par veiktajiem saziņas pasākumiem un par izpildes pasākumiem.

(15) Lēmumiem par trešās valsts un attiecīgo preču vai tehnoloģiju iekļaušanu minētā pasākuma darbības jomā vajadzētu balstīties uz Padomes vienprātīgu lēmumu iekļaut attiecīgo valsti un preces vai tehnoloģijas Lēmuma 2014/512/KĀDP XIV pielikumā.

(16) Pamatojoties uz minēto priekšlikumu, Padomei būtu jālemj par to, vai iekļaut attiecīgās preces un tehnoloģijas, un trešās valstis, uz kurām attiecas minētais galējās nepieciešamības pasākums, ņemot vērā Komisijas veiktu rūpīgu tehnisko analīzi par attiecīgajiem apiešanas jautājumiem, tostarp pieejamiem tirdzniecības datiem, kas uzskatāmi parāda, ka veiktie alternatīvie pasākumi ir bijuši neefektīvi, kā arī informāciju par centieniem, ko Savienība īstenojusi jautājuma risināšanai ar attiecīgo trešo valsti, un skaidru norādi, ka šādi centieni nav bijuši sekmīgi.

([4]) Padomes Regula (ES) Nr. 269/2014 (2014. gada 17. marts) par ierobežojošiem pasākumiem attiecībā uz darbībām, ar ko tiek grauta vai apdraudēta Ukrainas teritoriālā integritāte, suverenitāte un neatkarība (OV L 78, 17.3.2014., 6. lpp.).

(17) Pirms kādas trešās valsts iekļaušanas to valstu sarakstā, uz kurām attiecas minētais pasākums, Savienībai būtu jāinformē minētās trešās valsts valdība un aktīvi jācenšas noskaidrot tās viedokli, pamatojoties uz Komisijas tehniskajā analīzē izklāstītajiem sākotnējiem konstatējumiem un Savienības plānotajām korektīvajām darbībām. Padome tiks informēta par visiem iesaistīšanās soļiem un par tās iznākumu. Padome pieņems šādu lēmumu tikai pēc tam, kad tiks pabeigta galīgā saziņa ar attiecīgo trešo valsti.

(18) Padomei, pamatojoties uz Komisijas sniegto izsmeļošu tehnisko informāciju, būtu regulāri jāpārskata Regulas (ES) Nr. 833/2014 XXXIII pielikuma saturs. Šādā pārskatīšanā jāņem vērā pasākuma mērķi un pastāvīgas iesaistīšanās ar attiecīgajām trešām valstīm iznākums, tostarp pasākumi, ko ierosinājušas trešās valstis attiecībā uz to, kā novērst apiešanu.

(19) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 pievieno 87 jaunas vienības Lēmuma 2014/512/KĀDP IV pielikumā iekļautajā juridisko personu, vienību un struktūru sarakstā, proti, to vienību sarakstā, kuras tieši atbalsta Krievijas militāro un rūpniecisko kompleksu Krievijas uzsāktajā agresijas karā pret Ukrainu un kurām tiek piemēroti stingrāki eksporta ierobežojumi attiecībā uz divējāda lietojuma precēm un tehnoloģijām, kā arī precēm un tehnoloģijām, kas varētu veicināt Krievijas aizsardzības un drošības sektora tehnoloģiskās jaudas palielināšanu. Konkrēti, ņemot vērā tiešo saikni starp Irānas militāro bezpilota lidaparātu ražotājiem un Krievijas militāro un rūpniecisko kompleksu, minētajam sarakstam būtu jāpievieno vēl četras tādas vienības trešās valstīs, kuras iesaistītas militāro bezpilota lidaparātu ražošanā un to piegādē Krievijai. Turklāt, ņemot vērā to, ka Krievijas militārajā un rūpnieciskajā kompleksā izmantotajiem elektroniskajiem komponentiem ir izšķiroša loma pret Ukrainu vērstā agresijas kara atbalstīšanā, ir lietderīgi minētajā sarakstā iekļaut arī konkrētas citas vienības trešās valstīs, kuras iesaistītas tirdzniecības ierobežojumu apiešanā, kā arī konkrētas Krievijas vienības, kas iesaistītas elektronisko komponentu projektēšanā, ražošanā un piegādē Krievijas militārajam un rūpnieciskajam kompleksam.

(20) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 paplašina to priekšmetu sarakstu, kuri veicina Krievijas militārās un tehnoloģiskās jaudas palielināšanu vai tās aizsardzības un drošības sektora attīstību, pievienojot minētajam sarakstam priekšmetus, ko Krievija ir izmantojusi agresijas karā pret Ukrainu, un priekšmetus, kuri veicina tās militāro sistēmu projektēšanu vai ražošanu, tostarp elektroniskos komponentus, pusvadītāju materiālus, elektronisko integrālo shēmu un iespiedshēmas plašu ražošanas un testēšanas aprīkojumu, energoietilpīgu materiālu prekursorus un ķīmisko ieroču prekursorus, optiskos komponentus, navigācijas instrumentus, metālus, ko izmanto aizsardzības nozarē, un kuģu aprīkojumu. Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 arī paplašina sarakstu ar tādiem šaujamieročiem, to detaļām, būtiskām sastāvdaļām un munīciju, uz kuriem attiecas ierobežojumi, un pievieno citus ieroču veidus.

(21) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 nosaka papildu ierobežojumus tādu preču eksportam, kuras varētu veicināt Krievijas rūpniecības jaudas palielināšanu.

(22) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 aizliedz pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar precēm un tehnoloģijām, kuru pārdošana, piegāde, nodošana vai eksports kādai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā ir aizliegts.

(23) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 arī paplašina piecu Krievijas mediju kanālu apraides licenču apturēšanu Savienībā, kurus pastāvīgi kontrolē Krievijas vadība, un to satura apraides aizliegumu.

(24) Krievija ir iesaistījusies sistemātiskā, starptautiskā mediju manipulēšanas un faktu sagrozīšanas kampaņā, lai uzlabotu savu stratēģiju destabilizēt savas kaimiņvalstis un Savienību un tās dalībvalstis. Konkrēti, propaganda tiek atkārtoti un konsekventi vērsta pret Eiropas politiskajām partijām, it sevišķi vēlēšanu laikā, kā arī pret pilsonisko sabiedrību, patvēruma meklētājiem, Krievijas etniskām minoritātēm un dzimtiskām minoritātēm un pret demokrātisko iestāžu darbību Savienībā un tās dalībvalstīs.

(25) Lai attaisnotu un pamatotu savu agresijas karu pret Ukrainu, Krievija ir iesaistījusies nepārtrauktās un saskaņotās propagandas darbībās, kas vērstas pret pilsonisko sabiedrību Savienībā un kaimiņvalstīs, nopietni sagrozot faktus un manipulējot ar tiem.

(26) Minētās propagandas darbības tiek virzītas ar vairāku mediju kanālu starpniecību, kurus pastāvīgi tieši vai netieši kontrolē Krievijas Federācijas vadība. Šādas darbības rada būtisku un tiešu apdraudējumu Savienības sabiedriskajai kārtībai un drošībai. Minētie mediju kanāli ir būtiski un kalpo tam, lai sekmētu un atbalstītu agresijas karu pret Ukrainu un lai destabilizētu tās kaimiņvalstis.

(27) Ņemot vērā situācijas nopietnību un reaģējot uz Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā, ievērojot Eiropas Savienības Pamattiesību hartā atzītās pamattiesības un brīvības, jo īpaši vārda un informācijas brīvību, kā atzīts tās 11. pantā, nepieciešams ieviest turpmākus ierobežojošus pasākumus, lai apturētu šādu mediju kanālu pārraides darbības Savienībā, vai tādas šo mediju kanālu pārraides darbības, kuras vērstas uz Savienību. Šiem pasākumiem vajadzētu palikt spēkā līdz brīdim, kad tiks izbeigts agresijas karš pret Ukrainu un kad Krievija un ar to saistītie mediju kanāli pārstās izvērst propagandas darbības pret Savienību un tās dalībvalstīm.

(28) Ievērojot Eiropas Savienības Pamattiesību hartā atzītās pamattiesības un brīvības, jo īpaši vārda un informācijas brīvību, darījumdarbības brīvību, un tiesības uz īpašumu, kā atzīts tās 11., 16. un 17. pantā, minētie pasākumi neliedz mediju kanāliem un to personālam veikt citas darbības Savienībā, kas nav pārraidīšana, piemēram, pētniecību un intervijas. Jo īpaši minētie pasākumi negroza pienākumu ievērot tiesības, brīvības un principus, kas minēti Līguma par Eiropas Savienību 6. pantā un izklāstīti Eiropas Savienības Pamattiesību hartā un dalībvalstu konstitūcijās, to attiecīgajās piemērošanas jomās.

(29) Lai nodrošinātu atbilstību Lēmumā 2014/512/KĀDP paredzētajam apraides licenču apturēšanas procesam, Padomei pēc attiecīgo lietu izskatīšanas būtu jāizmanto īstenošanas pilnvaras, lai nolemtu, vai ierobežojošajiem pasākumiem jākļūst piemērojamiem Regulā (ES) Nr. 833/2014 norādītajā datumā attiecībā uz vairākām vienībām, kas uzskaitītas Regulas (ES) Nr. 833/2014 XV pielikumā.

(30) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 paplašina aizliegumu veikt kravu autopārvadājumus Savienībā ar Krievijā reģistrētām piekabēm un puspiekabēm, tostarp arī tad, ja minētos pārvadājumus veic kravas automobiļi, kas reģistrēti ārpus Krievijas.

(31) Mēģinājumi apiet Savienības ierobežojošos pasākumus ir izraisījuši tādas maldinošas prakses strauju izplatību, ko īsteno kuģošanas līdzekļi, kuri pārvadā Krievijas jēlnaftu un naftas produktus. Tādēļ ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 kuģošanas līdzekļiem, kas iesaistīti pārkraušanā no kuģa uz kuģi, aizliedz piekļūt ostām un slūžām Savienības teritorijā, ja kompetentajām iestādēm ir pamatots iemesls aizdomām par to, ka kuģošanas līdzeklis pārkāpj aizliegumu pa jūru importēt Savienībā Krievijas jēlnaftu un naftas produktus vai pārvadā Krievijas jēlnaftu vai naftas produktus, kas iegādāti par cenu, kas pārsniedz cenas griestus, par kuriem vienojusies cenu ierobežošanas koalīcija. Minētais aizliegums attiecas uz visiem kuģošanas līdzekļiem neatkarīgi no to reģistrācijas karoga un uz jebkuru pārkraušanu no kuģa uz kuģi, ko veic jebkurā vietā reisa laikā uz kādas dalībvalsts ostām vai slūžām. Jebkurā gadījumā kuģiem būs aizliegts piekļūt ostām un slūžām Savienības teritorijā, ja tie vismaz 48 stundas iepriekš nav paziņojuši kompetentajai iestādei par pārkraušanu no kuģa uz kuģi, kas notiek konkrētos ģeogrāfiskos apgabalos. Turklāt minētais aizliegums vēl vairāk pastiprinās pasākumus, ko dalībvalstis pieņēmušas, lai aizsargātu savu piekrasti pret iespējamām vides avārijām, ko izraisījusi šāda pārkraušana no kuģa uz kuģi.

(32) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 arī aizliedz piekļuvi ostām un slūžām Savienības teritorijā kuģiem, par kuriem kompetentajām iestādēm ir pamatots iemesls aizdomām, ka, pārvadājot Krievijas jēlnaftu un naftas produktus, tie nelikumīgi iejaucas savas kuģu automātiskās identifikācijas sistēmas (AIS) darbībā, izslēdz to vai citādi dezaktivē tās darbību un tādējādi pārkāpj *SOLAS* konvencijas V/19. noteikuma 2.4. punktu. Minēto aizliegumu nepiemēro apstākļos, kad kuģu AIS var likumīgi izslēgt saskaņā ar starptautiskiem nolīgumiem, noteikumiem vai standartiem, kuros paredzēta navigācijas informācijas aizsardzība, piemēram, navigācija augsta drošības riska ūdeņos. Minētais aizliegums arī attiecas uz visiem kuģošanas līdzekļiem neatkarīgi no to reģistrācijas karoga un uz jebkuru nelikumīgu iejaukšanos navigācijas sistēmā, ko veic jebkurā vietā reisa laikā uz dalībvalsts ostām vai slūžām.

(33) Novērtējums, ko kompetentās iestādes veic saistībā ar minētajiem ostu piekļuves aizliegumiem, būtu jāizdara, pamatojoties uz riska analīzi, kas ļauj kompetentajai iestādei izvērtēt, vai pastāv pietiekami faktiskie apstākļi, lai rastos aizdomas par pārkāpumu. Piemēram, šajā riska analīzē būtu jāņem vērā, vai kuģi ir izpildījuši visas iepriekšējas paziņošanas prasības attiecībā uz pārkraušanu no kuģa uz kuģi un citas attiecīgas juridiskas saistības vai ir paziņojuši par bīstamu preču vai piesārņojošu preču, proti, jēlnaftas un naftas produktu, pārvadāšanu ([5]). Komisijai būtu arī jāpublicē paziņojumi par rīcību, par kuru var piemērot jūras sankcijas, lai atbalstītu kompetento iestāžu riska analīzi, tostarp, izmantojot piemērotus informācijas tehnoloģiju rīku.

(34) Komisijai ar Eiropas Jūras drošības aģentūras (*EMSA*) palīdzību būtu jāatbalsta kompetentās iestādes, cita starpā, uzraugot un paziņojot par aizdomīgām pārkraušanām no kuģa uz kuģi un starpgadījumiem, kad notiek nelikumīga iejaukšanās kuģu AIS darbībā, tās tiek izslēgtas vai citādi tiek dezaktivēta to darbība, un atvieglojot informācijas apmaiņu, kas balstīta uz Savienības kuģošanas informācijas un apmaiņas sistēmu (‘*SafeSeaNet*’), kura nodrošina informācijas saņemšanu, uzglabāšanu, izguvi un apmaiņu kuģošanas drošības, ostu un jūras drošības, jūras vides aizsardzības un jūras satiksmes un jūras transporta efektivitātes nolūkā. Valsts kompetentajām iestādēm Komisijas Direktīvas 2014/100/ES ([6]) nozīmē būtu nekavējoties jānodrošina savām ostu iestādēm, ja tās ir citas, piekļuve minētajai sistēmai. Izmantojot *SafeSeaNet*, Komisijai ar *EMSA* palīdzību būtu jāatbalsta valstu kompetentās iestādes, lai ar visiem pieejamajiem līdzekļiem uzraudzītu visus attiecīgos kuģošanas līdzekļus, jo īpaši tos, kas kuģo 200 jūras jūdžu robežās no dalībvalstu piekrastes līnijām

(35) Lai mazinātu labvēlīgākās jurisdikcijas izvēlēšanās iespējas, tām kompetentajām iestādēm dalībvalstī, kuras liedz piekļuvi kuģošanas līdzeklim, būtu nekavējoties jāapmainās ar informāciju par šādu atteikumu ar citām dalībvalstu kompetentajām iestādēm, izmantojot to rīcībā esošās platformas. Komisijai būtu cieši jāsadarbojas ar *EMSA*, lai, pamatojoties uz kompetento iestāžu paziņojumiem, nekavējoties atvieglotu jebkādu tehnisko pielāgojumu veikšanu *SafeSeaNet* sistēmā.

(36) Aizliegumi, kas saistīti ar piekļuvi ostai, attiecas uz jebkuru kuģošanas līdzekli, neatkarīgi no tā, vai tas ir pietauvots ostā vai enkurvietā kādas dalībvalsts ostas jurisdikcijā. Somu līča gadījumā šie aizliegumi attiecas uz jebkuru kuģi, neatkarīgi no tā, vai tas ir pietauvots ostā vai enkurvietā, kas atrodas dalībvalsts teritoriālajos ūdeņos vai iekšējos ūdeņos.

(37) Ir paredzēti atbilstīgi izņēmumi un atkāpes, lai šādi kuģošanas līdzekļi varētu piekļūt ostām un slūžām Savienības teritorijā kuģošanas drošības nolūkā, tostarp vides apsvērumu dēļ, cilvēku dzīvības glābšanai jūrā un humanitāriem mērķiem.

(38) Padomes Lēmumā (KĀDP) 2022/884 ([7]) un Padomes Regulā (ES) 2022/879 ([8]) ir noteikts, ka dalībvalstīm ir jāveic visi vajadzīgie pasākumi, lai nodrošinātu piegādes, kas ir alternatīvas jēlnaftas importam no Krievijas pa cauruļvadiem, tā, lai minētajam importam varētu cik vien iespējams drīz piemērot aizliegumus. Saskaņā ar šo mērķi būtu jāizbeidz pagaidu atkāpe, kas Vācijai un Polijai piešķirta attiecībā uz jēlnaftas piegādi pa cauruļvadiem no Krievijas, izmantojot *Druzhba* naftas cauruļvada ziemeļu posmu. Nav aizliegts importēt naftu, kuras izcelsme ir Kazahstānā vai citā trešā valstī un kuru tranzītā caur Krieviju pārvieto pa naftas cauruļvadu *Druzhba*.

([5]) Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (*MARPOL*) I pielikuma 42. noteikums; Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2002/59/EK (2002. gada 27. jūnijs), ar ko izveido Kopienas kuģu satiksmes uzraudzības un informācijas sistēmu un atceļ Padomes Direktīvu 93/75/EEK (OV L 208, 5.8.2002., 10. lpp.).

([6]) Komisijas Direktīva 2014/100/ES (2014. gada 28. oktobris), ar kuru groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/59/EK, ar ko izveido Kopienas kuģu satiksmes uzraudzības un informācijas sistēmu (OV L 308, 29.10.2014., 82. lpp.).

([7]) Padomes Lēmums (KĀDP) 2022/884 (2022. gada 3. jūnijs), ar ko groza Lēmumu 2014/512/KĀDP par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā (OV L 153, 3.6.2022., 128. lpp.).

([8]) Padomes Regula (ES) 2022/879 (2022. gada 3. jūnijs), ar kuru groza Regulu (ES) Nr. 833/2014 par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā (OV L 153, 3.6.2022., 53. lpp.).

(39) Cenu griestu mehānisms paredz, ka īpašus projektus, kas ir būtiski energoapgādes drošībai dažās trešās valstīs, var atbrīvot no cenu griestu piemērošanas. Lai apmierinātu Japānas vajadzības energoapgādes drošības jomā, atbrīvojums, kas paredzēts attiecībā uz Krievijā esošo *Sakhalin-2* (*Сахалин-2*) projektu, būtu jāpagarina līdz 2024. gada 31. martam.

(40) Lai neapdraudētu kritiski svarīgu energoapgādi, kuras imports uz Savienību no trešām valstīm nav aizliegts, ir lietderīgi garantēt *Caspian Pipeline Consortium* (*CPC*) infrastruktūras pienācīgu uzturēšanu un ekspluatāciju, atļaujot tādu preču iegādi, importu vai nodošanu, uz kurām attiecas KN kods 2709 00 un kuru izcelsme ir Kazahstānā, un kuras tiek vienīgi iekrautas Krievijā, izvestas no tās vai vestas caur to tranzītā. Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 tika ieviestas atkāpes no aizlieguma jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt konkrētas preces vai tehnoloģijas, sniegt saistītu finansējumu vai finansiālu palīdzību, tehnisko palīdzību, starpniecības pakalpojumus vai citus pakalpojumus, vai sniegt revīzijas pakalpojumus, inženiertehniskus pakalpojumus, juridisko konsultāciju pakalpojumus, tehniskās testēšanas un analīzes pakalpojumus, kas ir absolūti nepieciešami minētajam nolūkam, ievērojot stingrus nosacījumus, lai izvairītos no apiešanas riska.

(41) Lai nepieļautu, ka tiek apiets aizliegums nodrošināt pārvedamus vērtspapīrus personām Krievijā, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 minētais aizliegums tika paplašināts, to attiecinot arī uz jebkurā valūtā denominētiem finanšu instrumentiem.

(42) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 arī tika ieviesta atkāpe no aizlieguma sniegt Krievijas vienībām konkrētus pakalpojumus, kas vajadzīgi, lai izveidotu, sertificētu vai novērtētu ugunsmūri, ar kuru atceļ sarakstā iekļautas personas kontroli pār tādas sarakstā neiekļautas Savienības vienības aktīviem, kas pieder sarakstā iekļautajai personai vai ko kontrolē sarakstā iekļautā persona, un lai nodrošinātu, ka sarakstā iekļautā persona negūst nekādu labumu, tādējādi ļaujot minētajai vienībai turpināt uzņēmējdarbību.

(43) Lēmumā (KĀDP) 2023/1217 ir sīkāk precizēti pierādījumi, kas vajadzīgi, lai importētu dzelzs un tērauda izstrādājumus, kas pārstrādāti trešā valstī un satur Krievijas izcelsmes dzelzs un tērauda izstrādājumus.

(44) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 tika ieviesta atkāpe no aizlieguma pirkt, importēt vai nodot konkrētas preces, kas rada ievērojamus ieņēmumus Krievijai un kas ir nepieciešamas Budapeštas metro 3. līnijas vagonu ekspluatācijai, apkopei vai remontam.

(45) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 tika ieviesti precizējumi attiecībā uz kompetentajām iestādēm, kas saņem paziņojumus par neregulāriem lidojumiem starp Krieviju un Savienību.

(46) Ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 tika pagarināts termiņš, kurā piemēro pagaidu atkāpi no aizlieguma sniegt konkrētus pakalpojumus, ar mērķi Savienības uzņēmējiem vēl vairāk atvieglot aktīvu atsavināšanu Krievijas tirgū. Lai paātrinātu Krievijas uzņēmēju investīciju pārtraukšanu Savienības tirgū, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 ievieš pagaidu atkāpi no aizlieguma sniegt juridisko konsultāciju pakalpojumus juridiskām personām, vienībām vai struktūrām, kas iedibinātas Krievijā. Dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut līdz 2024. gada 31. martam sniegt juridiskos pakalpojumus, kas saskaņā ar dalībvalsts tiesību aktiem ir obligāti, lai pabeigtu šādu investīciju pārtraukšanu, piemēram, notāra pakalpojumus.

(47) Lai nodrošinātu ierobežojošo pasākumu pilnīgu un vienādu īstenošanu, dalībvalstīm ir lietderīgi informēt pārējās dalībvalstis un Komisiju par visām atļaujām, kas atteiktas saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 833/2014, un apmainīties ar informāciju par pieprasījumiem piešķirt atļauju, ko tās plāno piešķirt gadījumos, kad citas dalībvalstis jau paziņojušas par atteikumu, lai tādējādi izvairītos no labvēlīgākās jurisdikcijas izvēlēšanās.

(48) Ir lietderīgi arī uzlabot informācijas apmaiņu par eksporta ierobežojumu piemērošanu un izpildi attiecībā uz sensitīviem ražojumiem, kurus var izmantot, lai atbalstītu Krievijas agresijas karu pret Ukrainu, piemēram, divējāda lietojuma precēm un precēm, kas uzskaitītas Regulas (ES) Nr. 833/2014 VII pielikumā, lai novērstu risku, ka personas vai vienības, kuras iesaistītas aizliegtu Savienības preču iepirkumā izmantošanai Krievijā vai aizliegtu pakalpojumu sniegšanā, apiet ierobežojošos pasākumus, tādējādi pārkāpjot Regulu (ES) Nr. 833/2014.

(49) Ir lietderīgi sīkāk precizēt noteikumus par informācijas apmaiņu dalībvalsts iestāžu starpā un par informācijas apmaiņu ar citu dalībvalstu iestādēm un Komisiju.

(50) Lēmums (KĀDP) 2023/1217 paplašina to partnervalstu sarakstu, kuras piemēro tādu eksporta kontroles pasākumu kopumu, kuri pēc būtības ir līdzvērtīgi Regulā (ES) Nr. 833/2014 noteiktajiem pasākumiem.

(51) Visbeidzot, ar Lēmumu (KĀDP) 2023/1217 veic konkrētus tehniskus labojumus pamatdaļas tekstā un pielikumos, tostarp svītrojot atsauces uz pārejas periodiem, kas ir beigušies, kā arī reorganizējot dažu Regulas (ES) Nr. 833/2014 pielikumu struktūru. Pēdējā minētā rezultātā uz ogļu importa aizliegumu attiecas Regulas (ES) Nr. 833/2014 3.i pants un XXI pielikums; tādēļ Regulas (ES) Nr. 833/2014 3.j pants un XXII pielikums ir kļuvuši lieki un tiek svītroti. Atsauču uz pārejas periodiem, kas jau beigušies, svītrošana nerada nekādas juridiskas sekas attiecībā uz iepriekšējiem vai spēkā esošiem līgumiem vai uz minēto pārejas periodu piemērojamību.

(52) Šie pasākumi ir Līguma par Eiropas Savienības darbību piemērošanas jomā, un tādēļ ir nepieciešamas Savienības līmeņa reglamentējošas darbības, jo īpaši lai nodrošinātu to, ka visās dalībvalstīs tos piemēro vienādi.

(53) Tādēļ būtu attiecīgi jāgroza Regula (ES) Nr. 833/2014,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Regulu (ES) Nr. 833/2014 groza šādi:

1) regulas 2. panta 2. punktam pievieno šādu apakšpunktu:

"c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.";

2) regulas 2.a pantu groza šādi:

a) iekļauj šādu punktu:

"1.a Ir aizliegts tādu no Savienības eksportētu preču un tehnoloģiju tranzīts caur Krievijas teritoriju, kas varētu veicināt Krievijas militārās un tehnoloģiskās jaudas palielināšanu vai tās aizsardzības un drošības sektora attīstību un kas uzskaitītas VII pielikumā.";

b) panta 2. punktam pievieno šādu apakšpunktu:

"c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.";

c) iekļauj šādu punktu:

"3.a Šā panta 1.a punktā noteiktais aizliegums neattiecas uz tādu preču un tehnoloģiju tranzītu caur Krievijas teritoriju, kas varētu veicināt Krievijas militārās un tehnoloģiskās jaudas palielināšanu vai tās aizsardzības un drošības sektora attīstību un kas uzskaitītas VII pielikumā, ja tās ir paredzētas 3. punkta a)–e) apakšpunktā minētajiem nolūkiem.";

d) panta 4. punktam pievieno šādu apakšpunktu:

"i) paredzētas vienīgi izmantošanai atļaujas piešķīrējā dalībvalstī un pilnīgā tās kontrolē un lai pildītu tās uzturēšanas saistības apgabalos, uz kuriem attiecas ilgtermiņa nomas līgums starp minēto dalībvalsti un Krievijas Federāciju.";

e) iekļauj šādu punktu:

"4.a Atkāpjoties no 1.a punkta, kompetentās iestādes var atļaut tādu preču un tehnoloģiju tranzītu caur Krievijas teritoriju, kas varētu veicināt Krievijas militārās un tehnoloģiskās jaudas palielināšanu vai tās aizsardzības un drošības sektora attīstību un kas uzskaitītas VII pielikumā, pēc tam, kad tās ir konstatējušas, ka šādas preces vai tehnoloģijas ir paredzētas 4. punkta b), c), d) un h) apakšpunktā minētajiem nolūkiem.";

3) lēmuma 2.aa pantu groza šādi:

a) panta 1. punktu aizstāj ar šādu:

"1. Ir aizliegts tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā šaujamieročus, to detaļas un būtiskas sastāvdaļas, un munīciju, kas uzskaitīti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 258/2012 (*) I pielikumā, un konkrētus citus šaujamieročus un ieročus, kas uzskaitīti šīs regulas XXXV pielikumā, neatkarīgi no tā, vai tās ir Savienības izcelsmes preces un tehnoloģijas.

_____

(*) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 258/2012 (2012. gada 14. marts), ar kuru īsteno 10. pantu Apvienoto Nāciju Organizācijas Protokolā par šaujamieroču, to detaļu, sastāvdaļu un munīcijas nelikumīgu ražošanu un tirdzniecību, kas pievienots Konvencijai pret transnacionālo organizēto noziedzību (ANO Šaujamieroču protokols), un ievieš eksporta atļauju, kā arī importa un tranzīta pasākumus šaujamieročiem, to detaļām, sastāvdaļām un munīcijai (OV L 94, 30.3.2012., 1. lpp.).";

b) panta 2. punktam pievieno šādu apakšpunktu:

"c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.";

4) regulas 2.d panta 1. punktu aizstāj ar šādu:

"1. Kompetentās iestādes apmainās ar informāciju par 2., 2.a un 2.b panta piemērošanu ar pārējām dalībvalstīm un Komisiju, tostarp par visām piešķirtajām vai atteiktajām atļaujām un, ja ir aizdomas par labvēlīgākās jurisdikcijas izvēlēšanos vai citos attiecīgos gadījumos, par visiem saņemtajiem atļaujas pieprasījumiem.

Kompetentās iestādes apmainās ar informāciju par 2., 2.a un 2.b panta izpildi ar pārējām dalībvalstīm un Komisiju, tostarp par saistītajiem pārkāpumiem un sodiem, kā arī par valsts izpildes iestāžu paraugpraksi un neatļauta eksporta atklāšanu un saukšanu par to pie atbildības. Informācijas apmaiņu veic, izmantojot elektronisko sistēmu, kas nodrošināta saskaņā ar Regulas (ES) 2021/821 23. panta 6. punktu.";

5) regulas 3. panta 2. punktam pievieno šādu apakšpunktu:

"c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.";

6) regulas 3.b panta 2. punktam pievieno šādu apakšpunktu:

"c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.";

7) regulas 3.c pantu groza šādi:

a) iekļauj šādu punktu:

"1.a Ir aizliegts tranzītā caur Krievijas teritoriju pārvadāt no Savienības eksportētas preces un tehnoloģijas, kas piemērotas izmantošanai aviācijā vai kosmosa nozarē un kas uzskaitītas XI pielikumā, un reaktīvo dzinēju degvielu un degvielas piedevas, kuras uzskaitītas XX pielikumā.";

b) panta 4. punktam pievieno šādu apakšpunktu:

"c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.";

c) iekļauj šādus punktus:

"6.d Atkāpjoties no 1.a punkta, kompetentās iestādes var atļaut Padomes Regulas (ES) Nr. 833/2014 XI pielikumā uzskaitīto preču un tehnoloģiju, kas piemērotas izmantošanai aviācijā vai kosmosa nozarē, un Padomes Regulas (ES) Nr. 833/2014 XX pielikumā uzskaitīto reaktīvo dzinēju degvielu un degvielas piedevu tranzītu caur Krievijas teritoriju pēc tam, kad tās ir konstatējušas, ka šādas preces vai tehnoloģijas ir paredzētas šā panta 6.a, 6.b un 6.c punktā minētajiem nolūkiem.

6.e Atkāpjoties no 1. punkta, kompetentās iestādes var atļaut XI pielikuma B daļā uzskaitīto preču pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu, ja preces ir paredzētas vienīgi izmantošanai atļaujas piešķīrējā dalībvalstī un pilnīgā tās kontrolē un lai pildītu tās uzturēšanas saistības apgabalos, uz kuriem attiecas ilgtermiņa nomas līgums starp minēto dalībvalsti un Krievijas Federāciju.";

8) regulas 3.d panta 5. punktu aizstāj ar šādu:

"5. Gaisa kuģu operatori, kas vai nu tieši, vai caur kādu trešo valsti veic neregulārus lidojumus starp Krieviju un Savienību, pirms lidojuma uzsākšanas un vismaz 48 stundas iepriekš paziņo izlidošanas vai galamērķa dalībvalsts kompetentajām iestādēm visu attiecīgo informāciju par konkrēto lidojumu.";

9) regulas 3.ea panta 5. punkta e) apakšpunktu svītro;

10) iekļauj šādus pantus:

"*3.eb pants*

1. No 2023. gada 24. jūlija ir aizliegts nodrošināt piekļuvi ostām un slūžām Savienības teritorijā ikvienam kuģošanas līdzeklim, kas jebkurā vietā reisa laikā uz dalībvalsts ostām vai slūžām veic pārkraušanu no kuģa uz kuģi, ja kompetentajai iestādei ir pamatots iemesls aizdomām par to, ka kuģošanas līdzeklis pārkāpj 3.m panta 1. un 2. punktā un 3.n panta 1. un 4. punktā noteiktos aizliegumus.

2. Kompetentā iestāde nepiešķir piekļuvi, ja kuģis vismaz 48 stundas iepriekš kompetentajai iestādei nepaziņo par pārkraušanu no kuģa uz kuģi, kas notiek dalībvalsts ekskluzīvā ekonomikas zonā vai 12 jūras jūdžu attālumā no minētās dalībvalsts krasta bāzes līnijas.

3. Šā panta 1. un 2. punktu nepiemēro, ja kuģošanas līdzeklis, kam vajadzīga palīdzība, meklē patvēruma vietu, ja nepieciešama ārkārtas ieiešana ostā kuģošanas drošības apsvērumu dēļ vai lai glābtu dzīvību jūrā.

4. Atkāpjoties no 1. un 2. punkta, kompetentās iestādes var atļaut kuģim piekļūt ostai vai slūžām Savienības teritorijā ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, ja tās ir konstatējušas, ka šāda piekļuve ir vajadzīga humanitāriem mērķiem.

5. Ja ienākšana ostā ir atteikta saskaņā ar 1. un 2. punktu, attiecīgās kompetentās iestādes tūlīt informē pārējās dalībvalstu kompetentās iestādes. Attiecīgā dalībvalsts nekavējoties informē pārējās dalībvalstis un Komisiju.

6. Šā panta 1. un 2. punkta nolūkā kompetentās iestādes papildus jebkurai valsts sistēmai un informācijai izmanto integrēto kuģošanas informāciju, kas pieejama Savienības kuģošanas informācijas un apmaiņas sistēmā (*SafeSeaNet*), kura izveidota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/59/EK (*).

3.ec pants

1. No 2023. gada 24. jūlija ir aizliegts nodrošināt piekļuvi ostām un slūžām Savienības teritorijā ikvienam kuģošanas līdzeklim, par kuru kompetentajai iestādei ir pamatots iemesls aizdomām, ka, pārvadājot jēlnaftu vai naftas produktus, uz kuriem attiecas 3.m panta 1. un 2. punktā un 3.n panta 1. un 4. punktā noteiktie aizliegumi, tas jebkurā vietā reisa laikā uz dalībvalsts ostām vai slūžām nelikumīgi iejaucas savas kuģu automātiskās identifikācijas sistēmas darbībā, izslēdz to vai citādi padara tās darbību neiespējamu un tādējādi pārkāpj *SOLAS* konvencijas V/19. noteikuma 2.4. punktu.

2. Šā panta 1. punktu nepiemēro, ja kuģošanas līdzeklis, kam vajadzīga palīdzība, meklē patvēruma vietu, ja nepieciešama ārkārtas ieiešana ostā kuģošanas drošības apsvērumu dēļ vai lai glābtu dzīvību jūrā.

3. Atkāpjoties no 1. punkta, kompetentās iestādes var atļaut kuģim piekļūt ostai vai slūžām Savienības teritorijā ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, ja tās ir konstatējušas, ka šāda piekļuve ir vajadzīga humanitāriem mērķiem.

4. Ja ienākšana ostā ir atteikta saskaņā ar 1. punktu, attiecīgās kompetentās iestādes tūlīt informē pārējās dalībvalstu kompetentās iestādes. Attiecīgā dalībvalsts nekavējoties informē pārējās dalībvalstis un Komisiju.

5. Šā panta 1. punkta nolūkā kompetentās iestādes papildus jebkurai valsts sistēmai un informācijai izmanto integrēto kuģošanas informāciju, kas pieejama Savienības kuģošanas informācijas un apmaiņas sistēmā (*SafeSeaNet*), kura izveidota saskaņā ar Direktīvu 2002/59/EK.

(*) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2002/59/EK (2002. gada 27. jūnijs), ar ko izveido Kopienas kuģu satiksmes uzraudzības un informācijas sistēmu un atceļ Padomes Direktīvu 93/75/EEK (OV L 208, 5.8.2002., 10. lpp.).";

11) regulas 3.f panta 2. punktam pievieno šādu apakšpunktu:

"c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.";

12) regulas 3.g pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta d) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"d) no 2023. gada 30. septembra tieši vai netieši importēt vai pirkt XVII pielikumā uzskaitītos dzelzs un tērauda izstrādājumus, kas pārstrādāti trešā valstī un satur XVII pielikumā uzskaitītos Krievijas izcelsmes dzelzs un tērauda izstrādājumus; attiecībā uz XVII pielikumā uzskaitītajiem izstrādājumiem, kas pārstrādāti trešā valstī un satur Krievijas izcelsmes tērauda izstrādājumus ar KN kodu 7207 11, 7207 12 10 vai 7224 90, šo aizliegumu izstrādājumiem ar KN kodu 7207 11 piemēro no 2024. gada 1. aprīļa un izstrādājumiem ar KN kodiem 7207 12 10 un 7224 90 – no 2024. gada 1. oktobra;

Šā apakšpunkta piemērošanas nolūkā importētāji importa brīdī sniedz pierādījumus par izstrādājuma pārstrādei trešā valstī izmantoto dzelzs un tērauda izejresursu izcelsmes valsti.";

b) panta 2. un 3. punktu svītro;

13) regulas 3.h pantu groza šādi:

a) panta 2. punktu aizstāj ar šādu:

"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 ar minēto preču 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, jebkādai minēto preču pārdošanai, piegādei, nodošanai vai eksportēšanai vai ar tām saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu sniegšanai;

c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un minēto preču nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.";

b) iekļauj šādu punktu:

"2.a Šā panta 1. un 2. punktā minētos aizliegumus piemēro XVIII pielikumā uzskaitītajām luksusprecēm, ciktāl to vērtība pārsniedz 300 EUR par vienību, ja vien minētajā pielikumā nav noteikts citādi.";

c) iekļauj šādu punktu:

"4.a Atkāpjoties no 1. un 2. punkta, kompetentās iestādes var atļaut pārdot vai piegādāt kuģošanas līdzekli, kas atbilst KN kodam 8901 10 00 vai 8901 90 00, vai līdz 2023. gada 31. decembrim sniegt ar to saistītu tehnisku vai finansiālu palīdzību juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par piemērotiem, pēc tam, kad ir konstatēts, ka:

a) kuģošanas līdzeklis 2023. gada 24. jūnijā atrodas Krievijā un izmantošanai Krievijā;

b) saskaņā ar berbouta fraktēšanas reģistrācijas sistēmu, kurā kuģošanas līdzeklis sākotnēji reģistrēts pirms 2022. gada 24. februāra, tas ir kuģojis ar Krievijas Federācijas karogu;

c) juridiska persona, vienība vai struktūra Krievijā nav militārs galalietotājs un kuģošanas līdzekli neizmantos militāros nolūkos;

d) no pārdošanas vai piegādes negūst labumu fiziska vai juridiska persona, vienība vai struktūra, kura uzskaitīta Regulas (ES) 269/2014 I pielikumā vai kurai piemēro šajā regulā paredzētos ierobežojošos pasākumus.";

d) panta 5. punktu aizstāj ar šādu:

"5. Attiecīgā dalībvalsts divu nedēļu laikā pēc atļaujas piešķiršanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 4. un 4.a punktu.";

14) regulas 3.i pantu groza šādi:

a) panta 3., 3.b, 3.ba un 3.d punktu svītro;

b) iekļauj šādu punktu:

"3.e Atkāpjoties no šā panta 1. un 2. punkta, kompetentās iestādes var atļaut pirkt, importēt vai nodot XXI pielikumā uzskaitītās preces ar KN kodu 7007, 8479, 8481, 8487, 8504, 8517, 8525, 8531, 8536, 8537, 8538, 8542, 8543, 8603 vai atļaut sniegt saistītu tehnisko un finansiālo palīdzību, ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par piemērotiem, pēc tam, kad tās ir konstatējušas, ka tas ir nepieciešams 2018. gadā piegādāto Budapeštas metro 3. līnijas vagonu ekspluatācijai, apkopei vai remontam, izpildot garantiju, ko *Metrowagonmash* sniedza pirms 2023. gada 24. jūnija.";

15) regulas 3.j pantu svītro;

16) regulas 3.k pantu groza šādi:

a) panta 2. punktam pievieno šādu apakšpunktu:

"c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.";

b) panta 3. punktu aizstāj ar šādu:

"3. Attiecībā uz precēm, kuru vērtība nepārsniedz 50 000 EUR par vienību un kuras klasificē ar KN kodiem 8703 23, 8703 24, 8703 32, 8703 33, 8703 40, 8703 50, 8703 60, 8703 70, 8703 80, 8703 90 vai 8903, 1. un 2. punktā minētos aizliegumus līdz 2023. gada 25. septembrim nepiemēro tādu līgumu izpildei, kas noslēgti pirms 2023. gada 24. jūnija, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamu papildu līgumu izpildei.";

c) panta 3.a punktu aizstāj ar šādu:

"3.a Attiecībā uz precēm ar KN kodiem 2710 12, 2909 60, 3905 99, 4002 19, 4002 70, 4010 11, 4010 12, 4011 20, 4012 90, 4805 93, 4810 29, 4823 90, 7216 61, 8402 11, 8454 30, 8477 10, 8477 20, 8477 59, 8477 80, 8477 90, 8514 32, 8514 40, 8525 89, 8704 21, 9024 90, 9031 10, 9031 41, 9031 49, 9031 80, 9031 90 vai 9406 20 1. un 2. punktā minētos aizliegumus līdz 2023. gada 25. septembrim nepiemēro tādu līgumu izpildei, kas noslēgti pirms 2023. gada 24. jūnija, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamu papildu līgumu izpildei.";

d) panta 3.b punktu aizstāj ar šādu:

"3.b Attiecībā uz precēm ar KN kodiem, kuras pirmo reizi iekļautas šīs regulas XXIII pielikumā 2023. gada 24. jūnijā un kuras nav minētas šā panta 3. un 3.a punktā, izņemot preces ar KN kodiem, kuras jau bija iekļautas šīs regulas XVIII pielikumā, šā panta 1. un 2. punktā minētos aizliegumus līdz 2023. gada 25. septembrim nepiemēro tādu līgumu izpildei, kas noslēgti pirms 2023. gada 24. jūnija, vai šādu līgumu izpildei nepieciešamu papildu līgumu izpildei.";

e) panta 3.c punktu svītro;

f) panta 5.b punktu aizstāj ar šādu:

"5.b Atkāpjoties no 1. un 2. punkta, kompetentās iestādes ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut XXIII pielikumā uzskaitīto preču, uz ko attiecas KN 72., 84., 85. un 90. nodaļa, pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu vai saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu, finansējuma vai finansiālas palīdzības sniegšanu pēc tam, kad tās ir konstatējušas, ka tas ir absolūti nepieciešams tādu titāna preču ražošanai, kas vajadzīgas aeronautikas nozarē un kam nav pieejamas alternatīvas piegādes.";

g) panta 7. punktu aizstāj ar šādu:

"7. Attiecīgā dalībvalsts divu nedēļu laikā pēc atļaujas piešķiršanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 5., 5.a un 5.b punktu";

17) regulas 3.l pantu groza šādi:

a) iekļauj šādu punktu:

"1.a Šā panta 1. punktā minēto aizliegumu piemēro tādiem preču pārvadājumiem Savienības teritorijā, kurus veic autotransporta uzņēmumi, izmantojot Krievijā reģistrētas piekabes vai puspiekabes, tostarp arī tad, ja minēto piekabju vai puspiekabju vilcēji ir kravas automobiļi, kas reģistrēti citās valstīs.";

b) iekļauj šādu punktu:

"3.a Šā panta 1.a punktā minēto aizliegumu līdz 2023. gada 30. jūnijam nepiemēro preču pārvadājumiem, kas sākti pirms 2023. gada 24. jūnija, ar noteikumu, ka piekabe vai puspiekabe:

a) jau atradās Savienības teritorijā 2023. gada 24. jūnijā; vai

b) tai ir jāšķērso Savienība, lai atgrieztos Krievijā.";

c) panta 4. punktā ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"4. Atkāpjoties no 1. un 1.a punkta, dalībvalsts kompetentās iestādes var atļaut kravu pārvadājumus, ko veic autopārvadājumu uzņēmums, kurš iedibināts Krievijā, vai ikviens autotransporta uzņēmums, ja preces pārvadā ar Krievijā reģistrētām piekabēm vai puspiekabēm, tostarp, ja šīs piekabes vai puspiekabes velk ar kravas automobiļiem, kas reģistrēti citās valstīs, ja kompetentās iestādes ir konstatējušas, ka šāds pārvadājums ir vajadzīgs:";

18) regulas 3.m pantā iekļauj šādu punktu:

"3.a Atbrīvojumu, kas minēts 3. punkta d) apakšpunktā, pārtrauc piemērot Vācijai un Polijai 2023. gada 23. jūnijā.";

19) regulas 4. panta 1. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"a) tieši vai netieši jebkurai Krievijas fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai vai izmantošanai Krievijā sniegt tehnisku palīdzību un starpniecības pakalpojumus saistībā ar Kopējā militāro preču sarakstā (*) minētajām precēm un tehnoloģijām, kā arī ar minētajā sarakstā iekļauto preču piegādi, ražošanu, uzturēšanu un izmantošanu;

_____

(*) Jaunākā versija ir publicēta OV C 107, 9.4.2014., 1. lpp.";

20) regulas 5.aa panta 3. punkta c) apakšpunktu svītro;

21) regulas 5.f panta 1. punktu aizstāj ar šādu:

"1. Ir aizliegts pārdot Krievijas valstspiederīgajam vai fiziskai personai, kas uzturas Krievijā, vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kura ir iedibināta Krievijā, jebkurā dalībvalsts oficiālajā valūtā denominētus pārvedamus vērtspapīrus, kas emitēti pēc 2022. gada 12. aprīļa, vai jebkurā citā valūtā denominētus pārvedamus vērtspapīrus, kas emitēti pēc 2023. gada 6. augusta, vai kolektīvo ieguldījumu uzņēmumu daļas riska darījumos ar šādiem vērtspapīriem.";

22) regulas 5.k pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"1. Šādām personām ir aizliegts piešķirt vai turpināt izpildīt ar tām jebkādus publiskus vai koncesijas līgumus, uz kuriem attiecas publiskā iepirkuma direktīvas, kā arī Direktīvas 2014/23/ES 10. panta 1. un 3. punkts, 6. punkta a)–e) apakšpunkts, 8., 9. un 10. punkts, 11., 12., 13. un 14. pants, Direktīvas 2014/24/ES 7. panta a)–d) punkts un 8. pants, 10. panta b)–f) punkts un h)–j) punkts, Direktīvas 2014/25/ES 18. pants, 21. panta b)–e) punkts un g)–i) punkts, 29. un 30. pants un Direktīvas 2009/81/EK 13. panta a)–d) punkts, f)–h) punkts un j) punkts:";

b) panta 2. punkta f) apakšpunktu svītro;

23) regulas 5.n pantu groza šādi:

a) iekļauj šādu punktu:

"9.a Atkāpjoties no 1. un 2. punkta, kompetentās iestādes ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par piemērotiem, var atļaut sniegt tajos minētos pakalpojumus pēc tam, kad tās konstatējušas, ka minētie pakalpojumi ir absolūti nepieciešami, lai izveidotu, sertificētu un izvērtētu ugunsmūri, ar kuru:

a) atceļ Regulas (ES) Nr. 269/2014 I pielikuma sarakstā iekļautas fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras kontroli pār tādas saskaņā ar kādas dalībvalsts tiesību aktiem reģistrētas vai izveidotas juridiskās personas, vienības vai struktūras aktīviem, kas nav iekļauta sarakstā un kura pieder minētajā sarakstā iekļautajai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai vai kuru minētajā sarakstā iekļautā fiziskā vai juridiskā persona, vienība vai struktūra kontrolē; un

b) nodrošina, ka sarakstā iekļautās fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras labā netiek gūti turpmāki līdzekļi vai saimnieciskie resursi.";

b) panta 11. punktu aizstāj ar šādu:

"11. Attiecīgā dalībvalsts divu nedēļu laikā pēc atļaujas piešķiršanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 9.a un 10. punktu.";

24) iekļauj šādu pantu:

"*5.q pants*

1. Atkāpjoties no 2., 2.a, 3.f un 3.k panta, kompetentās iestādes ar nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut minētajos pantos uzskaitīto preču un tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu, eksportu vai tranzītu cauri Krievijai vai ar tām saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu, vai finansējuma vai finansiālās palīdzības sniegšanu *Caspian Consortium Pipeline* (*CPC*) cauruļvadu un ar tiem saistītās infrastruktūras ekspluatācijai un uzturēšanai, kas ir vajadzīga tādu preču pārvadāšanai, uz kurām attiecas KN kods 2709 00, kuru izcelsme ir Kazahstānā un kuras tiek vienīgi iekrautas Krievijā, izvestas no tās vai vestas caur to tranzītā, pēc tam, kad kompetentās iestādes konstatējušas, ka:

a) šāda pārdošana, piegāde, nodošana, eksports vai tranzīts cauri Krievijai vai ar to saistītas tehniskās palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu, vai finansējuma vai finansiālās palīdzības sniegšana ir vajadzīga *CPC* cauruļvada komponentu un ar tiem saistītās infrastruktūras ekspluatācijai, būtiskiem uzturēšanas darbiem, remontam vai nomaiņai;

b) vajadzīgo preču, tehnoloģiju un palīdzības veids nav plašāks par tādu preču un tehnoloģiju veidu, kuras iepriekš tika eksportētas no, vai par palīdzību, kas iepriekš tika sniegta no Savienības, Eiropas Ekonomikas zonas valsts, Šveices vai VIII pielikumā minētas partnervalsts uz Krieviju *CPC* cauruļvada komponentu un ar tiem saistītās infrastruktūras ekspluatācijas, būtisku uzturēšanas darbu, remonta vai nomaiņas un ar to saistītas palīdzības nolūkā;

c) vajadzīgie apjomi ir samērīgi ar apjomiem, kurus izmanto *CPC* cauruļvada komponentu un ar tiem saistītās infrastruktūras ekspluatācijai, būtiskiem uzturēšanas darbiem, remontam vai nomaiņai, un

d) šādas preces un tehnoloģijas nodrošinās fiziska vai juridiska persona, uz kuru attiecas 13. pants, vienīgi tiešai izmantošanai saistībā ar *CPC* cauruļvada un ar to saistītās infrastruktūras ekspluatāciju, būtisku tehnisko apkopi, remontu vai nomaiņu.

2. Atkāpjoties no 5.n panta, kompetentās iestādes var atļaut revīzijas pakalpojumu, inženiertehnisko pakalpojumu, juridisko konsultāciju pakalpojumu, tehniskās testēšanas un analīzes pakalpojumu sniegšanu *CPC* cauruļvadu un ar tiem saistītās infrastruktūras ekspluatācijai un uzturēšanai, kas ir vajadzīga tādu preču pārvadāšanai, uz kurām attiecas KN kods 2709 00, kuru izcelsme ir Kazahstānā un kuras tiek vienīgi iekrautas Krievijā, izvestas no tās vai vestas caur to tranzītā, pēc tam, kad kompetentās iestādes konstatējušas, ka:

a) minēto pakalpojumu sniegšana ir nepieciešama *CPC* cauruļvada komponentu un ar tiem saistītās infrastruktūras ekspluatācijai, būtiskiem uzturēšanas darbiem, remontam vai nomaiņai; un

b) šādus pakalpojumus sniedz fiziska vai juridiska persona, uz kuru attiecas 13. pants.

3. Attiecīgā dalībvalsts divu nedēļu laikā pēc atļaujas piešķiršanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. un 2. punktu.

4. Piešķirot 1. un 2. punktā paredzēto atļauju, kompetentā iestāde pieprasa uzrādīt galalietotāja sertifikātu un detalizētus regulārus ziņojumus, kuros norādīts, ka šādas preces, tehnoloģijas vai pakalpojumi nav izmantoti nekādiem citiem mērķiem kā tikai mērķiem saistībā ar attiecīgajiem darbiem. Tā var noteikt papildu nosacījumus saskaņā ar 1. punktu..";

25) regulas 6. panta 1. punktu groza šādi:

a) punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"a) atļaujām, kas izsniegtas vai atteiktas saskaņā ar šo regulu;";

b) punkta d) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"d) konstatētajiem šajā regulā noteikto aizliegumu pārkāpšanas, apiešanas un pārkāpšanas vai apiešanas mēģinājuma gadījumiem, tostarp ar kriptoaktīvu palīdzību.";

26) iekļauj šādus pantus:

"*6.a pants*

1. Attiecīgā dalībvalsts vai dalībvalstis divu nedēļu laikā pēc atļaujas atteikšanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par visām atļaujām, kas atteiktas saskaņā ar 3., 3.a, 3.b, 3.c, 3.d, 3.ea, 3.f, 3.g, 3.h, 3.i, 3.k, 3.m, 3.n, 5.a, 5.c, 5.d, 5.k, 5.m, 5.n, 5.p un 12.b pantu.

2. Pirms dalībvalsts saskaņā ar 3., 3.a, 3.b, 3.c, 3.d, 3.ea, 3.f, 3.g, 3.h, 3.i, 3.k, 3.m, 3.n, 5.a, 5.c, 5.d, 5.k, 5.m, 5.n, 5.p un 12.b pantu piešķir atļauju darījumam, kas pēc būtības ir identisks citam darījumam, uz kuru attiecas atteikums, kas joprojām ir spēkā un ko izdevusi cita dalībvalsts vai citas dalībvalstis, tā vispirms apspriežas ar dalībvalsti vai dalībvalstīm, kuras izdevušas šo atteikumu. Ja pēc minētajām apspriedēm attiecīgā dalībvalsts nolemj piešķirt atļauju, tā informē par to pārējās dalībvalstis un Komisiju, sniedzot visu informāciju, kas vajadzīga, lai minēto lēmumu paskaidrotu.

6.b pants

1. Ievērojot advokātu un viņu klientu savstarpējās saziņas konfidencialitāti, kas garantēta Eiropas Savienības Pamattiesību hartas 7. pantā, un attiecīgā gadījumā neskarot noteikumus par tiesu iestāžu rīcībā esošās informācijas konfidencialitāti, fiziskās un juridiskās personas, vienības un struktūras:

a) sniedz jebkādu informāciju, kas atvieglotu šīs regulas īstenošanu, tās dalībvalsts kompetentajai iestādei, kurā tās ir rezidenti vai atrodas, – divu nedēļu laikā pēc šādas informācijas iegūšanas; un

b) sadarbojas ar kompetento iestādi saistībā ar jebkādām šādas informācijas pārbaudēm.

2. Jebkādu attiecīgo informāciju, ko attiecīgā dalībvalsts saņēmusi, ievērojot 1. punktu, tā nosūta Komisijai viena mēneša laikā pēc tās saņemšanas. Attiecīgā dalībvalsts var šādu informāciju nosūtīt anonimizētu, ja izmeklēšanas vai tiesu iestāde to ir atzinusi par konfidenciālu saistībā ar notiekošu kriminālizmeklēšanu vai kriminālprocesu.

3. Jebkādu papildu informāciju, ko Komisija saņem tieši, tā dara pieejamu dalībvalstīm.

4. Jebkādu informāciju, kas dalībvalstu kompetentajām iestādēm sniegta vai ko tās saņem saskaņā ar šo pantu, minētās iestādes izmanto tikai tādiem nolūkiem, kādiem tā sniegta vai saņemta.";

27) regulas 12.a panta 2. un 3. punktu aizstāj ar šādiem:

"2. Šajā regulā Komisija tiek izraudzīta par "pārzini" Regulas (ES) 2018/1725 3. panta 8. punkta nozīmē attiecībā uz apstrādes darbībām, kuras vajadzīgas 1. punktā minēto uzdevumu izpildei.

3. Dalībvalstu kompetentās iestādes, tostarp izpildes iestādes, muitas dienesti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 952/2013 (*) nozīmē, kompetentās iestādes Regulas (ES) Nr. 575/2013, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas (ES) 2015/849 (**) un Direktīvas 2014/65/ES nozīmē, kā arī to oficiālo reģistru administratori, kuros ir reģistrētas fiziskās personas, juridiskās personas, vienības un struktūras, kā arī nekustamais vai kustamais īpašums, nekavējoties apstrādā informāciju, tostarp persondatus un nepieciešamības gadījumā 6.b panta 1. punktā minēto informāciju, un apmainās ar to ar citām savas dalībvalsts un citu dalībvalstu kompetentajām iestādēm un Komisiju, ja šāda apstrāde un apmaiņa ir nepieciešama apstrādes iestādes vai saņēmējas iestādes uzdevumu veikšanai saskaņā ar šo regulu, jo īpaši tad, ja tās konstatē šajā regulā noteikto aizliegumu pārkāpšanas vai apiešanas vai pārkāpšanas vai apiešanas mēģinājumu gadījumus. Šis noteikums neskar noteikumus par tiesu iestāžu rīcībā esošās informācijas konfidencialitāti.

_____

(*) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr 952/2013 (2013. gada 9. oktobris), ar ko izveido Savienības Muitas kodeksu (OV L 269, 10.10.2013., 1. lpp.).

(**) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2015/849 (2015. gada 20. maijs) par to, lai nepieļautu finanšu sistēmas izmantošanu nelikumīgi iegūtu līdzekļu legalizēšanai vai teroristu finansēšanai, un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 684/2012 un atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2005/60/EK un Komisijas Direktīvu 2006/70/EK (OV L 141, 5.6.2015., 73. lpp.).";

28) regulas 12.b pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"1. Atkāpjoties no 2., 2.a, 3., 3.b, 3.c, 3.f, 3.h un 3.k panta, kompetentās iestādes var atļaut pārdot, piegādāt vai nodot šīs regulas II, VII, X, XI, XVI, XVIII, XX un XXIII pielikumā un Regulas (ES) 2021/821 I pielikumā uzskaitītās preces un tehnoloģijas, kā arī pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt tādam materiālam vai informācijai vai atkārtoti izmantot tādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar iepriekš minētajām precēm un tehnoloģijām, līdz 2023. gada 31. decembrim, ja šāda pārdošana, piegāde, nodošana, licencēšana, piekļuves vai atkārtotas izmantošanas tiesību piešķiršana ir absolūti nepieciešama, lai atsavinātu aktīvus Krievijā vai lai izbeigtu uzņēmējdarbību Krievijā, ar noteikumu, ka ir izpildīti šādi nosacījumi:";

b) iekļauj šādu punktu:

"1.a Atkāpjoties no 3. panta, kompetentās iestādes var atļaut pārdot, piegādāt vai nodot II pielikumā uzskaitītās preces un tehnoloģijas līdz 2024. gada 31. martam, ja šāda pārdošana, piegāde vai nodošana ir absolūti nepieciešama, lai atsavinātu aktīvus kopuzņēmumā, kas reģistrēts vai izveidots saskaņā ar kādas dalībvalsts aktiem pirms 2022. gada 24. februāra un kurā ir iesaistīta Krievijas juridiska persona, vienība vai struktūra, un kas ekspluatē gāzes cauruļvadu infrastruktūru starp Krieviju un trešām valstīm.";

c) panta 2.a punkta ievaddaļu aizstāj ar šādu:

"2.a Atkāpjoties no 5.n panta, kompetentās iestādes var atļaut tajā uzskaitīto pakalpojumu sniegšanas turpināšanu līdz 2024. gada 31. martam, ja šāda pasākumu sniegšana ir absolūti nepieciešama, lai atsavinātu aktīvus Krievijā vai izbeigtu uzņēmējdarbību Krievijā, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:";

d) iekļauj šādu punktu:

"2.b Atkāpjoties no 5.n panta 2. punkta, kompetentās iestādes var atļaut tādu juridisko konsultāciju pakalpojumu sniegšanu līdz 2024. gada 31. martam, kuri ar likumi ir vajadzīgi, lai pabeigtu pārdot vai nodot īpašumtiesības attiecībā uz Savienībā iedibinātu juridisku personu, vienību vai struktūru, kas tieši vai netieši pieder Krievijā iedibinātām juridiskām personām, vienībām vai struktūrām.";

e) panta 3. punktu aizstāj ar šādu:

"3. Attiecīgā dalībvalsts divu nedēļu laikā pēc atļaujas piešķiršanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1., 1.a, 2., 2.a vai 2.b punktu.";

29) iekļauj šādu pantu:

"*12.f pants*

1. Preces un tehnoloģijas, kas uzskaitītas XXXIII pielikumā, neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir Savienībā vai ārpus tās, ir aizliegts tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai minētajā pielikumā noteiktajā trešā valstī.

2. Ir aizliegts:

a) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai noteiktajā trešā valstī 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 noteiktajā trešā valstī nodrošināt finansējumu vai finanšu palīdzību attiecībā uz 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām šo preču un tehnoloģiju pārdošanai, piegādei, nodošanai vai eksportēšanai vai ar tām saistītas tehniskas palīdzības, starpniecības pakalpojumu vai citu pakalpojumu sniegšanai;

c) tieši vai netieši jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai noteiktajā trešā valstī pārdot, licencēt vai jebkādā citā veidā nodot intelektuālā īpašuma tiesības vai komercnoslēpumus, kā arī piešķirt tiesības piekļūt vai atkārtoti izmantot jebkādu materiālu vai informāciju, kas aizsargāta ar intelektuālā īpašuma tiesībām vai ir komercnoslēpums un kas ir saistīta ar 1. punktā minētajām precēm un tehnoloģijām un minēto preču un tehnoloģiju nodrošināšanu, ražošanu, apkopi un izmantošanu.

3. Šīs regulas XXXIII pielikumā iekļauj tikai sensitīvas divējāda lietojuma preces un tehnoloģijas vai tādas preces un tehnoloģijas, kuras varētu veicināt Krievijas militārās, tehnoloģiskās vai rūpniecības jaudas palielināšanu vai Krievijas aizsardzības un drošības sektora attīstību tā, ka tiek stiprināta tās spēja karot, un kuru eksports uz Krieviju ir aizliegts saskaņā ar šo regulu, un kuras rada augstu risku, ka tās no trešām valstīm varētu tikt pārdotas, piegādātas, nodotas vai eksportētas uz Krieviju pēc tam, kad tās ir pārdotas, piegādātas, nodotas vai eksportētas no Savienības. XXXIII pielikumā katram uzskaitīto preču vai tehnoloģiju priekšmetam nosaka trešās valstis, uz kurām ir aizliegta pārdošana, piegāde, nodošana vai eksports. XXXIII pielikumā iekļauj tikai tās trešās valstis, kuras Padome ir identificējusi kā tādas, kas sistemātiski un pastāvīgi nav novērsušas no Savienības eksportēto, minētajā pielikumā uzskaitīto preču un tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu uz Krieviju, neraugoties uz Savienības iepriekšēju saziņu ar attiecīgo valsti un tai sniegto palīdzību.

4. Ja XXXIII pielikumā uzskaitīto preču vai tehnoloģiju pārdošana, piegāde, nodošana vai eksports fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā nav aizliegts saskaņā ar konkrētiem šajā regulā paredzētiem atbrīvojumiem, tad minēto preču vai tehnoloģiju pārdošana, piegāde, nodošana vai eksports fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai noteiktajā trešā valstī, nav aizliegts – ar noteikumu, ka ir izpildīti tie paši nosacījumi, kas saskaņā ar šo regulu piemērojami eksportam uz Krieviju vai izmantošanai Krievijā.

5. Ja kompetentās iestādes saskaņā ar šo regulu var atļaut XXXIII pielikumā uzskaitīto preču vai tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai Krievijā vai izmantošanai Krievijā, tad kompetentās iestādes var atļaut minēto preču vai tehnoloģiju pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai noteiktajā trešā valstī, ievērojot tos pašus nosacījumus, kas piemērojami atkāpēm attiecībā uz eksportu uz Krieviju vai izmantošanai Krievijā.";

30) regulas IV pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas I pielikumu;

31) regulas VII pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas II pielikumu;

32) regulas VIII pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas III pielikumu.

33) regulas XV pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas IV pielikumu.

Šo punktu piemēro attiecībā uz vienu vai vairākām vienībām, kas minētas šīs regulas IV pielikumā, sākot no 2023. gada 1. oktobra un ar noteikumu, ka Padome, izskatījusi attiecīgās lietas, tā izlemj ar īstenošanas aktu;

34) regulas XVII pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas V pielikumu;

35) regulas XVIII pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas VI pielikumu;

36) regulas XXI pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas VII pielikumu;

37) regulas XXII pielikumu svītro;

38) regulas XXIII pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas VIII pielikumu;

39) regulas XXIX pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas XI pielikumu;

40) pievieno XXXIII pielikumu saskaņā ar šīs regulas X pielikumu;

41) pievieno XXXV pielikumu saskaņā ar šīs regulas XI 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.

Briselē, 2023. gada 23. jūnijā

Padomes vārdā –
priekšsēdētāja
J. ROSWALL

I PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 IV pielikumu aizstāj ar šādu:

"IV PIELIKUMS

Šajā pielikumā ir uzskaitītas fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras, kas ir militāri galalietotāji, kas ir daļa no Krievijas militārrūpnieciskā kompleksa vai kam ir komerciālas vai cita veida saiknes ar Krievijas aizsardzības un drošības sektoru, vai kas citādi atbalsta Krievijas aizsardzības un drošības sektoru. Šīs fiziskās vai juridiskās personas, vienības vai struktūras veicina Krievijas militārās un tehnoloģiskās jaudas palielināšanu vai Krievijas aizsardzības un drošības sektora attīstību. To vidū ir fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras trešās valstīs, kas nav Krievija. To iekļaušana šajā pielikumā nenozīmē, ka atbildība par to darbībām tiek uzlikta jurisdikcijai, kurā tās darbojas.

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

1. JSC Sirius (Krievija)

2. OJSC Stankoinstrument (Krievija)

3. OAO JSC Chemcomposite (Krievija)

4. JSC Kalashnikov (Krievija)

5. JSC Tula Arms Plant (Krievija)

6. NPK Technologii Maschinostrojenija (Krievija)

7. OAO Wysokototschnye Kompleksi (Krievija)

8. OAO Almaz Antey (Krievija)

9. OAO NPO Bazalt (Krievija)

10. Admiralty Shipyard JSC (kuģubūvētava) (Krievija)

11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (Krievija)

12. Argut OOO (Krievija)

13. Aizsardzības ministrijas komunikācijas centrs (Krievija)

14. Federālais pētniecības centrs Boreskov Institute of Catalysis (Krievija)

15. Krievijas prezidenta administrācijas Federālais valsts budžeta uzņēmums (Krievija)

16. Krievijas prezidenta administrācijas Federālā valsts budžeta uzņēmuma vienība Special Flight Unit Rossiya (Krievija)

17. Federālais valsts unitārais uzņēmums Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) (Krievija)

18. Ārvalstu izlūkošanas dienests (SVR) (Krievija)

19. Nizhniy Novgorod apgabala kriminālistikas centrs Iekšlietu ministrijas galvenajā direktorātā (Krievija)

20. Starptautiskais kvantu optikas un kvantu tehnoloģiju centrs (the Russian Quantum Center) (Krievija)

21. Irkut Corporation (Krievija)

22. Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company (Krievija)

23. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery (Krievija)

24. JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash) (Krievija)

25. JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service (Krievija)

26. JSC Shipyard Zaliv (kuģubūvētava) (Krievijas nelikumīgi anektētā Krimas Autonomā Republika)

27. JSC Rocket and Space Centre – Progress (Krievija)

28. *Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S.* Co. (Krievija)

29. Kazan Helicopter Plant PJSC (Krievija)

30. Komsomolsk–na–Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) (Krievija)

31. Krievijas Federācijas Aizsardzības ministrija (Krievija)

32. Maskavas Fizikas un tehnoloģiju institūts (Krievija)

33. NPO High Precision Systems JSC (Krievija)

34. NPO Splav JSC (Krievija)

35. OPK Oboronprom (Krievija)

36. PJSC Beriev Aircraft Company (Krievija)

37. PJSC Irkut Corporation (Krievija)

38. PJSC Kazan Helicopters (Krievija)

39. *POLYUS Research Institute of M.F.* Stelmakh Joint Stock Company (Krievija)

40. Promtech–Dubna, JSC (Krievija)

41. Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation (Krievija)

42. Radiotehnisko un informācijas sistēmu (RTI) uzņēmums (Krievija)

43. Rapart Services LLC (Krievija)

44. Rosoboronexport OJSC (ROE) (Krievija)

45. Rostec (Krievijas tehnoloģiju valsts korporācija) (Krievija)

46. Rostekh — Azimuth (Krievija)

47. Russian Aircraft Corporation MiG (Krievija)

48. Russian Helicopters JSC (Krievija)

49. SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii) (Krievija)

50. Sukhoi Aviation JSC (Krievija)

51. Sukhoi Civil Aircraft (Krievija)

52. Tactical Missiles Corporation JSC (Krievija)

53. Tupolev JSC (Krievija)

54. UEC-Saturn (Krievija)

55. United Aircraft Corporation (Krievija)

56. JSC AeroKompozit (Krievija)

57. United Engine Corporation (Krievija)

58. UEC-Aviadvigatel JSC (Krievija)

59. United Instrument Manufacturing Corporation (Krievija)

60. United Shipbuilding Corporation (Krievija)

61. JSC PO Sevmash (Krievija)

62. Krasnoye Sormovo Shipyard (kuģubūvētava) (Krievija)

63. Severnaya Shipyard (kuģubūvētava) (Krievija)

64. Shipyard Yantar (kuģubūvētava) (Krievija)

65. UralVagonZavod (Krievija)

66. Baikal Electronics (Krievija)

67. Center for Technological Competencies in Radiophtonics (radioftonikas tehnoloģisko kompetenču centrs) (Krievija)

68. Central Research and Development Institute Tsiklon (Centrālais pētniecības un attīstības institūts Tsiklon) (Krievija)

69. Crocus Nano Electronics (Krievija)

70. Dalzavod Ship-Repair Center (kuģu remonta centrs) (Krievija)

71. Elara (Krievija)

72. Electronic Computing and Information Systems (Elektroniskās datošanas un informācijas sistēmas) (Krievija)

73. ELPROM (Krievija)

74. Engineering Center Ltd. (Krievija)

75. Forss Technology Ltd. (Krievija)

76. Integral SPB (Krievija)

77. JSC Element (Krievija)

78. JSC Pella-Mash (Krievija)

79. JSC Shipyard Vympel (kuģubūvētava) (Krievija)

80. Kranark LLC (Krievija)

81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) (Krievija)

82. LLC Center (Krievija)

83. MCST Lebedev (Krievija)

84. Miass Machine-Building Factory (mašīnbūves rūpnīca) (Krievija)

85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk (mikroelektronikas pētniecības un attīstības centrs) (Krievija)

86. MPI VOLNA (Krievija)

87. N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering (enerģētikas izpētes un projektēšanas institūts) (Krievija)

88. Nerpa Shipyard (kuģubūvētava) (Krievija)

89. NM-Tekh (Krievija)

90. Novorossiysk Shipyard JSC (kuģubūvētava) (Krievija)

91. NPO Electronic Systems (elektroniskās sistēmas) (Krievija)

92. NPP Istok (Krievija)

93. NTC Metrotek (Krievija)

94. OAO GosNIIkhimanalit (Krievija)

95. OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era (Krievija)

96. OJSC TSRY (Krievija)

97. OOO Elkomtekh (Elkomtex) (Krievija)

98. OOO Planar (Krievija)

99. OOO Sertal (Krievija)

100. Photon Pro LLC (Krievija)

101. PJSC Zvezda (Krievija)

102. Amur Shipbuilding Factory PJSC (Amūras kuģubūves rūpnīca) (Krievija)

103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC (kuģubūves un kuģu remonta centrs) (Krievija)

104. AO Kronshtadt (Krievija)

105. Avant Space LLC (Krievija)

106. Ražošanas asociācija Strela (Krievija)

107. Radioavtomatika (Krievija)

108. Research Center Module (pētniecības centrs) (Krievija)

109. Robin Trade Limited (Krievija)

110. *R.Ye.* Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships (kuģu ar zemūdens spārniem projektēšanas birojs) (Krievija)

111. Rubin Sever Design Bureau (Krievija)

112. Krievijas kosmosa sistēmas (Krievija)

113. Rybinsk Shipyard Engineering (kuģubūves inženierija) (Krievija)

114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry (Lietišķās ķīmijas zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)

115. Scientific-Research Institute of Electronics (Zinātniskās pētniecības institūts elektronikas jomā) (Krievija)

116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems (Hiperskaņas sistēmu zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)

117. Zinātniskās pētniecības institūts NII Submikron (Krievija)

118. Sergey IONOV (Krievija)

119. Serniya Engineering (Krievija)

120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory (Krievija)

121. Kuģu apkopes centrs Zvezdochka (Krievija)

122. Valsts valdības gaisa kuģu sistēmu zinātniskās testēšanas telpa (GkNIPAS) (Krievija)

123. Valsts mašīnbūves projektēšanas birojs Raduga Bereznya (Krievija)

124. Valsts zinātniskais centrs *AO GNTs RF—FEI A.I.* Leypunskiy Physico-Energy Institute (Krievija)

125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIImash) (Valsts zinātniski pētnieciskais institūts mašīnbūves jomā) (Krievija)

126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center (Tomskas mikroviļņu un fotonikas integrālo shēmu un moduļu kolektīvo dizainparaugu centrs) (Krievija)

127. UAB Pella-Mash (Krievija)

128. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "35th Shipyard" (Krievija)

129. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "Astrakhan Shipyard" (Krievija)

130. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "Aysberg Central Design Bureau" (Krievija)

131. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "Baltic Shipbuilding Factory" (Krievija)

132. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC "Krasnoye Sormovo Plant OJSC" (Krievija)

133. Apvienotā kuģubūves korporācija JSC SC "Zvyozdochka" (Krievija)

134. Apvienotā kuģubūves korporācija "Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar" (Krievija)

135. Apvienotā kuģubūves korporācija "Scientific Research Design Technological Bureau Onega" (Krievija)

136. Apvienotā kuģubūves korporācija "Sredne-Nevsky Shipyard" (Krievija)

137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials (Urālu Zinātniskās pētniecības institūts kompozītmateriālu jomā) (Krievija)

138. Urals Project Design Bureau Detal (Urālu projektu izstrādes birojs Detal) (Krievija)

139. Vega Pilot Plant (izmēģinājuma ražotne) (Krievija)

140. Vertikal LLC (Krievija)

141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko (Krievija)

142. VTK Ltd (Krievija)

143. Yaroslavl Shipbuilding Factory (Jaroslavļas kuģubūves rūpnīca) (Krievija)

144. ZAO Elmiks-VS (Krievija)

145. ZAO Sparta (Krievija)

146. ZAO Svyaz Inzhiniring (Krievija)

147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute (46. Centrālais zinātniskās pētniecības institūts TSNII) (Krievija)

148. Alagir Resistor Factory (Krievija)

149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements (Viskrievijas pētniecības institūts optisko un fizisko mērījumu jomā) (Krievija)

150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC (Viskrievijas zinātniskās pētniecības institūts Etalon) (Krievija)

151. Almaz JSC (Krievija)

152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia (Krievija)

153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC (Automatizētā iepirkuma sistēma valsts aizsardzības jomā) (Krievija)

154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) (Krievija)

155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC (Elektroniskās datošanas tehnoloģijas zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)

156. Electrosignal JSC (Krievija)

157. Energiya JSC (Krievija)

158. Engineering Center Moselectronproekt (Krievija)

159. Etalon Scientific and Production Association (Zinātniskā un ražošanas asociācija Etalon) (Krievija)

160. Evgeny Krayushin (Krievija)

161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg (Ārējās tirdzniecības asociācija Mashpriborintorg) (Krievija)

162. Ineko LLC (Krievija)

163. Informakustika JSC (Krievija)

164. Institute of High Energy Physics (Augstas enerģijas fizikas institūts) (Krievija)

165. Institute of Theoretical and Experimental Physics (Teorētiskās un eksperimentālās fizikas institūts) (Krievija)

166. Inteltech PJSC (Krievija)

167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics (Augststrāvas elektronikas institūts ISE SO RAN) (Krievija)

168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC (Kalugas telemehānisko ierīču zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)

169. Kulon Scientific-Research Institute JSC (Zinātniskās pētniecības institūts Kulon) (Krievija)

170. Lutch Design Office JSC (Krievija)

171. Meteor Plant JSC (Krievija)

172. Moscow Communications Research Institute JSC (Maskavas Komunikācijas pētniecības institūts) (Krievija)

173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC (Krievija)

174. NPO Elektromechaniki JSC (Krievija)

175. Omsk Production Union Irtysh JSC (Krievija)

176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC (Omskas Zinātniskās pētniecības institūts instrumentu inženierijas jomā) (Krievija)

177. Optron, JSC (Krievija)

178. Pella Shipyard OJSC (kuģubūvētava) (Krievija)

179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC (Čeļabinskas radio rūpnīca Polyot) (Krievija)

180. Pskov Distance Communications Equipment Plant (Pleskavas attālinātās saziņas ierīču rūpnīca) (Krievija)

181. Radiozavod JSC (Krievija)

182. Razryad JSC (Krievija)

183. Research Production Association Mars (Pētniecības ražošanas asociācija Mars) (Krievija)

184. Ryazan Radio-Plant (Rjazaņas radio rūpnīca) (Krievija)

185. Scientific Production Center Vigstar JSC (Zinātniskās ražošanas centrs Vigstar) (Krievija)

186. Scientific Production Enterprise "Radiosviaz" (Krievija)

187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen (Zinātniskās pētniecības institūts Ferrite-Domen) (Krievija)

188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems (Komunikāciju vadības sistēmu zinātniskās pētniecības institūts) (Krievija)

189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio-Components (Zinātniskās ražošanas asociācija un zinātniskās pētniecības institūts radiokomponentu jomā) (Krievija)

190. Scientific-Production Enterprise "Kant" (Krievija)

191. Scientific-Production Enterprise "Svyaz" (Krievija)

192. Scientific-Production Enterprise Almaz JSC (Zinātniskās ražošanas uzņēmums Almaz) (Krievija)

193. Scientific-Production Enterprise Salyut JSC (Zinātniskās ražošanas uzņēmums Salyut) (Krievija)

194. Scientific Production Enterprise Volna (Zinātniskās ražošanas uzņēmums Volna) (Krievija)

195. Scientific-Production Enterprise Vostok JSC (Zinātniskās ražošanas uzņēmums Vostok) (Krievija)

196. Scientific-Research Institute "Argon" (Zinātniskās pētniecības institūts "Argon") (Krievija)

197. Scientific-Research Institute and Factory Platan (Zinātniskās pētniecības institūts un rūpnīca Platan) (Krievija)

198. *Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC* (Automatizēto sistēmu un komunikācijas kompleksu Zinātniskās pētniecības institūts Neptune JSC) (Krievija)

199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology (Īpašā dizaina un tehniskais birojs releju jomā) (Krievija)

200. Special Design Bureau Salute JSC (Īpašā dizaina birojs Salute) (Krievija)

201. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "Salute" (Taktisko raķešu uzņēmums "Salute") (Krievija)

202. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "State Machine Building Design Bureau "Vympel" By Name I.I.Toropov" (I.I.Toropov vārdā nosauktais taktisko raķešu uzņēmums "Valsts mašīnbūves projektēšanas birojs Vympel") (Krievija)

203. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "URALELEMENT" (Taktisko raķešu uzņēmums "URALELEMENT") (Krievija)

204. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "Plant Dagdiesel" (Taktisko raķešu uzņēmums "Plant Dagdiesel") (Krievija)

205. Tactical Missile Company, Joint Stock Company "Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering" (Taktisko raķešu uzņēmums "Zinātniskās pētniecības institūts jūras karstuma inženierijas jomā") (Krievija)

206. Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela (Taktisko raķešu uzņēmums PA Strela) (Krievija)

207. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov (Taktisko raķešu uzņēmums Plant Kulakov) (Krievija)

208. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo (Taktisko raķešu uzņēmums Ravenstvo) (Krievija)

209. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service (Taktisko raķešu uzņēmums Ravenstvo-service) (Krievija)

210. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant (Taktisko raķešu uzņēmums "Saratovas radio instrumentu rūpnīca") (Krievija)

211. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press (Taktisko raķešu uzņēmums Severny Press) (Krievija)

212. Tactical Missile Company, Joint-Stock Company "Research Center for Automated Design" (Taktisko raķešu uzņēmums "Pētniecības centrs automatizētās izstrādes jomā") (Krievija)

213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya (Taktisko raķešu uzņēmums KB Mashinostroeniya) (Krievija)

214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics (Taktisko raķešu uzņēmums NPO Electromechanics) (Krievija)

215. Tactical Missile Company, NPO Lightning (Taktisko raķešu uzņēmums NPO Lightning) (Krievija)

216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant "Molot" (Taktisko raķešu uzņēmums Petrovsky Electromechanical Plant "Molot") (Krievija)

217. Tactical Missile Company, PJSC MBDB "ISKRA" (Taktisko raķešu uzņēmums PJSC MBDB "ISKRA") (Krievija)

218. Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia (Taktisko raķešu uzņēmums PJSC ANPP Temp Avia) (Krievija)

219. Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau (Taktisko raķešu uzņēmums "Raduga Design Bureau") (Krievija)

220. Tactical Missile Corporation, "Central Design Bureau of Automation" (Taktisko raķešu uzņēmums "Central Design Bureau of Automation") (Krievija)

221. Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant (Taktisko raķešu uzņēmums "711. Gaisa kuģu remonta rūpnīca") (Krievija)

222. Tactical Missile Corporation, AO GNPP "Region" (Taktisko raķešu uzņēmums AO GNPP "Region") (Krievija)

223. Tactical Missile Corporation, AO TMKB "Soyuz" (Taktisko raķešu uzņēmums AO TMKB "Soyuz") (Krievija)

224. Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant (Taktisko raķešu uzņēmums "Azovas Optiskā un mehāniskā rūpnīca") (Krievija)

225. Tactical Missile Corporation, Concern "MPO – Gidropribor" (Taktisko raķešu uzņēmums, koncerns "MPO – Gidropribor") (Krievija)

226. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company "KRASNY GIDROPRESS" (Taktisko raķešu uzņēmums "KRASNY GIDROPRESS") (Krievija)

227. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard (Taktisko raķešu uzņēmums Avangard) (Krievija)

228. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron (Taktisko raķešu uzņēmums Granit-Electron) (Krievija)

229. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga (Taktisko raķešu uzņēmums Elektrotyaga) (Krievija)

230. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash (Taktisko raķešu uzņēmums GosNIIMash) (Krievija)

231. Tactical Missile Corporation, RKB Globus (Taktisko raķešu uzņēmums RKB Globus) (Krievija)

232. Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant (Taktisko raķešu uzņēmums "Smoļenskas Aviācijas rūpnīca") (Krievija)

233. Tactical Missile Corporation, TRV Engineering (Taktisko raķešu uzņēmums TRV Engineering) (Krievija)

234. Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau "Detal" (Taktisko raķešu uzņēmums "Urālu projektu izstrādes birojs Detal") (Krievija)

235. Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company (Taktisko raķešu uzņēmums SIA Zvezda-Strela) (Krievija)

236. Tambov Plant (TZ) "October" (Krievija)

237. United Shipbuilding Corporation "Production Association Northern Machine Building Enterprise" (Apvienotā kuģubūves korporācija "Production Association Northern Machine Building Enterprise") (Krievija)

238. Apvienotā kuģubūves korporācija "5th Shipyard" (Krievija)

239. Federālais Divējāda lietojuma tehnoloģiju centrs (FTsDT) "Soyuz" (Krievija)

240. Turajevas mašīnbūves projektēšanas birojs “Soyuz” (Krievija)

241. Žukovskijas Centrālais aerohidrodinamikas institūts (TsAGI) (Krievija)

242. Rosatomflot (Krievija)

243. Lyulki Experimental-Design Bureau (projektēšanas birojs Lyulki Experimental) (Krievija)

244. Lyulki Science and Technology Center (Zinātnes un tehnoloģiju centrs Lyulki) (Krievija)

245. AO Aviaagregat (Krievija)

246. Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI) (Centrālais aerohidrodinamikas institūts) (Krievija)

247. Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus) (Krievija)

248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM) (Krievija)

249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute) (Krievija)

250. Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems” (GosNIIAS) (Krievija)

251. Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) (Krievija)

252. Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) (Krievija)

253. Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) (Krievija)

254. Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) (Krievija)

255. Joint Stock Company 766 UPTK (Krievija)

256. Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) (Krievija)

257. Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont) (Krievija)

258. Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov) (Krievija)

259. Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara) (Krievija)

260. Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V.V.Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev) (Krievija)

261. JSC NII Steel (Krievija)

262. Joint Stock Company Remdizel (Krievija)

263. Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) (Krievija)

264. Joint Stock Company STAR (Krievija)

265. Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant (Krievija)

266. Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory (Krievija)

267. Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) (Krievija)

268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) (Krievija)

269. Lytkarino Machine-Building Plant (Krievija)

270. Maskavas Aviācijas institūts (Krievija)

271. Moscow Institute of Thermal Technology (Krievija)

272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau (Krievija)

273. Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) (Krievija)

274. Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) (Krievija)

275. Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) (Krievija)

276. Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) (Krievija)

277. Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) (Krievija)

278. Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) (Krievija)

279. Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) (Krievija)

280. Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) (Krievija)

281. Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) (Krievija)

282. Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO) (Krievija)

283. Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat) (Krievija)

284. Salute Gas Turbine Research and Production Center (Krievija)

285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) (kuģubūvētava) (Krievija)

286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) (Krievija)

287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) (Krievija)

288. Software Research Institute (Krievija)

289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) (Krievijas nelikumīgi anektētā Sevastopole)

290. Tula Arms Plant (Krievija)

291. Russian Institute of Radio Navigation and Time (Krievija)

292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) (Krievija)

293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN) (Krievija)

294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) (Krievija)

295. Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) (Krievija)

296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) (Krievija)

297. Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) (Krievija)

298. UEC-Perm Engines, JSC (Krievija)

299. Ural Works of Civil Aviation, JSC (Krievija)

300. Central Design Bureau for Marine Engineering "Rubin", JSC (Krievija)

301. "Aeropribor-Voskhod", JSC (Krievija)

302. Aerospace Equipment Corporation, JSC (Krievija)

303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIIAG), JSC (Krievija)

304. Aerospace Systems Design Bureau, JSC (Krievija)

305. Afanasyev Technomac, JSC (Krievija)

306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC (Krievija)

307. AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC (Krievija)

308. Almaz Central Marine Design Bureau, JSC (Krievija)

309. Joint Stock Company Eleron (Krievija)

310. AO Rubin (Krievija)

311. Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant (Krievija)

312. Branch of PAO II – Aviastar (Krievija)

313. Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol (Krievija)

314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant (Krievija)

315. Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient (Krievija)

316. Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) (Krievija)

317. Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov (Krievija)

318. Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau (Krievija)

319. Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau (Krievija)

320. Joint Stok Company Microtechnology (Krievija)

321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering (Krievija)

322. Joint Stock Company Radiopribor (Krievija)

323. Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau (Krievija)

324. Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN (Krievija)

325. Joint Stock Company Rychag (Krievija)

326. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel (Krievija)

327. Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko (Krievija)

328. Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute (Krievija)

329. Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant (Krievija)

330. Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support (Krievija)

331. Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant (Krievija)

332. Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant (Krievija)

333. Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation (Krievija)

334. Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal (Krievija)

335. Public Joint Stock Company Techpribor (Krievija)

336. Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant (Krievija)

337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika (Krievija)

338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM (Krievija)

339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center (Krievija)

340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant (Krievija)

341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences (Krievija)

342. Irkutsk Aviation Plant (Krievija)

343. Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant (Krievija)

344. Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev (Krievija)

345. Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai (Krievija)

346. Joint Stock Company "Head Special Design Bureau Prozhektor" (Krievija)

347. Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex (Krievija)

348. Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau (Krievija)

349. Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek (Krievija)

350. Joint Stock Company SPMDB Malachite (Krievija)

351. Joint Stock Company Votkinsky Zavod (Krievija)

352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG (Krievija)

353. Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation (Krievija)

354. NPP Start (Krievija)

355. OAO Radiofizika (Krievija)

356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG (Krievija)

357. Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau (Krievija)

358. Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company (Krievija)

359. Radio Technical Institute named after A. L. Mints (Krievija)

360. Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics (Krievija)

361. Shvabe JSC (Krievija)

362. Special Technological Center LLC (Krievija)

363. St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit (Krievija)

364. St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz (Krievija)

365. St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45 (Krievija)

366. Strategic Control Posts Corporation (Krievija)

367. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences (Krievija)

368. Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC (Krievija)

369. Voentelecom JSC (Krievija)

370. A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS) (Krievija)

371. Ak Bars Holding (Krievija)

372. Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences (Krievija)

373. Systems of Biological Synthesis LLC (Krievija)

374. Borisfen, JSC (Krievija)

375. Barnaul cartridge plant, JSC (Krievija)

376. Concern Avrora Scientific and Production Association, JSC (Krievija)

377. Bryansk Automobile Plant, JSC (Krievija)

378. Burevestnik Central Research Institute, JSC (Krievija)

379. Research Institute of Space Instrumentation, JSC (Krievija)

380. Arsenal Machine-building plant, OJSC (Krievija)

381. Central Design Bureau of Automatics, JSC (Krievija)

382. Zelenodolsk Design Bureau, JSC (Krievija)

383. Zavod Elecon, JSC (Krievija)

384. VMP “Avitec”, JSC (Krievija)

385. JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design (Krievija)

386. Tulatochmash, JSC (Krievija)

387. PJSC “I.S. Brook” INEUM (Krievija)

388. SPE “Krasnoznamenets”, JSC (Krievija)

389. SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC (Krievija)

390. SPA “Impuls”, JSC (Krievija)

391. RusBITech (Krievija)

392. ROTOR 43 (Krievija)

393. Rostov optical and mechanical plant, PJSC (Krievija)

394. RATEP, JSC (Krievija)

395. PLAZ (Krievija)

396. OKB “Technika” (Krievija)

397. Ocean Chips (Krievija)

398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau (Krievija)

399. Angstrem JSC (Krievija)

400. NPCAP (Krievija)

401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre (Krievija)

402. Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (SIBFIRE) (Krievija)

403. Novator DB (Krievija)

404. NIMI named after V.V. BAHIREV, JSC (Krievija)

405. NII Stali JSC (Krievija)

406. Nevskoe Design Bureau, JSC (Krievija)

407. Neva Electronica JSC (Krievija)

408. ENICS (Krievija)

409. The JSC Makeyev Design Bureau (Krievija)

410. KURGANPRIBOR, JSC (Krievija)

411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC (Krievija)

412. Ramenskoye Engineering Design Office, JSC (Krievija)

413. Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC (Krievija)

414. Videoglaz Project (Krievija)

415. Innovative Underwater Technologies, LLC (Krievija)

416. Ulyanovsk Mechanical Plant (Krievija)

417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering (Krievija)

418. *PJSC* "Scientific and Production Association "Almaz" named after Academician A.A. Raspletin" (Krievija)

419. Concern OJSC - KIZLYAR ELECTRO-MECHANICAL PLANT (Krievija)

420. Concern Oceanpribor, JSC (Krievija)

421. JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center (Krievija)

422. JSC Elektronstandart Pribor (Krievija)

423. JSC "Urals Optical-Mechanical Plant named after Mr E.S Yalamov" (Krievija)

424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC (Krievija)

425. Special Technology Centre Limited Liability Company (Krievija)

426. Vest Ost Limited Liability (Krievija)

427. Trade-Component LLC (Krievija)

428. Radiant Electronic Components JSC (Krievija)

429. JSC ICC Milandr (Krievija)

430. SMT iLogic LLC (Krievija)

431. Device Consulting (Krievija)

432. Concern Radio-Electronic Technologies (Krievija)

433. Technodinamika, JSC (Krievija)

434. OOO "UNITEK" (Krievija)

435. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS (Krievija)

436. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS, SUBDIVISION IN ASTRAKHAN (Krievija)

437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) (Irāna)

438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force (Irāna)

439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) (Irāna)

440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) (Irāna)

441. Paravar Pars Company (Irāna)

442. Qods Aviation Industries (Irāna)

443. Shahed Aviation Industries (Irāna)

444. Concern Morinformsystem–Agat (Krievija)

445. AO Papilon (Krievija)

446. IT-Papillon OOO (Krievija)

447. OOO Adis (Krievija)

448. Papilon Systems Limited Liability Company (Krievija)

449. Advanced Research Foundation (Krievija)

450. Federal Service for Military-Technical Cooperation (Krievija)

451. Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center (Krievija)

452. Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences (Krievija)

453. Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal (Krievija)

454. Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika (Krievija)

455. Joint Stock Company Concern Avtomatika (Krievija)

456. Joint Stock Company Corporation Moscow Institute of Heat Technology (Krievija)

457. Joint Stock Company Design Center Soyuz (Krievija)

458. Joint Stock Company Design Technology Center Elektronika (Krievija)

459. Joint Stock Company Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress (Krievija)

460. Joint Stock Company Machine-Building Engineering Office Fakel Named After Akademika P.D. Grushina (Krievija)

461. Joint Stock Company Moscow Institute of Electromechanics and Automatics (Krievija)

462. Joint Stock Company North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovsky Plant (Krievija)

463. Joint Stock Company Obninsk Research and Production Enterprise Technologiya Named After A.G. Romashin (Krievija)

464. Joint Stock Company Penza Electrotechnical Research Institute (Krievija)

465. Joint Stock Company Production Association Sever (Krievija)

466. Joint Stock Company Research Center ELINS (Krievija)

467. Joint Stock Company Research and Production Association of Measuring Equipment (Krievija)

468. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Radar MMS (Krievija)

469. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Sapfir (Krievija)

470. Joint Stock Company RT-Tekhpriemka (Krievija)

471. Joint Stock Company Russian Research Institute Electronstandart (Krievija)

472. Joint Stock Company Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments (Krievija)

473. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Digital Solutions (Krievija)

474. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Kontakt (Krievija)

475. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz (Krievija)

476. Joint Stock Company Scientific Research Institute Giricond (Krievija)

477. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT (Krievija)

478. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products (Krievija)

479. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices (Krievija)

480. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials (Krievija)

481. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma (Krievija)

482. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr (Krievija)

483. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering (Krievija)

484. Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering (Krievija)

485. Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means (Krievija)

486. Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina (Krievija)

487. Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall (Krievija)

488. Joint Stock Company Svetlana Semiconductors (Krievija)

489. Joint Stock Company Tekhnodinamika (Krievija)

490. Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly (Krievija)

491. KAMAZ Publicly Traded Company (Krievija)

492. Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences (Krievija)

493. Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna (Krievija)

494. Limited Liability Company RSBGroup (Krievija)

495. Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments (Krievija)

496. Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant (Krievija)

497. Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant (Krievija)

498. Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar (Krievija)

499. Public Joint Stock Company Megafon (Krievija)

500. Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant (Krievija)

501. Public Joint Stock Company Vympel Interstate Corporation (Krievija)

502. RT-Inform Limited Liability Company (Krievija)

503. Skolkovo Foundation (Krievija)

504. Skolkovo Institute of Science and Technology (Krievija)

505. State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov (Krievija)

506. Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina (Krievija)

507. VMK Limited Liability Company (Krievija)

508. TESTKOMPLEKT LLC (Krievija)

509. Radiopribors nab LLC (Krievija)

510. CJSC Radiotekhkomplekt (Krievija)

511. Asia Pacific Links Ltd. (Honkonga, Ķīna)

512 Tordan Industry Limited (Honkonga, Ķīna)

513. Alpha Trading Investments Limited (Honkonga, Ķīna)

514. JSC NICEVT (Krievija)

515. A-CONTRAKT (Krievija)

516. JCS Izhevsk Motozavod Axion-holding (Krievija)

517. Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) (Krievija)

518. Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) (Krievija)

519. Nizhegorodskiy televizionnyy zavod (NITEL JSC) (Krievija)

520. LLC Rezonit (Krievija)

521. ZAO Promelektronika (Krievija)

522. TD Promelektronika LLC (Krievija)

523. Tako LLC (Armēnija)

524. Art Logistics LLC (Krievija)

525. GFK Logistics LLC (Krievija)

526. Novastream Limited (Krievija)

527. SKS Elektron Broker (Krievija)

528. Trust Logistics (Krievija)

529. Trust Logistics LLC (Krievija)

530. Alfa Beta Creative LLC (Uzbekistāna)

531. GFK Logistics Asia LLC (Uzbekistāna)

532. I Jet Global DMCC (Sīrija)

533. I Jet Global DMCC (Apvienotie Arābu Emirāti)

534. Success Aviation Services FZC (Apvienotie Arābu Emirāti)

535. LLC CST (Zala Aero Group) (Krievija)

536. Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation (HESA) (Irāna)

537. Closed Joint Stock Company Special Design Bureau (slēgta tipa akciju sabiedrība "Īpašā dizaina birojs")(Krievija)

538. Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant (federālais valsts uzņēmums "Kazaņas ieroču pulvera rūpnīca") (Krievija)

539. Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics (federālais valsts unitārais uzņēmums "Centrālais ķīmijas un mehānikas zinātniskās pētniecības institūts") (Krievija)

540. Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications (federālais valsts unitārais uzņēmums "Rostovas pie Donas radiokomunikāciju pētniecības institūts") (Krievija)

541. Informtest Firm Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Informtest firm") (Krievija)

542. Joint Stock Company 150 Aircraft Repair Plant (akciju sabiedrība "150. gaisa kuģu remonta rūpnīca") (Krievija)

543. Joint Stock Company 810 Aircraft Repair Plant (akciju sabiedrība "810. gaisa kuģu remonta rūpnīca") (Krievija)

544. Joint Stock Company Arzamas Instrument-Making Plant named after P.I. Plandin (akciju sabiedrība "P.I.Plandin vārdā nosauktā Arzamas instrumentu būves rūpnīca") (Krievija)

545. Joint Stock Company Concern Central Institute for Scientific Research Elektropribor (akciju sabiedrība – koncerns "Elektropribor zinātniskās pētniecības institūts") (Krievija)

546. Joint Stock Company Dux (akciju sabiedrība "Dux") (Krievija)

547. Joint Stock Company Eastern Shipyard (akciju sabiedrība "Austrumu kuģu rūpnīca") (Krievija)

548. Joint Stock Company Information Satellite Systems Named After Academician M.F. Reshetnev (akadēmiķa M.F. Reshetnev vārdā nosauktā akciju sabiedrība "Informācijas satelītu sistēmas") (Krievija)

549. Joint Stock Company Izhevsk Electromechanical Plant Kupol (akciju sabiedrība "Iževskas elektromehāniskā rūpnīca Kupol") (Krievija)

550. Joint Stock Company Kazan Optical-Mechanical Plant (akciju sabiedrība "Kazaņas optiskās mehānikas rūpnīca") (Krievija)

551. Joint Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Yard (akciju sabiedrība "Habarovskas kuģu būvētava") (Krievija)

552. Joint Stock Company Machine Building Company Vityaz (akciju sabiedrība "Mašīnbūves uzņēmums Vityaz") (Krievija)

553. Joint Stock Company Management Company Radiostandard (akciju sabiedrība "Pārvaldības sabiedrība Radiostandard") (Krievija)

554. Joint Stock Company Marine Instrument Engineering Corporation (akciju sabiedrība "Jūras instrumentu inženieru korporācija") (Krievija)

555. Joint Stock Company NII Gidrosvyazi Shtil (akciju sabiedrība "NII Gidrosvyazi Shtil") (Krievija)

556. Joint Stock Company Nizhny Novgorod Plant of the 70th Anniversary of Victory (akciju sabiedrība "Ņižņijnovgorodas Uzvaras 70. gadadienas rūpnīca")(Krievija)

557. Joint Stock Company Northern Production Association Arktika (akciju sabiedrība "Ziemeļu ražošanas apvienība "Arktika") (Krievija)

558. Joint Stock Company Perm Machine Building Plant (akciju sabiedrība "Permas mašīnbūves rūpnīca")(Krievija)

559. Joint Stock Company Production Complex Akhtuba (akciju sabiedrība "Ražošanas komplekss Akhtuba") (Krievija)

560. Joint Stock Company Project Design Bureau RIO (akciju sabiedrība "Projektu dizaina birojs RIO" (Krievija)

561. Joint Stock Company Scientific Production Association Orion (akciju sabiedrība "Ražošanas apvienība Orion") (Krievija)

562. Joint Stock Company Scientific Production Association Volna Plant (akciju sabiedrība "Ražošanas apvienība – rūpnīca Volna") (Krievija)

563. Joint Stock Company Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building Named After Academician N.A. Pilyugin (akciju sabiedrība "Akadēmiķa N.A. Pilyugin vārdā nosauktais Automātikas un instrumentu būves zinātniskās ražošanas centrs") (Krievija)

564. Joint Stock Company Scientific Production Concern Tekhmash (akciju sabiedrība "Zinātniskās ražošanas koncerns Tekhmash") (Krievija)

565. Joint Stock Company Scientific Research Engineering Institute (akciju sabiedrība "Zinātniskās pētniecības inženieru institūts") (Krievija)

566. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Complexes Named After M.A. Kartsev (akciju sabiedrība "M.A. Kartsev vārdā nosauktais skaitļošanas kompleksu zinātniskās pētniecības institūts") (Krievija)

567. Joint Stock Company Scientific Technical Institute Radiosvyaz (akciju sabiedrība "Zinātniski tehniskais institūts Radiosvyaz") (Krievija)

568. Joint Stock Company Taganrog Plant Priboy (akciju sabiedrība "Taganrogas rūpnīca Priboy") (Krievija)

569. Joint Stock Company Tula Cartridge Works (akciju sabiedrība "Tulas patronu rūpnīca") (Krievija)

570. Joint Stock Company Tula Machine-Building Plant (akciju sabiedrība "Tulas mašīnbūves rūpnīca") (Krievija)

571. Joint Stock Company Ulan-Ude Aviation Plant (akciju sabiedrība "Ulanudes aviācijas rūpnīca") (Krievija)

572. Joint Stock Company Ulyanovsk Cartridge Works (akciju sabiedrība "Uļjanovskas patronu rūpnīca") (Krievija)

573. Joint Stock Company Ural Automotive Plant (akciju sabiedrība "Urālu automobiļu rūpnīca") (Krievija)

574. Joint Stock Company Vodtranspribor (akciju sabiedrība "Vodtranspribor") (Krievija)

575. Joint Stock Company Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors (akciju sabiedrība "Zavolžskas kāpurķēžu traktoru rūpnīca") (Krievija)

576. Joint Stock Company Zelenodolsk Plant Named After A.M. Gorky (akciju sabiedrība "A.M. Gorky vārdā nosauktā Zeļenodoļskas rūpnīca") (Krievija)

577. Machine Building Group Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Mašīnbūves grupa") (Krievija)

578. Military Industrial Company Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Militārās rūpniecības uzņēmums") (Krievija)

579. Open Joint Stock Company Degtyaryov Plant (atklāta tipa akciju sabiedrība "Degtyaryov rūpnīca")(Krievija)

580. Promtekhnologiya Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Promtekhnologiya") (Krievija)

581. Public Joint Stock Company Kurganmashzavod (publiska akciju sabiedrība "Kurganmashzavod")(Krievija)

582. Public Joint Stock Company Motovilikha Plants (publiska akciju sabiedrība "Motovilikha rūpnīcas") (Krievija)

583. Public Joint Stock Company Proletarsky Plant (publiska akciju sabiedrība "Proletarsky rūpnīca")(Krievija)

584. Public Joint Stock Company Rostvertol (publiska akciju sabiedrība "Rostvertol") (Krievija)

585. Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Iževskas bezpilota sistēmu zinātniskās ražošanas apvienība") (Krievija)

586. Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zinātniskās ražošanas uzņēmums Prima") (Krievija)

587. United Machine Building Group Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Apvienotā mašīnbūves grupa") (Krievija)

588. Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Volgogradas mašīnbūves uzņēmums") (Krievija)

589. VXI-Systems Limited Liability Company (sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VXI-Systems") (Krievija)

590. LLC Yadro (Krievija)

591. Perm Powder Plant (Krievija)

592. RPA Kazan Machine Building Plant (Krievija)

593. Proton JSC (Krievija)".

II PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 VII pielikumu aizstāj ar šādu:

"VII pielikums

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

A daļa

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, kontrolei nepakļautiem priekšmetiem, kas satur vienu vai vairākus šajā pielikumā uzskaitītos komponentus, nepiemēro šīs regulas 2.a un 2.b pantā paredzēto kontroli.

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 gigaflopi 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 integrālshēmas:

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 105 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 1 024 punktu kompleksam *FFT* ir mazāks par 1 ms;

f. pēc pasūtījuma izgatavotas integrālshēmas, kuru izpildāmās funkcijas nav zināmas vai arī par kurām ražotājam nav zināms, kādās iekārtās šīs shēmas lietos, ja tām ir kāda no šīm īpašībām:

1. vairāk nekā 144 terminālu; vai

2. raksturīgais pamatelementa signāla nodošanas kavējuma laiks mazāks par 0,4 ns;

g. šādas skrejviļņu "elektroniskas vakuumierīces" ar pulsējošu vai nepārtrauktu vilni:

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 blakuspīķu atdalīšana" (pavājinājums) pārsniedz 55 dB;

b. maksimālā aiztures laika un joslas platuma reizinājums (laiks μs izteiksmē, bet joslas platums MHz izteiksmē) ir lielāks par 100; vai

c. dispersā aizture ilgāka par 10 μs;

Tehniska piezīme. X.A.I.001.i pozīcijā "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.

Tehniskas piezīmes.

1. *X.A.I.001.j. pozīcijas vajadzībām 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. pozīcijā "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. pozīcijā "primārais galvaniskais elements" ir "galvaniskais elements", ko nav paredzēts uzlādēt no cita avota.*

4. *X.A.I.001.j.2. pozīcijā "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 8 T vai "kopējais strāvas blīvums" vijumos ir lielāks par 300 A/mm^2;

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/m^3 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. keramiski frekvences filtri;

o. "kosmosā lietojami" saules enerģijas elementi, elementu, to savienojumu un stikla apvalku (CIC) bloki, saules enerģijas paneļi, kā arī fotoelementu virknes, uz ko neattiecas 3A001.e.4. pozīcijā[1] paredzētā kontrole;

p. metālkeramikas regulētāji.

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";

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

c. iekārtas ar maksimālo digitālās saskarnes caurlaides ātrumu virs 60 Mbiti/s, kuras izgatavotas, lai digitālos videomagnetofonus pārviedotu par digitālajām datu ierakstīšanas ierīcēm;

d. nemodulāri analogi osciloskopi ar joslas platumu 1 GHz vai lielāku;

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 izstrādāti analogiem osciloskopiem:*

1. bloki ar spraudkontaktu;

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 (ES) 2021/821:

a. frekvenču pārveidotāji un to speciāli konstruēti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

b. masspektometri, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 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 (ES) 2021/821;

e. elektroniskas ierīces laikiztures ģenerēšanai vai laika intervāla mērījumiem:

1. digitālie laikiztures ģeneratori ar ne vairāk kā 50 ns izšķirtspēju vismaz 1 µs 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 ns izšķirtspēju vismaz 1 µs 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 izstrādātas elektronu lampu, optisko elementu un speciāli tiem izstrādātu komponentu ražošanai, uz kurām attiecas 3A001.[1] vai X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

b. iekārtas, kas speciāli konstruētas pusvadītāju ierīču, integrālshēmu 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), iztvaicētājiem, kasetēm un tīģeļiem, 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[1] paredzētā kontrole;

b. iekārtas, kas speciāli izstrādātas tādu III/V un II/VI pusvadītāju materiālu attīrīšanai vai apstrādei, uz kuriem attiecas 3C001., 3C002., 3C003., 3C004. vai 3C005. pozīcijā[1] paredzētā kontrole, izņemot kristālu audzēšanas ierīces, par kurām sk. X.B.I.001.b.1.c pozīciju;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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 pārnesi un kurās ir iespējams pusvadītāju plāksnes apstrādāt ar ātrumu virs 0,005 m^2 minūtē;

2. "ierakstītas programmas vadītas" rūpnieciskās kristālu audzēšanas iekārtas (ar stiepšanas paņēmienu), kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

a. papildināmas, nenomainot tīģeli;

b. spēj darboties spiedienā virs 2,5 x 10^5 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 ± 2,5 %;

2. spēj izveidot viendabīga biezuma jebkāda materiāla (izņemot silīciju) slāni, proti, biezuma atšķirība uz plāksnes nav lielāka par ± 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 šīm 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 šīm 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 nogulsnēšanas (*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 nogulsnēšanas iekārtas, kas darbojas zem 10^5 Pa; vai

2. *PECVD* iekārtas, kuras 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 paredzētā kontrole neattiecas uz zema spiediena "ķīmiskās tvaika nogulsnēšanas" (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. ciparanalogā pārveidošana, kuras precizitāte pārsniedz 12 bitus; vai

5. "mērķa – stara" pozīcijas atgriezeniskās saites kontroles precizitāte 1 µm vai lielāka;

Piezīme. X.B.I.001.b.1.j. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz elektronstaru nogulsnēšanas sistēmām vai vispārlietojamiem skenējošiem elektronu mikroskopiem.

k. pusvadītāju plāksnīšu virsmas apstrādes iekārtas:

1. speciāli konstruētas iekārtas par 100 µm plānāku pusvadītāju plāksnīšu apakšpuses apstrādei un pēcākai atdalīšanai; vai

2. speciāli izstrādātas iekārtas, kas paredzētas, lai panāktu, ka apstrādātas pusvadītāju plāksnītes aktīvās virsmas nelīdzenums nepārsniedz 2 µm (novirzes vērtība 2 sigmas) ar kopējo indikatoru rādījumu (*TIR*);

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

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

m. "ierakstītas programmas vadītas" iekārtas, kurās izmanto "lāzerus" "monolītu integrālshēmu" remontam vai apgriešanai un kurām piemīt kāda no šīm īpašībām:

1. pozicionēšanas precizitāte ir mazāka par ± 1 μm; vai

2. stara diametrs (griezuma platums) ir mazāks par 3 μm.

Tehniska piezīme. X.B.I.001.b.1. pozīcijā "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, fotošabloni (retikuli) un to modeļi, izņemot:

1. gatavas maskas vai fotošabloni (retikuli) tādu integrālshēmu ražošanai, uz kurām neattiecas 3A001. pozīcijā[1] paredzētā kontrole; vai

2. maskas vai fotošabloni (retikuli), kam piemīt abas šīs īpašības:

a. to zīmējuma pamatā ir vismaz 2,5 μm platas līnijas; un

b. zīmējums nesatur nekādas īpašas iezīmes, kas ļautu mainīt paredzēto lietojumu, izmantojot ražošanas iekārtas vai "programmatūru";

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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 μm;

2. masku vai fotošablonu (retikulu) ražošanas iekārtas, kurās izmanto jonu vai "lāzera" staru litogrāfiju, kas spēj radīt līnijas, kas nav platākas par 2,5 μm; vai

3. iekārtas vai turētāji masku vai fotošablonu (retikulu) izmainīšanai vai plēvīšu (pelikulu) uzklāšanai defektu novēršanas nolūkā;

Piezīme. X.B.I.001.b.2.d.1. un b.2.d.2. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz masku ražošanas iekārtām, kurās izmanto fotooptiskas metodes un kuras 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 µm vai lielāka; un

2. precizitāte ir 0,75 µm vai lielāka vienas vai divu koordinātu attālumā, kas ir 63,5 mm vai vairāk;

Piezīme. X.B.I.001.b.2.e. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz vispārlietojamiem skenējošiem elektronu mikroskopiem, izņemot gadījumus, kad tie ir speciāli izstrādāti un instrumentalizēti zīmējuma automātiskai pārbaudei.

f. līdzināšanas un ekspozīcijas iekārtas, ko izmanto pusvadītāju plākšņu ražošanā, izmantojot fotooptiskas vai rentgenstaru metodes, piemēram, litogrāfijas iekārtas, tostarp gan projicējošās attēlpārneses 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 paredzētā kontrole neattiecas uz fotooptiskajām kontakta un bezkontakta masku līdzināšanas un ekspozīcijas iekārtām vai attēlu kontaktpārneses iekārtām.

1. tādu zīmējumu izgatavošana, kuru izmērs ir mazāks par 2,5 µm;

2. līdzināšana ar precizitāti, kas lielāka par ± 0,25 µm (3 sigmas);

3. mašīnas–mašīnas pārklājums nav labāks par ± 0,3 µm; vai

4. gaismas avota viļņu garums mazāks par 400 nm;

g. elektronstaru, jonu staru vai rentgenstaru attēlpārneses iekārtas, kas spēj radīt zīmējumus, kuri mazāki par 2,5 µm;

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

h. iekārtas, kurās izmanto tiešā ieraksta "lāzerus" tādu zīmējumu iegūšanai uz pusvadītāju plāksnēm, kuru izmērs ir mazāks par 2,5 µm.

3. Integrālshēmu montāžas iekārtas:

a. "ierakstītas programmas vadītas" kristālu montāžas iekārtas, kam piemīt visas šīs īpašības:

1. speciāli konstruētas "hibrīdajām integrālshēmām";

2. pozicionētas atstatumā X–Y, kas pārsniedz 37,5 × 37,5 mm; un

3. novietojuma precizitāte X–Y plaknē ir lielāka par ±10 μm;

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 uzkarsē līdz augstākai temperatūrai nekā mikroshēmas korpuss; šīs ierīces ir speciāli konstruētas keramiskiem mikroshēmu korpusiem, uz kuriem attiecas 3A001. pozīcija[1], un to ražīgums ir viens vai vairāki korpusi minūtē.

Piezīme. X.B.I.001.b.3. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz vispārlietojamām punktmetināšanas (metināšanas ar pretestību) iekārtām.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

4. Tīrtelpu filtri, kas spēj nodrošināt tādu gaisa vidi, kurā 0,02832 m^3 gaisa tilpumā ir ne vairāk kā 10 daļiņas, kuru izmērs ir 0,3 µm vai mazāk, un šādiem filtriem nepieciešamie materiāli.

Tehniska piezīme. X.B.I.001. pozīcijā "ierakstītas programmas vadīts" nozīmē vadīšanu, kurā izmanto instrukcijas, kas atrodas elektroniskā krātuvē un ko procesors var izpildīt, lai vadītu iepriekš noteiktu funkciju izpildi. 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 3A001.[1] vai X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole;

b. zemāk norādītās pusvadītāju ierīču, integrālshēmu 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] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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 µm vai mazāks; attiecas uz shēmu salīdzināšanai paredzētas optiskās attēlu ieguves tehnoloģijas izmantošanu;

   Piezīme. X.B.I.002.b.1. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz vispārlietojamiem skenējošiem 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 platuma mērīšanas iekārtas, kuru izšķirtspēja ir 1 µm vai lielāka;

   c. speciāli konstruēti reljefa (plakanuma) mērīšanas instrumenti, kas pie 1 µm vai lielākas izšķirtspējas spēj izmērīt reljefa (plakanuma) novirzi 10 µm vai mazāk;

3. "ierakstītas programmas vadītas" pusvadītāju sagatavju disku zondēšanas iekārtas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

   a. pozicionēšanas precizitāte ir lielāka par 3,5 µm;

   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 integrālshēmu 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 un turklāt spēj testēt vairāk nekā 68 terminālu 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, un un

3. tādi elektroniski komponenti, "elektroniski bloki" un integrālshēmas, uz kurām neattiecas 3A001.[1] *vai X.A.I.001. pozīcijā paredzētā kontrole, ja vien šādā testēšanas iekārtā nav integrēts skaitļošanas bloks ar "lietotājam pieejamu programmējamību".*

Tehniska piezīme. X.B.I.002.b.4.b. pozīcijā "digitālā frekvence" ir testera digitālo operāciju maksimālā frekvence. 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.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

c. iekārtas, kuras speciāli konstruētas tā, lai pie viļņu garuma, kas pārsniedz 1 200 nm, ar "ierakstītas programmas vadītiem" mērījumiem vai datoratbalstītu 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 pārneses funkcijas, jutības vai trokšņa vienveidības izvērtēšanai; vai

3. ir konstruētas izvērtēt matrices, kas spēj veidot attēlus, kuriem ir vairāk par 32 x 32 līnijelementiem;

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. integrālshēmu veiktspējas analīzei paredzētas elektrisku testu palīgierīces;

Piezīme. X.B.I.002.b.5. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz skenējošiem 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 analizēšanai un testēšanai un kam piemīt kāda no šīm īpašībām:

a. "mērķa – stara" pozīcijas atgriezeniskās saites kontroles precizitāte 1 µm vai lielāka; 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 m^3 minūtē vai pie augstāka caurplūduma spēj mērīt 0,2 µm lielas vai mazākas daļiņas; un

   b. gaisam spēj noteikt 10. tīrības klasi vai augstāku klasi.

Tehniska piezīme. X.B.I.002. pozīcijā "ierakstītas programmas vadīts" nozīmē vadīšanu, kurā izmanto instrukcijas, kas atrodas elektroniskā krātuvē un ko procesors var izpildīt, lai vadītu iepriekš noteiktu funkciju izpildi. Iekārta var būt "ierakstītas programmas vadīta" neatkarīgi no tā, vai elektroniskā atmiņa ir iekšēja vai ārēja.

X.B.I.003 Šādas iekārtas iespiedshēmu plašu (*PCB*) ražošanai un tam speciāli konstruēti komponenti un piederumi:

a. plēvju apstrādes iekārtas;

b. lodmetāla slāņa pārklāšanas iekārtas;

c. fotoplotera iekārtas;

d. galvanizācijas vai elektrogalvanizācijas nogulsnēšanas iekārtas;

e. vakuumkameras un preses;

f. ruļļu laminētāji;

g. līdzināšanas iekārtas; vai

h. kodināšanas iekārtas.

X.B.I.004 Automatizētas optiskās pārbaudes iekārtas iespiedshēmu plašu (*PCB*) testēšanai, kuras darbojas uz optiskiem vai elektriskiem sensoriem un kuras spēj atklāt jebkuru no šādiem kvalitātes defektiem:

a. atstatums, laukums, apjoms vai augstums;

b. komponenta pārorientācija;

c. komponenti (esamība, neesamība, apvērsts, nobīdīts, polaritāte vai asimetrija);

d. lodējumi (saplūšana, nepietiekami salodēti salaidumi);

e. pievadi (nepietiekams pastas daudzums, piepacēlums);

f. komponenta pacēlums; vai

g. elektriski defekti (īsslēgums, pārtraukta ķēde, pretestība, kapacitāte, jauda, tīkla veiktspēja).

X.C.I.001 Pusvadītāju litogrāfijai konstruēti pozitīvi aizsargpārklājumi, kas speciāli pielāgoti (optimizēti) lietošanai pie viļņu garuma no 370 nm līdz 193 nm.

X.C.I.002 Šādas ķīmiskās vielas un materiāli, ko izmanto iespiedshēmu plašu (*PCB*) ražošanā:

a. *PCB* kompozītie substrāti, kas izgatavoti no stikla šķiedras vai kokvilnas (piemēram, FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 u. c.);

b. daudzslāņu *PCB* substrāti, kas satur vismaz vienu slāni no jebkura šāda materiāla:

1. alumīnijs,

2. politetrafluoretilēns (PTFE); vai

3. keramikas materiāli (piemēram, alumīnija oksīds, titāna oksīds u. c.);

c. ķīmiskās vielas kodināšanai;

1. dzelzs hlorīds (7705-08-0);

2. vara hlorīds (7447-39-4);

3. amonija persulfāts (7727-54-0);

4. nātrija persulfāts (7775-27-1); vai

5. ķīmiskie preparāti, kas īpaši paredzēti kodināšanai un satur jebkuru no X.C.I.002.c.1. līdz X.C.I.002.c.4. pozīcijā minētajām ķīmiskajām vielām.

Piezīme. X.C.I.002.c. pozīcija neattiecas uz "ķīmisko vielu maisījumiem", kuros ir vismaz viena no X.C.I.002.c. pozīcijā minētajām ķīmiskajām vielām, ja atsevišķas ķīmiskās vielas daudzums maisījumā nav vairāk par 10 %.

d. vara folija ar minimālo tīrību 95 % un biezumu līdz 100 μm;

e. šādas polimēru vielas un to plēves, kuru biezums ir mazāks par 0,5 mm:

1. aromātiskie poliimīdi;

2. parilēni;

3. benzociklobutēni (BCB); vai

4. polibenzoksazoli.

X.D.I.001 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta 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.D.I.002 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta iespiedshēmu plašu (*PCB*) testēšanai, "izstrādei" vai "ražošanai".

X.E.I.001 "Tehnoloģija", 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. pozīcijā paredzētā kontrole, "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai".

X.E.I.002 "Tehnoloģijas" iespiedshēmu plašu (*PCB*) "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai".

[1] 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, uz ko neattiecas 4A001. vai 4A003. pozīcija[1] , un speciāli tiem izstrādāti 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:

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.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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

c. "cipardatoriem" un saistītām iekārtām paredzētās "tehnoloģijas" konstatē saskaņā ar 4E sadaļu[1].

a. elektroniski datori un saistītās iekārtas un "elektroniski mezgli" un speciāli tiem izstrādāti komponenti, kas paredzēti ekspluatācijai apkārtējās vides temperatūrā, kura pārsniedz 343 K (70°C);

b. "cipardatori", to 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 speciāli izstrādāti vai pārveidoti, lai palielinātu veiktspēju, apvienojot procesorus, šādā veidā:

1. izstrādāts, lai būtu apvienojams konfigurācijās ar 16 vai vairāk procesoru;

2. neizmanto;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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 mezglus". Tas neattiecas uz "elektroniskiem mezgliem", kurus to konstrukcijas dēļ paredzēts lietot tikai kā saistītās iekārtas, uz ko attiecas X.A.II.001.k. pozīcijā paredzētā kontrole.

2. piezīme. X.A.II.001.c. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz "elektroniskiem mezgliem", kas ir speciāli izstrādāti izstrādājumam vai izstrādājumu grupai, kuru maksimālā konfigurācija nepārsniedz X.A.II.001.b. pozīcijā minētos robežlielumus.

d. neizmanto;

e. neizmanto;

f. "signālu apstrādes" vai "attēlu uzlabošanas" iekārtas, kuru "koriģētā maksimumjauda" (*APP*) ir 0,0128 svērto *TeraFLOPS* (*WT*) vienību vai lielāka par to;

g. neizmanto;

h. neizmanto;

i. iekārtas, kas satur "termināļa saskarnes iekārtu", kura pārsniedz X.A.III.101. pozīcijā noteiktos robežlielumus;

Tehniska piezīme. X.A.II.001.i. pozīcijā "termināļa saskarnes iekārta" ir iekārta, kurā informācija iekļūst telesakaru sistēmā vai atstāj to, piem., tālrunis, datu ierīce, dators utt.

j. iekārtas, kas speciāli izstrādātas, lai nodrošinātu "cipardatoru" vai ar tiem saistīto iekārtu ārējo starpsavienojumu, kas nodrošina sakarus ar datu apmaiņas ātrumu virs 80 MB/s;

Piezīme. X.A.II.001.j. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz iekšējā, starpsavienojumu iekārtām (piemēram, aizmugures paneļiem, kopnēm), pasīvu starpsavienojumu iekārtām, "tīkla piekļuves kontrolleriem" vai "sakaru kanāla kontrolleriem".

Tehniska piezīme. X.A.II.001.j. pozīcijā "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 speciāli tiem izstrādāti 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 izmantoti matemātiski un analītiski paņēmieni un kura izstrādāta 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 µs.

Tehniska piezīme. X.D.II.001. pozīcijā "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 4D001 pozīcijā[1] minēto, kas speciāli izstrādāta vai pārveidota tādas iekārtas "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kuru attiecas 4A101 pozīcijā[1] paredzētā kontrole.

X.E.II.001 "Tehnoloģija" tādas iekārtas "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kuru attiecas X.A.II.001. pozīcijā paredzētā kontrole, vai "programmatūra", uz kuru attiecas X.D.II.001. vai X.D.II.002. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.II.002 "Tehnoloģija" tādas iekārtas "izstrādei" vai "ražošanai", kas izstrādāta "multidatu plūsmas apstrādei".

Tehniska piezīme. X.E.II.002. pozīcijā "multidatu plūsmas apstrāde" ir mikroprogramma vai tādu iekārtu arhitektūra, kas reizē ļauj apstrādāt divas vai vairākas datu sekvences, un ko kontrolē viena vai vairākas instrukciju sekvences, izmantojot:

1. vienas instrukcijas multidatu (SIMD) arhitektūras izstrādnes, piemēram, vektora vai blokprocesorus;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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 fizisku personu personiska lietojuma precēm.

X.A.III.101 Telesakaru iekārtas

a. Jebkura veida telesakaru iekārtas, uz ko neattiecas 5A001.a. pozīcijā[1] paredzētā kontrole un kas ir speciāli izstrādātas darbam ārpus temperatūras diapazona no 219 K (–54 °C) līdz 397 K (124 °C).

b. telesakaru pārraides iekārtas un sistēmas, kā arī speciāli tām izstrādāti 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);

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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

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. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz iekārtām, kas speciāli izstrādātas iebūvēšanai un darbināšanai satelītu sistēmā civilām vajadzībām.

2. modemi, kuros izmanto viena balss kanāla joslas platumu ar "datu signāla pārraides ātrumu", kas pārsniedz 9 600 bitus sekundē;

3. kas ir "ierakstītas programmas vadītas" šķērssavienojuma ciparielekārtas, 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 ir lielāks par 1 000 nm; vai

   b. izmanto analogus paņēmienus, 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. veic "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. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz civilām vajadzībām paredzētām iekārtām, 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 MHz līdz 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. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz iekārtām, kas speciāli izstrādātas iebūvēšanai un darbināšanai satelītu sistēmā civilām vajadzībām.

2. X.A.III.101.b.7. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz radioreleja iekārtām, 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 speciāli tām izstrādātas 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 paredzētā 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. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz 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. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz multipleksiem saliktiem savienojumiem, kas sastāv tikai no sakaru kanāliem, uz kuriem atsevišķi neattiecas X.A.III.101.b.1. pozīcijā paredzētā 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. pozīcijā paredzētā kontrole neattiecas uz pakešu slēdžiem un maršrutētājiem, kuru pieslēgvietas un līnijas nepārsniedz X.A.III.101.c.10. pozīcijā noteiktos robežlielumus.

11. "optiskā komutācija";

12. izmanto "asinhroniskas 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 izkliedētas 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 3 100 Hz balss kanālā, kā noteikts CCITT Ieteikumā G.151.

3) "Sakaru kanāla kontrollers" ir fiziskā saskarne, kas kontrolē sinhroniskas vai asinhroniskas cipardatu informācijas plūsmu. Šādu iekārtu var integrēt datorā vai telesakaru iekārtās, lai nodrošinātu pieeju sakariem.

4) "Datagramma" ir autonoms, 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" neatkarīgi no tā, vai elektroniskā atmiņa ir iekšēja vai ārēja.

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 optimizētas tādu optisko šķiedru izgatavošanai, uz kurām attiecas X.A.III.101. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.III.101 "Programmatūra", kas īpaši izstrādāta vai pārveidota, lai "izstrādātu", "ražotu" vai "lietotu" iekārtas, uz kurām attiecas X.A.III.101. un X.B.III.101. pozīcijā paredzētā kontrole, un turpmāk aprakstītā dinamiskas adaptīvās maršrutēšanas programmatūra:

a. "programmatūra", kas nav mašīnizpildāmā formā, ir īpaši izstrādāta "dinamiskai adaptīvajai maršrutēšanai".

b. neizmanto.

X.E.III.101 "Tehnoloģija" tādu iekārtu "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai", uz ko attiecas X.A.III.101. vai X.B.III.101. pozīcijā paredzētā kontrole, vai "programmatūra", uz kuru attiecas X.D.III.101. pozīcijā paredzētā kontrole, 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 "izstrādei", 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 fizisku personu personiska lietojuma precēm.

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. piezīmi[1].

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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[1].

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".

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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 plate elektronu attēlu pastiprinātājam ar perforācijas soli (atstatums no centra līdz centram) mazāku nekā 25 μm; un

c. kam ir kāda no šīm īpašībām:

1. S–20, S–25 vai vairāku sārmu fotokatods; vai

2. *GaAs* vai *GaInAs* fotokatods;

2. speciāli konstruētas mikrokanālu plates, kam ir abas šīs īpašības:

a. katrai platei ir 15 000 vai vairāk dobu cauruļu; un

b. perforācijas solis (atstatums no centra līdz centram) mazāks nekā 25 μm;

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 kritērijiem[1];

b. neizmanto;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.A.IV.004 Optikas ierīces:

Piezīme. X.A.IV.004. pozīcija neattiecas uz optiskajiem filtriem ar fiksētām gaisa spraugām vai Lyot tipa filtriem.

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 (*FWHI*) vai mazāks un maksimālā transmisija ir 90 % vai vairāk; vai

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

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 1 000 nm, bet nepārsniedz 3 000 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 (CO_2) "lāzeri", kuriem piemīt jebkura no šādām īpašībām:

1. nepārtrauktā režīma (CW) izejas jauda pārsniedz 10 kW;

2. ģenerē pulsējošu starojumu ar "impulsa ilgumu" virs 10 µs; un

a. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 10 kW; vai

b. impulsa "maksimālā jauda" 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 izstarošanas jauda lielāka par 2,5 kW;

b. šādi pusvadītāju "lāzeri":

1. atsevišķi viena šķērsmoda pusvadītāju "lāzeri" ar šādām īpašībām:

a. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 100 mW; vai

b. pārraides viļņu garums ir lielāks par 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 µs, un kāda no šīm īpašībām:

a. viena šķērsmoda izeja un kāda no šīm īpašībām:

1. "elektrorozetes 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 izstarošanas jauda lielāka par 20 W; vai

b. vairāku šķērsmodu izeja un kāda no šīm īpašībām:

1. "elektrorozetes efektivitāte" ir lielāka par 18 % un “vidējā izejas jauda” ir lielāka par 30 W;

2. "maksimālā jauda" ir lielāka par 200 MW; vai

3. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 50 W; vai

2. “impulsa ilgums” ir garāks par 1 µs, un ir kāda no šīm īpašībām:

   a. viena šķērsmoda izeja un kāda no šīm īpašībām:

      1. "elektrorozetes 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 izstarošanas jauda lielāka par 20 W; vai

   b. vairāku šķērsmodu izeja un kāda no šīm īpašībām:

      1. "elektrorozetes efektivitāte" ir lielāka par 18 % un “vidējā izejas jauda” ir lielāka par 30 W; vai

      2. vidējā izstarošanas 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. "elektrorozetes 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 izstarošanas jauda lielāka par 50 W; vai

2. vairāku šķērsmodu izeja un kāda no šīm īpašībām:

a. "elektrorozetes efektivitāte" ir lielāka par 18 % un “vidējā izejas jauda” ir lielāka par 30 W; vai

b. vidējā izstarošanas jauda lielāka par 500 W;

Piezīme. X.A.IV.005.e.2.b pozīcija neattiecas 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 detaļu masa, kas ir vajadzīgas, lai darbinātu "lāzeru", piemēram, pats "lāzers", tā barošanas bloks, siltummaiņa bloks, 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. enerģija pārsniedz 100 mJ impulsā, un impulsa "maksimālā jauda" pārsniedz 1 W; vai

2. vidējā vai nepārtrauktā režīma (CW) izejas jauda pārsniedz 1 W;

g. brīvo elektronu "lāzeri".

Tehniska piezīme. X.A.IV.005. pozīcijā "elektrorozetes 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. paredzēti darbam ar lielā ātrumā rotējošu magnētisko lauku, kura rotācijas ātrums pārsniedz 1 x 10^6 magnētiskās plūsmas kvantu sekundē;

c. paredzēti darbam bez magnētiskā ekrāna dabiskajā zemes magnētiskajā laukā; vai

d. ar temperatūras koeficientu, kas 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 μGal; 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 ko neattiecas X.A.IV.009.c pozīcija;

b. pret radiāciju izturīgas TV kameras, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 minētās; vai

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" fotoinžektorus;

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 "sitienu garums" būtu mazāks par 500 mm (augsta dubultlaušana), vai optisko sensoru materiāli, kuri nav aprakstīti 6C002.b pozīcijā[1] 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) "sitienu 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. pozīcija attiecas uz cirkonija vai alumīnija fluorīdiem un to variantiem.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

2. monokristāliskais fluorīdu stikls, kas izgatavots no savienojumiem, uz ko attiecas 6C004.e.1. pozīcija[1];

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 pozīcija.

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. pozīcija.

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. pozīcija.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

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; vai

c. "pirmkods", kas speciāli izstrādāts X.A.IV.009.c pozīcijā minētajām seismiskajām ielaušanās atklāšanas sistēmām.

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 pozīcija.

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. pozīcija.

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 λ/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. pozīcija;

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. pozīcija neattiecas uz austiņām un mikrofoniem.

2. piezīme. X.A.V.001. pozīcija 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 "lietošanai".

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 "lietošanai".

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. televīzijas kameras darbam zem ūdens, ar lielāko izšķirtspēju, veicot mērījumus gaisa vidē, pāri par 700 līnijām;

Tehniska piezīme. Televīzijā lielākā izšķiršanas spēja ir horizontālās izšķiršanas spējas mērījums, ko parasti nosaka pēc maksimālā līniju skaita attēlā, ko var labi izšķirt izmēģinājuma diagrammā, izmantojot IEEE standartu 208/1960 vai tam līdzvērtīgu valsts nacionālo 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. Kuģu katli, kas konstruēti tā, lai tiem būtu kāds no šiem raksturlielumiem:

1. siltumatdeves koeficients (maksimālais) vienāds ar vai lielāks par 1 966,4 kW/m^3 no kurtuves tilpuma; vai

2. saražotā tvaika attiecība kilogramos stundā (maksimālā) pret katla saussvaru kilogramos vienāda ar vai lielāka par 37,6;

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 pozīcija neattiecas uz peldlīdzekļiem, kuri teritorijā uzturas uz laiku un kurus izmanto privātiem pārvadājumiem vai pasažieru vai kravu pārvadājumiem no Savienības muitas 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 kompasi un niršanas datori;

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

j. zemūdens apgaismošanas un vilces iekārtas; vai

Piezīme. X.A.VI.001.j pozīcija 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 "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.VI.001. pozīcija.

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 "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.VI.001. pozīcija.

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 pozīcija 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. Neizmanto.

b. neizmanto.

c. Aviācijas gāzturbīnu dzinēji un speciāli konstruēti to komponenti.

d. Neizmanto.

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

X.A.VII.003 Gaisa kuģu dzinēji, izņemot tos, kas minēti KMPS X.A.VII.002. pozīcijā vai Regulā (ES) 2021/821:

a. virzuļdzinēji un rotācijas iekšdedzes virzuļdzinēji; vai

b. elektromotori.

Tehniska piezīme. X.A.VII.003. pozīcijā gaisa kuģi aptver: lidmašīnas, bezpilota lidaparātus, helikopterus, žiroplānus, hibrīdus gaisa kuģus vai radiovadāmus modeļus.

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. pozīcija 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 sieniņu biezuma mērīšanai;

b. tādi rīki, piederumi vai mērīšanas iekārtas "lāzera", ūdensstrūklas vai ECM/EDM caurumu urbšanas procesiem, uz ko attiecas 9E003.c pozīcija[1];

c. keramikas serdeņa izskalošanas iekārtas;

d. keramikas serdeņa ražošanas iekārtas vai rīki;

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. pozīcija.

X.D.VII.002 "Programmatūra" tādu iekārtu "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kurām attiecas X.A.VII.002. vai X.B.VII.002. pozīcija.

X.E.VII.001 "Tehnoloģijas", izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai", vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.VII.001. vai X.B.VII.001. pozīcija.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.E.VII.002 "Tehnoloģijas" tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai", vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.VII.002. vai X.B.VII.002. pozīcija.

X.E.VII.003 Šādas citas "tehnoloģijas", kas nav aprakstītas 9E003. pozīcijā[1]:

a. rotoru lāpstiņu uzgaļu klīrensa vadības sistēmas, kurās izmanto korpusa aktīvas līdzsvarošanas "tehnoloģiju", aprobežojoties ar konstrukcijas un projektēšanas datubāzi; vai

b. gāzes gultņi turbodzinēju rotoru mezgliem.

VIII kategorija – Dažādi priekšmeti

X.A.VIII.001 Šādas iekārtas naftas ieguvei vai naftas izpētei:

a. urbšanas galviņas integrētās mērīšanas iekārtas, tostarp inerciālās navigācijas sistēmas mērījumiem urbšanas laikā (*MWD*);

b. gāzu monitoringa sistēmas un tām paredzēti detektori, kas izstrādātas pastāvīgai darbībai un sērūdeņraža konstatēšanai;

c. iekārtas seismoloģiskajiem mērījumiem, tostarp seismiskajai atstarošanai un seismiskajiem vibratoriem;

d. nogulu eholotes.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.A.VIII.002 Iekārtas, "elektroniski mezgli" un komponenti, kas speciāli konstruēti kvantu datoriem, kvantu elektronikai, kvantu sensoriem, kvantu procesoru blokiem, kubitu shēmām, kubitu ierīcēm vai kvantu radaru sistēmām, tostarp Pokela elementiem.

1. piezīme. Kvantu datori veic aprēķinus, kuros izmanto tādas kvantu stāvokļu kopīgās īpašības kā superpozīcija, interference un sasaiste.

2. piezīme. Bloki, shēmas un ierīces cita starpā ietver supervadītāja shēmas, kvantu atkvēlināšanu, jonu uztveršanu, fotonisku mijiedarbību, silīciju/spinu, aukstus atomus.

X.A.VIII.003 Šādi mikroskopi, saistītās iekārtas un detektori:

a. skenējošie elektronmikroskopi (*SEM*);

b. skenējošie Ožē mikroskopi;

c. transmisijas elektronmikroskopi (*TEM*);

d. atomspēku mikroskopi (*AFM*);

e. skenējošie spēka mikroskopi (*SFM*);

f. iekārtas un detektori, kas speciāli konstruēti lietošanai ar X.A.VIII.003.a–X.A.VIII.0003.e pozīcijā norādītajiem mikroskopiem, izmantojot jebkuru no turpmāk minētajām materiālu analīzes metodēm:

1. rentgena fotoelektronu spektroskopija (*XPS*);

2. disperģētās enerģijas rentgenstaru spektroskopija (*EDX, EDS*); vai

3. elektronu spektroskopija ķīmiskajai analīzei (*ESCA*).

X.A.VIII.004 Kolektoru iekārtas metāla rūdu dziļjūras ieguvei.

X.A.VIII.005 Šādas ražošanas iekārtas un darbgaldi:

a. aditīvās ražošanas iekārtas metāla detaļu "ražošanai";

Piezīme. X.A.VIII.005.a pozīcija attiecas tikai uz šādām sistēmām:

*1. pulverveida sistēmas, kurās izmanto selektīvo lāzerkausēšanu (*SLM*), lāzerkausēšanu, tiešo metāla lāzera saķepināšanu (*DMLS*) vai elektronu staru kausēšanu (*EBM*); vai*

2. pulverpadeves sistēmas, kurās izmanto lāzermetināšanu, tiešo enerģijas uzklāšanu vai metālu uzklāšanu ar lāzeru.

b. aditīvās ražošanas iekārtas “energoietilpīgiem materiāliem”, tostarp iekārtas, kurās izmanto ultraskaņas ekstrūziju;

c. šķidrā pārklājuma fotopolimerizācijas (*VVP*) aditīvās ražošanas iekārtas, kurās izmanto stereo litogrāfiju (*SLA*) vai digitālo gaismas apstrādi (*DLP*).

X.A.VIII.006 Iekārtas tādas drukātās elektronikas “ražošanai”, kuru izmanto organiskajās gaismas diodēs (*OLED*), organiskā lauka efekta tranzistoros (*OFET*) vai organiskajos fotoelementos (*OPVC*).

X.A.VIII.007 Iekārtas tādu mikroelektromehānisko sistēmu (*MEMS*) “ražošanai”, kurās izmanto silīcija mehāniskās īpašības, tostarp mikroshēmas formāta sensori, piemēram, spiediena membrānas, lieces stari vai mikroregulēšanas ierīces.

X.A.VIII.008 Iekārtas, kas speciāli konstruētas e-degvielu (elektrodegvielu un sintētisko degvielu) vai īpaši efektīvu saules enerģijas elementu (efektivitāte > 30 %) ražošanai.

X.A.VIII.009 Šādas ultraaugsta vakuuma (*UHV*) iekārtas:

a. *UHV* sūkņi (sublimācijas sūkņi, turbomolekulārie sūkņi, difūzijas sūkņi, kriogēnie sūkņi, jonu savācēji);

b. *UHV* spiediena mērītāji.

Piezīme. UHV ir 100 nanopaskāli (nPA) vai mazāk.

X.A.VIII.010 Šādas "kriogēnās saldēšanas sistēmas", kas konstruētas tam, lai 48 stundas vai ilgāk uzturētu temperatūru zem 1,1 K, un saistītās kriogēnās saldēšanas iekārtas:

a. impulsa caurules (*Pulse Tubes*);

b. kriostati;

c. Duāra trauki;

d. gāzes apstrādes sistēma (*GHS*);

e. kompresori; vai

f. vadības bloki.

Piezīme. "Kriogēnās saldēšanas sistēmas" cita starpā ietver atšķaidīšanas ledusskapjus, adiabātiskos demagnetizācijas ledusskapjus un lāzeru dzesēšanas sistēmas.

X.A.VIII.011 "Dekapsulācijas" iekārtas pusvadītāju ierīcēm.

Piezīme. "Dekapsulācija" ir vāciņa, vāka vai iekapsulētājmateriāla noņemšana no iepakotas integrālās shēmas ar mehāniskiem, termiskiem vai ķīmiskiem līdzekļiem.

X.A.VIII.012 Augstas kvantu efektivitātes (*QE*) fotodetektori, kuru *QE* ir lielāka par 80 % viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 400 nm, bet nepārsniedz 1600 nm.

X.AVIII.013 Ciparvadības darbgaldi, kam ir viena vai vairākas lineāras asis, kuru pārvietojuma garums ir lielāks par 8000 mm.

X.A.VIII.014 Ūdensmetēja sistēmas masu nekārtību vai pūļa kontrolei un tām speciāli izstrādātas sastāvdaļas.

Piezīme. X.A.VIII.014. pozīcijas ūdensmetēju sistēmas ietver, piemēram: transportlīdzekļus vai fiksētas stacijas, kas aprīkotas ar attālināti darbināmu ūdensmetēju un kas projektētas tā, lai aizsargātu operatoru no ārpusē notiekošā, ar tādiem elementiem kā bruņas, neplīstoši logi, metāla aizsegi, buferi vai avārijdrošas riepas. Pie komponentiem, kas īpaši izstrādāti ūdensmetējiem, var piederēt, piemēram: klāja lielgabala ūdens sprauslas, sūkņi, rezervuāri, kameras un gaismekļi, kas ir aizsargāti pret šāviņiem, pacelšanas masti šiem priekšmetiem un šo priekšmetu tālvadības sistēmas.

X.A.VIII.015 Likumsargu darbībās izmantojami sitamie ieroči, tostarp kabatas formāta steki, policijas steki, steki ar sānu rokturi, tonfas, pletnes un pātagas.

X.A.VIII.016 Policijas aizsargķiveres un vairogi; un speciāli konstruēti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.A.VIII.017 Likumsargu darbībās izmantojami savaldīšanas rīki, tostarp kājudzelži, važas un rokudzelži; spaidu krekli; elektrošoka aproces; elektrošoka jostas; elektrošoka uzroči; daudzpunktu savaldīšanas rīki, piemēram, savaldīšanas krēsli; īpaši izstrādāti komponenti un aksesuāri, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

Piezīme. X.A.VIII.017. pozīcija attiecas uz savaldīšanas rīkiem, ko izmanto likumsargu darbībās. Tā neattiecas uz medicīniskām ierīcēm, kas ir aprīkotas, lai ierobežotu pacienta kustības medicīnisko procedūru laikā. Tā neattiecas uz ierīcēm, kas kavē pacientu ar atmiņas traucējumiem izkļūt no attiecīgas medicīnas iestādes. Tā neattiecas uz drošības aprīkojumu, piemēram, drošības jostām vai bērnu sēdeklīšiem izmantošanai automobiļos.

X.A.VIII.018 Naftas un gāzes ieguves iekārtas, programmatūra un dati (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. Neizmanto.

b. Šādi hidropārraušanas tehnoloģijas elementi:

1. Hidropārraušanas procesa izstrādes un analīzes "programmatūra" un dati;

2. Hidropārrāvuma "propants", "pārraušanas šķidrums" un tam nepieciešamās ķīmiskās piedevas; vai

3. Augstspiediena sūkņi.

Tehniska piezīme.

"Propants" ir ciets materiāls, visbiežāk apstrādātas smilts vai mākslīgi veidotas keramikas materiāls, kas paredzēts, lai hidropārraušanas procesa laikā vai vēlāk saglabātu radīto plaisu atvērtu. To pievieno "pārraušanas šķidrumam", kura sastāvs var atšķirties atkarībā no plaisu veidošanas metodes, – tas var būt uz gela, putu vai ūdens bāzes.

X.A.VIII.019 Īpašas apstrādes ierīces (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. Gredzenmagnēti;

b. neizmanto.

X.A.VIII.020 Masu nekārtību novēršanai vai pašaizsardzībai paredzēti ieroči un ierīces:

a. Pārnēsājami elektriskās izlādes ieroči, ar kuriem katru elektrošoku var raidīt tikai uz vienu personu, tostarp (bet ne tikai) elektrošoka zižļi, elektrošoka vairogi, apdullinoši šaujamieroči un elektrošoka šautras šaujamieroči;

b. Komplekti, kas sastāv no visām būtiskām sastāvdaļām tādu pārnēsājamu elektriskās izlādes ieroču izgatavošanai, uz ko attiecas X.A.VIII.020.a. pozīcija; vai

Piezīme. Par būtiskām sastāvdaļām uzskata šādas preces:

1. ierīce, kas rada elektrošoku;

2. slēdzis (ar tālvadību vai bez tās); un

3. elektrodi vai (attiecīgā gadījumā) vadi, pa kuriem tiek vadīts elektriskās strāvas trieciens.

c. stacionāri vai piemontējami elektriskās izlādes ieroči, kas darbojas plašā rādiusā un kas elektrošoku var raidīt uz vairākām personām.

X.A.VIII.021 Ieroči un ierīces, kas izsmidzina paralizējošas vai kairinošas ķīmiskas vielas, lai novērstu masu nekārtības vai nodrošinātu pašaizsardzību, kā arī dažas saistītas vielas:

a. Pārnēsājami ieroči un ierīces, kas ievada vai racionē paralizējošas vai kairinošas ķīmiskas vielas devu vienai personai vai šādu vielu izsmidzina, iedarbojoties uz nelielu teritoriju, piemēram, miglas vai mākoņa veidā;

1. piezīme. Šī pozīcija neietver ierīces, uz kurām attiecas Eiropas Savienības Kopējo militāro preču saraksta pozīcija ML 7 e).

2. piezīme. Šī pozīcija neietver pašaizsardzībai izmantotas individuālas pārnēsājamas ierīces (pat ja tās satur ķīmisku vielu).

3. piezīme. Papildus attiecīgām ķīmiskām vielām, piemēram, masu nekārtību novēršanai paredzētām aktīvajām vielām vai PAVA, preces, uz kurām attiecas X.A.VIII.021.c. un X.A.VIII.021.d. pozīcija, ir uzskatāmas par paralizējošām vai kairinošām ķīmiskām vielām.

b. Pelargonskābes vanilinamīds (PAVA) (CAS 2444–46–4).

c. *Oleoresin capsicum (OC)* (CAS 8023–77–6).

d. Maisījumi, kas satur vismaz 0,3 % *PAVA* vai *OC* masas un šķīdinātāju (piemēram, etanolu, 1-propanolu vai heksānu), kuri paši par sevi varētu tikt izmantoti kā paralizējošas vai kairinošas vielas (it īpaši aerosolos un šķidrā veidā) vai varētu tikt izmantoti paralizējošu vai kairinošu vielu ražošanā

1. piezīme. Šī pozīcija neietver mērces un izstrādājumus to gatavošanai, zupas un izstrādājumus to gatavošanai, kā arī garšvielas un piedevu maisījumus – ar nosacījumu, ka PAVA vai OC nav vienīgā tajā ietilpstošā garšviela.

2. piezīme. Šī pozīcija neietver medikamentus, par kuriem saskaņā ar Savienības tiesību aktiem ir izsniegta tirdzniecības atļauja.

e. Stacionāras ierīces paralizējošu vai kairinošu ķīmisku vielu izsmidzināšanai, kuras var piestiprināt pie sienas vai griestiem iekštelpās, kuras sastāv no tvertnes ar kairinošām vai paralizējošām ķīmiskām vielām un kuras iedarbina, izmantojot tālvadības sistēmu; vai

Piezīme. Papildus attiecīgām ķīmiskām vielām, piemēram, masu nekārtību novēršanai paredzētām aktīvajām vielām vai PAVA, preces, uz kurām attiecas X.A.VIII.021.c. un X.A.VIII.021.d. pozīcija, ir uzskatāmas par paralizējošām vai kairinošām ķīmiskām vielām.

f. Stacionāras vai piemontējamas ierīces paralizējošu vai kairinošu ķīmisku vielu izsmidzināšanai plašā rādiusā, kuras nav paredzētas piestiprināšanai pie sienas vai griestiem iekštelpās;

1. piezīme. Šī pozīcija neietver ierīces, uz kurām attiecas Eiropas Savienības Kopējo militāro preču saraksta pozīcija ML 7 e).

2. piezīme. Papildus attiecīgām ķīmiskām vielām, piemēram, masu nekārtību novēršanai paredzētām aktīvajām vielām vai PAVA, preces, uz kurām attiecas X.A.VIII.021.c. un X.A.VIII.021.d. pozīcija, ir uzskatāmas par paralizējošām vai kairinošām ķīmiskām vielām.

g. Citas kairinošas ķīmiskas vielas un to maisījumi, kas pēc svara satur vismaz 0,3 % aktīvās vielas:

1. dibenz-[b, f][1,4]-oksazepīns (CR) (CAS 257-07-8);

2. 8-metil-N-vanilil-trans-6-nonenamīds (kapsaicīns) (CAS 404-86-4);

3. 8-metil-N-vanililnonamīds (dihidrokapsaicīns) (CAS 19408-84-5);

4. N-vanilil-9-methildek-7-(E)-enamīds (homokapsaicīns) (CAS 58493-48-4);

5. N-vanilil-9-methildekanamīds (homodihidrokapsaicīns) (CAS 20279-06-5);

6. N-vanilil-7-methildekanamīds (nordihidrokapsaicīns) (CAS 28789-35-7);

7. 4-nonanolilmorfolīns (MPA) (CAS 5299-64-9);

8. Cis-4-acetilaminodiciklohеksilmetāns (CAS 37794-87-9);

9. N,N'-Bis(izopropil)etilenediimīns; vai

10. N,N'-Bis(tert-butil)etilenediimīns.

X.A.VIII.022 Izstrādājumi, kas varētu tikt izmantoti nāvessoda izpildei cilvēkiem, veicot nāvējošu injekciju:

a. Ātras un vidējas iedarbības barbiturātu grupas anestēzijas vielas, tostarp (bet ne tikai):

1. Amobarbitāls (CAS 57-43-2)

2. Amobarbitāla nātrija sāls (CAS 64-43-7)

3. Pentobarbitāls (CAS 76-74-4)

4. Pentobarbitāla nātrija sāls (CAS 57-33-0)

5. Sekobarbitāls (CAS 76-73-3)

6. Sekobarbitāla nātrija sāls (CAS 309-43-3)

7. Tiopentāls (CAS 76-75-5) vai

8. Tiopentāla nātrija sāls (CAS 71-73-8), dēvēts arī par tiopentona nātriju

b. Izstrādājumi, kas satur vienu no X.A.VIII.022.a pozīcijā uzskaitītajām anestēzijas vielām.

X.A.VIII.023 Tīkli, nojumes, teltis, segas un apģērbi, kas īpaši paredzēti kamuflāžai.

X.B.VIII.001 Īpašas apstrādes ierīces (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. Karstās kameras; vai

b. Boksi ar cimdiem, kas piemēroti izmantošanai ar radioaktīviem materiāliem.

X.C.VIII.001 Metāla pulveri un metālu sakausējumu pulveri, ko var izmantot kādā no X.A.VIII.005.a pozīcijā uzskaitītajām sistēmām.

X.C.VIII.002 Šādi progresīvi materiāli:

a. materiāli aizsegšanai vai pielāgošanās kamuflāžai;

b. metamateriāli, piemēram, ar negatīvu gaismas laušanas koeficientu;

c. neizmanto;

d. augstas entropijas sakausējumi (*HEA*);

e. Hoislera sakausējumi; vai

f. Kitajeva materiāli, tostarp Kitajeva spina šķidrumi.

X.C.VIII.003 Konjugēti polimēri (vadītspējīgi, pusvadītāji, elektroluminiscējoši), kurus izmanto drukātajā vai organiskajā elektronikā.

X.C.VIII.004 Šādi energoietilpīgi materiāli un to maisījumi:

a. amonija pikrāts (CAS 131-74-8);

b. dūmu pulveris;

c. heksanitrodifenilamīns (CAS 131-73-7);

d. difluoramīns (CAS 10405-27-3);

e. nitrociete (CAS 9056-38-6);

f. neizmanto;

g. tetranitronaftalīns;

h. trinitroanizols;

i. trinitronaftalīns;

j. trinitroksilēns;

k. N-pirolidinons; 1-metil-2-pirolidinons (CAS 872-50-4);

l. dioktilmaleāts (CAS 142-16-5);

m. etilheksilakrilāts (CAS 103-11-7);

n. trietilalumīnijs (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilalumīnijs (TMA) (CAS 75-24-1) un citi pirofori alkilmetāli, kā arī litija, nātrija, magnija, cinka vai bora arilsavienojumi;

o. nitroceluloze (CAS 9004-70-0);

p. nitroglicerīns (vai gliceroltrinitrāts, trinitroglicerīns) (NG) (CAS 55-63-0);

q. 2,4,6-trinitrotoluols (TNT) (CAS 118-96-7);

r. etilēndiamīndinitrāts (EDDN) (CAS 20829-66-7);

s. pentaertritltetranitrāts (PETN) (CAS 78-11-5);

t. svina azīds (CAS 13424-46-9), normāls svina stigmāts (CAS 15245-44-0) un bāzisks svina stigmāts (CAS 12403-82-6), un primārās sprāgstvielas vai kapseļu kompozīcijas, kurās ir azīdi vai azīdu kompleksi;

u. neizmanto;

v. neizmanto;

w. dietildifenilurīnviela (CAS 85-98-3); dimetildifenilurīnviela (CAS 611-92-7); metiletildifenilurīnviela.

x. N,N-difenilurīnviela (asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 603-54-3);

y. metil-N,N-difenilurīnviela (metil-asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 13114-72-2);

z. etil-N,N-difenilurīnviela (etil-asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 64544-71-4);

aa. neizmanto;

bb. 4-nitrodifenilamīns (4-NDPA) (CAS 836-30-6);

cc. 2,2-dinitropropanols (CAS 918-52-5); vai

dd. Neizmanto.

X.D.VIII.001 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta X.A.VIII.005.–X.A.VIII.0013. pozīcijā norādīto iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai".

X.D.VIII.002 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta X.A.VIII.002. pozīcijā norādīto iekārtu, “elektronisko mezglu” vai komponentu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”.

X.D.VIII.003 “Programmatūra” aditīvās ražošanas produktu digitālajiem dvīņiem vai aditīvās ražošanas produktu uzticamības noteikšanai.

X.D.VIII.004 “Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta tādu preču “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”, uz kurām attiecas X.A.VIII.014. pozīcija.

X.D.VIII.005 Īpaša “programmatūra” (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. “Programmatūra” neitronu aprēķināšanai/modelēšanai

b. “Programmatūra” radiācijas pārvietošanās aprēķināšanai/modelēšanai; vai

c. “Programmatūra” hidrodinamisku aprēķinu/modelēšanas veikšanai.

X.E.VIII.001 “Tehnoloģija” X.A.VIII.001.–X.A.VIII.0013. pozīcijā norādīto iekārtu “projektēšanai”, “ražošanai” vai “lietošanai”.

X.E.VIII.002 "Tehnoloģija" X.C.VIII.002. vai X.C.VIII.003. pozīcijā norādīto materiālu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai".

X.E.VIII.003 "Tehnoloģija" aditīvās ražošanas produktu digitālajiem dvīņiem, aditīvās ražošanas produktu uzticamības noteikšanai vai X.D.VIII.003. pozīcijā norādītajai programmatūrai.

X.E.VIII.004 Tehnoloģija X.D.VIII.001.–X.D.VIII.002. pozīcijā norādītās programmatūras "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai".

X.E.VIII.005 "Tehnoloģija", kas "vajadzīga" tādu preču "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kurām attiecas X.A.VIII.014. pozīcija.

X.E.VIII.006 "Tehnoloģija", kas paredzētas vienīgi tādu iekārtu "projektēšanai" vai "ražošanai", uz kurām attiecas X.A.VIII.017. pozīcija.

IX kategorija – Speciāli materiāli un saistītas iekārtas

X.A.IX.001 Ķīmiskas vielas, tostarp asaru gāzes preparāts, kas satur 1 % vai mazāk ortohlorbenzalmalononitrila (CS) vai 1 % vai mazāk hloracetofenona (CN), izņemot atsevišķās tvertnēs ar neto svaru 20 g vai mazāk; piparu gāzes šķidrums, izņemot, ja iepakots atsevišķās tvertnēs ar neto svaru 85,05 g vai mazāk; dūmu bumbas; nekairinošas dūmu lāpas, patronas, granātas un lādiņi; citi pirotehniskie izstrādājumi ar divējādu militāru un komerciālu lietojumu, kā arī tiem speciāli izstrādāti komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.A.IX.002 Pirkstu nospiedumu iegūšanai paredzēti pulveri, krāsvielas un tintes.

X.A.IX.003 Aizsardzības un detektoru iekārtas, kas nav speciāli konstruētas militārai lietošanai un uz ko neattiecas 1A004. vai 2B351. pozīcija[1] (sk. kontrolēto preču sarakstu), un komponenti, kas nav speciāli izstrādāti militārai lietošanai un uz ko neattiecas 1A004. vai 2B351. pozīcija:

a. individuāliem radiācijas dozimetriem; vai

b. iekārtām, kuru lietošana funkcionāli vai konstruktīvi ierobežota ar aizsardzību pret kaitīgajiem faktoriem ražošanā, piemēram, kalnrūpniecībā, karjeros, lauksaimniecībā, farmaceitiskajā rūpniecībā, medicīnā, vides aizsardzībā, atkritumu saimniecībā vai pārtikas rūpniecībā.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Piezīme. X.A.IX.003. pozīcija neattiecas uz izstrādājumiem, kas paredzēti aizsardzībai pret ķīmiskiem vai bioloģiskiem aģentiem un kas ir patēriņa preces, iepakotas mazumtirdzniecībai vai personīgai lietošanai, vai uz medicīniskiem izstrādājumiem, piemēram, lateksa izmeklēšanas cimdiem, lateksa ķirurģiskajiem cimdiem, šķidrajām dezinfekcijas ziepēm, vienreizējas lietošanas ķirurģiskajiem pārklājiem, ķirurģiskajiem virsvalkiem, bahilām un ķirurģiskajām maskām.

X.A.IX.004 Īpašas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. Radiācijas noteikšanas, uzraudzības un mērīšanas iekārtas, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821; vai

b. Rentgenogrāfiskās detektoru iekārtas, piemēram, rentgena konvertori, un fosfora attēlu glabāšanas plates.

X.B.IX.001 Īpašas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. Elektrolīzes elementi fluora ražošanai, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

b. Elementārdaļiņu paātrinātāji;

c. Rūpnieciskā procesa kontroles aparatūra/sistēmas, kas izstrādātas enerģētikas rūpniecības nozarēm, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

d. Freona un auksta ūdens dzesēšanas sistēmas, kas spēj nodrošināt pastāvīgu dzesēšanu 29,3 kW vai lielāku; vai

e. Iekārtas kompozītstruktūru, šķiedru, iepriekš piesūcinātu materiālu un sagatavju ražošanai.

X.C.IX.001 Atsevišķi noteikta ķīmiska satura savienojumi atbilstīgi Kombinētās nomenklatūras 28. un 29. nodaļas 1. piezīmei:

a. šādas ķīmiskas vielas ar 95 % vai lielāku koncentrāciju (pēc masas):

1. Etilēndihlorīds (CAS 107-06-2);

2. Nitrometāns (CAS 75-52-5);

3. Pikrīnskābe (CAS 88-89-1);

4. Alumīnija hlorīds (CAS 7446-70-0);

5. Arsēns (CAS 7440-38-2);

6. Arsēna trioksīds (CAS 1327-53-3);

7. Bis (2-hloretil) etilamīna hidrohlorīds (CAS 3590-07-6);

8. Bis (2-hloretil) metilamīna hidrohlorīds (CAS 55-86-7);

9. Tris (2-hloretil) amīna hidrohlorīds (CAS 817-09-4);

10. Tributilfosfīts (CAS 102-85-2);

11. Metānizocianāts (CAS 624-83-9);

12. Hinaldīns (CAS 91-63-4);

13. 2-bromhloretāns (CAS 107-04-0);

14. Benzils (CAS 134-81-6);

15. Dietilēteris (CAS 60-29-7);

16. Dimetilēteris (CAS 115-10-6);

17. Dimetilaminoetanols (CAS 108-01-0);

18. 2-metoksietanols (CAS 109-86-4);

19. Butirilholīnesterāze (BCHE);

20. Dietilēntriamīns (CAS 111-40-0);

21. Dihlormetāns (CAS 75-09-2);

22. Dimetilanilīns (CAS 121-69-7);

23. Etilbromīds (CAS 74-96-4);

24. Etilhlorīds (CAS 75-00-3);

25. Etilamīns (CAS 75-04-7);

26. Heksamīns (CAS 100-97-0);

27. Izopropanols (CAS 67-63-0);

28. Izopropilbromīds (CAS 75-26-3);

29. Izopropilēteris (CAS 108-20-3);

30. Metilamīns (CAS 74-89-5);

31. Metilbromīds (CAS 74-83-9);

32. Monoizopropilamīns (CAS 75-31-0);

33. Obidoksīma hlorīds (CAS 114-90-9);

34. Kālija bromīds (CAS 7758-02-3);

35. Piridīns (CAS 110-86-1);

36. Piridostigmīna bromīds (CAS 101-26-8);

37. Nātrija bromīds (CAS 7647-15-6);

38. Metālisks nātrijs (CAS 7440-23-5);

39. Tributilamīns (CAS 102-82-9);

40. Trietilamīns (CAS 121-44-8); vai

41. Trimetilamīns (CAS 75-50-3).

b. šādas ķīmiskas vielas ar 90 % vai lielāku koncentrāciju (pēc masas):

1. Acetons (CAS 67-64-1);

2. Acetilēns (CAS 74-86-2);

3. Amonjaks (CAS 7664-41-7);

4. Antimons (CAS 7440-36-0);

5. Benzaldehīds (CAS 100-52-7);

6. Benzoīns (CAS 119-53-9);

7. 1-butanols (CAS 71-36-3);

8. 2-butanols (CAS 78-92-2);

9. Izobutanols (CAS 78-83-1);

10. Terc-butanols (CAS 75-65-0);

11. Kalcija karbīds (CAS 75-20-7);

12. Oglekļa monoksīds (CAS 630-08-0);

13. Hlors (CAS 7782-50-5);

14. Cikloheksanols (CAS 108-93-0);

15. Dicikloheksilamīns (CAS 101-83-7);

16. Etanols (CAS 64-17-5);

17. Etilēns (CAS 74-85-1);

18. Etilēnoksīds (CAS 75-21-8);

19. Fluorapatīts (CAS 1306-05-4);

20. Hlorūdeņradis (CAS 7647-01-0);

21. Sērūdeņradis (CAS 7783-06-4);

22. Mandeļskābe (CAS 90-64-2);

23. Metanols (CAS 67-56-1);

24. Metilhlorīds (CAS 74-87-3);

25. Metiljodīds (CAS 74-88-4);

26. Metilmerkaptāns (CAS 74-93-1);

27. Monoetilēnglikols (CAS 107-21-1);

28. Oksalilhlorīds (CAS 79-37-8);

29. Kālija sulfīds (CAS 1312-73-8);

30. Kālija tiocianāts (CAS 333-20-0);

31. Nātrija hipohlorīts (CAS 7681-52-9);

32. Sērs (CAS 7704-34-9);

33. Sēra dioksīds (CAS 7446-09-5);

34. Sēra trioksīds (CAS 7446-11-9);

35. Tiofosforilhlorīds (CAS 3982-91-0);

36. Triizobutilfosfīts (CAS 1606-96-8);

37. Baltais fosfors (CAS 12185-10-3);

38. Dzeltenais fosfors (CAS 7723-14-0);

39. Dzīvsudrabs (CAS 7439-97-6);

40. Bārija hlorīds (CAS 10361-37-2);

41. Sērskābe (CAS 7664-93-9)

42. 3,3-dimetil-1-butēns (CAS 558-37-2);

43. 2,2-dimetilpropanāls (CAS 630-19-3);

44. 2,2-dimetilpropilhlorīds (CAS 753-89-9);

45. 2-metilbutēns (CAS 26760-64-5);

46. 2-hloro-3-metilbutāns (CAS 631-65-2);

47. 2,3-dimetil-2,3-butāndiols (CAS 76-09-5);

48. 2-metil-2-butēns (CAS 513-35-9);

49. Butillitijs (CAS 109-72-8);

50. Brom(metil)magnijs (CAS 75-16-1);

51. Formaldehīds (CAS 50-00-0);

52. Dietanolamīns (CAS 111-42-2);

53. Dimetilkarbonāts (CAS 616-38-6);

54. Metildietanolamīna hidrogēnhlorīds (CAS 54060-15-0);

55. Dietilamīna hidrogēnhlorīds (CAS 660-68-4);

56. Diizopropilamīna hidrogēnhlorīds (CAS 819-79-4);

57. 3-hinuklidinona hidrogēnhlorīds (CAS 1193-65-3);

58. 3-hinuklidinola hidrogēnhlorīds (CAS 6238-13-7);

59. (R)-3-hinuklidinola hidrogēnhlorīds (CAS 42437-96-7)

60. N,N-dietilaminoetanola hidrogēnhlorīds (CAS 14426-20-1);

61. Dialkil(≤C10) hlorfosfāti;

62. Dialkil(≤C10) fluorfosfāti;

63. N,N-metilizopropilacetamidīns (CAS 1339185-57-7);

64. N,N-metiletilacetamidīns (CAS 1339632-40-4);

65. N,N-etilizopropilacetamidīns(CAS 1339156-10-3);

66. N,N-metilpropilacetamidīns (CAS 1344238-28-3);

67. N,N-etilpropilacetamidīns (CAS 1339737-43-7);

68. N,N-izopropilpropilacetamidīns (CAS 1341389-98-7);

69. N,N-metiletilpropānamidīns (CAS 1339424-26-8);

70. N,N-etilizopropilpropānamidīns (CAS 1344354-09-1);

71. N,N-metilpropilpropānamidīns (CAS 1340216-25-2);

72. N,N-etilpropilpropānamidīns (CAS 1341493-60-4);

73. N,N-izopropilpropilpropānamidīns (CAS 1343225-93-3);

74. N,N-metilizopropilpropānamidīns (CAS 1339042-55-5);

75. N,N-metiletilbutānamidīns (CAS 1341049-51-1);

76. N,N-metilpropilbutānamidīns (CAS 1343721-02-7);

77. N,N-etilpropilbutānamidīns (CAS 1343806-12-1);

78. N,N-izopropilpropilbutānamidīns (CAS 1343316-02-8);

79. N,N-metilizopropilbutānamidīns (CAS 1340219-94-4);

80. N,N-etilizopropilbutānamidīns (CAS 1342204-10-7);

81. N,N-metiletilizobutānamidīns (CAS 1342365-47-2);

82. N,N-etilpropilizobutānamidīns (CAS 1342566-58-8);

83. N,N-metilpropilizobutānamidīns (CAS 1342270-21-6);

84. N,N-izopropilpropilizobutānamidīns (CAS 1342156-11-9);

85. N,N-metilizopropilizobutānamidīns (CAS 1341992-96-8);

86. N,N-etilizopropilizobutānamidīns (CAS 1339048-76-8);

87. N,N-dimetilacetamidīna hidrobromīds (CAS 1801188-12-4);

88. N,N-dimetilacetamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 2909-15-1);

89. N,N-dietilacetamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 91400-32-7);

90. N,N-dietilacetamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 78053-54--0);

91. N,N-dimetilpropānamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 79972-73-9) vai

92. N,N-dimetilpropānamidīna hidrogēnhlorīds (CAS 56776-15-9).

X.C.IX.002 Fentanils un tā atvasinājumi alfentanils, sufentanils, remifentanils, karfentanils un to sāļi.

Piezīme. X.C.IX.002. pozīcija neattiecas uz produktiem, kas tiek identificēti kā patēriņa preces, kuras iepakotas pārdošanai mazumtirdzniecībā personiskam lietojumam vai iepakotas individuālam lietojumam.

X.C.IX.003 Šādi ķīmisko vielu prekursori, kas iedarbojas uz centrālo nervu sistēmu:

a. 4-anilīn-N-fenetilpiperidīns (CAS 21409-26-7); vai

b. N-fenetil-4-piperidons (CAS 39742-60-4).

Piezīmes.

1. X.C.IX.003. pozīcija neattiecas uz "ķīmisko vielu maisījumiem", kuros ir vismaz viena no X.C.IX.003. pozīcijā minētajām ķīmiskajām vielām, ja atsevišķas ķīmiskās vielas daudzums maisījumā nav vairāk par 1 %.

2. X.C.IX.003. pozīcija neattiecas uz produktiem, kas tiek identificēti kā patēriņa preces, kuras iepakotas pārdošanai mazumtirdzniecībā personiskam lietojumam vai iepakotas individuālam lietojumam.

X.C.IX.004 Šķiedru un pavedienu materiāli, uz kuriem neattiecas 1C010. vai 1C210. pozīcija[1], izmantošanai "kompozītu" struktūrās un ar īpatnējo moduli 3,18 x 10^6 m vai vairāk un īpatnējo stiepes robežstiprību 7,62 x 10^4 m vai vairāk.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.C.IX.005 "Vakcīnas", "imūntoksīni", "medicīniski izstrādājumi", "diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti" (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. "Vakcīnas", kas satur preces, uz kurām attiecas 1C351., 1C353. vai 1C354. pozīcija, vai kas ir izstrādātas lietojumam pret tām;

b. "Imūntoksīni", kas satur preces, uz kurām attiecas 1C351.d. pozīcija; vai

c. "Medicīniski izstrādājumi", kas satur kādu no turpmāk minētajiem:

1. "Toksīni", uz ko attiecas 1C351.d. pozīcija (izņemot botulīna toksīnus, uz ko attiecas 1C351.d.1. pozīcija, konotoksīnus, uz ko attiecas 1C351.d.3. pozīcija, vai preces, uz kurām ar ķīmiskajiem ieročiem saistītu apsvērumu dēļ attiecas 1C351.d.4. vai.d.5. pozīcija); vai

2. Ģenētiski modificēti organismi vai ģenētiski elementi, uz ko attiecas 1C353.a.3. pozīcija (izņemot tos, kas satur botulīna toksīnus vai kuros iekodēta to ģenētiskā informācija, uz ko attiecas 1C351.d.1 pozīcija, vai konotoksīnus, uz ko attiecas 1C351.d.3. pozīcija);

d. "Medicīniski izstrādājumi", uz kuriem neattiecas X.C.IX.005.c. pozīcija un kuros ir jebkas no turpmāk minētajiem:

1. botulīna toksīni, uz ko attiecas 1C351.d.1. pozīcija;

2. konotoksīni, uz ko attiecas 1C351.d.3. pozīcija; vai

3. ģenētiski modificēti organismi vai ģenētiski elementi, uz ko attiecas 1C353.a.3. pozīcija un kuri satur botulīna toksīnus vai kuros iekodēta to ģenētiskā informācija, uz ko attiecas 1C351.d.1 pozīcija, vai konotoksīnus, uz ko attiecas 1C351.d.3. pozīcija; vai

e. "diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti", kuros ietilpst 1C351.d. pozīcijā kontrolētās preces (izņemot saskaņā ar 1C351.d.4. vai d.5. pozīciju ar ķīmiskajiem ieročiem saistītu apsvērumu dēļ kontrolētās preces).

Tehniskas piezīmes.

1. *"Medicīniski izstrādājumi" ir: (1) farmaceitiski preparāti, kas ir paredzēti testēšanai un ārstnieciskai lietošanai cilvēkiem (vai veterināros nolūkos),(2) fasēti izplatīšanai kā klīniski vai medicīniski izstrādājumi un (3) Eiropas Zāļu aģentūras (*EMA*) apstiprināti, lai tos vai nu tirgotu kā klīniskus vai medicīniskus izstrādājumus, vai izmantotu kā jaunas zāles pētniecībai.*

2. *"Diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti" ir īpaši izstrādāti, iepakoti un tirgoti diagnostikas vai sabiedrības veselības nolūkiem. Uz bioloģiskajiem toksīniem jebkurā citā konfigurācijā, ieskaitot beztaras sūtījumus vai jebkādiem citiem galalietojumiem, attiecas 1C351. pozīcija.*

X.C.IX.006 Nemilitāri lādiņi un ierīces, kurās ir "energoietilpīgi materiāli", kas nav minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, un slāpekļa trifluorīds gāzveida stāvoklī (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. Kumulatīvie lādiņi, kas īpaši paredzēti darbībām ar naftas urbumiem, izmantojot vienu lādiņu pa vienu asi, kas detonējot rada caurumu, un

1. satur jebkādu "kontrolējamu materiālu" preparātu;

2. ar viendabīgu konisku kumulatīvo piltuvi, kuras smailes leņķis ir 90 grādi vai mazāks;

3. satur vairāk nekā 0 010 kg, bet mazāk nekā 0 090 kg "kontrolējamu materiālu"; un

4. ar diametru, kas nepārsniedz 114,3 cm;

b. Kumulatīvie lādiņi, kas speciāli konstruēti darbībām ar naftas urbumiem un kuros nav vairāk par 0 010 kg "kontrolējamu materiālu";

c. Detonējošās auklas vai detonācijas caurules, kas nesatur vairāk par 0064 kg/m "kontrolējamu materiālu";

d. Patronas ierīces, kas uzliesmošanas materiālā nesatur vairāk par 0,70 kg "kontrolējamu materiālu";

e. Detonatori (elektriskie vai neelektriskie) un detonatoru komplekti, kuros "kontrolējamu materiālu" saturs nepārsniedz 0,01 kg;

f. Aizdedzinātāji, kas nesatur vairāk par 0,01 kg/m "kontrolējamu materiālu";

g. Naftas urbumu patronas, kas nesatur vairāk par 0,015 kg kontrolētu "energoietilpīgu materiālu";

h. Nemilitārai lietošanai paredzēti lieti vai presēti detonatora pastiprinātāji, kas nesatur vairāk par 1,0 kg "kontrolējamu materiālu";

i. Nemilitārai lietošanai paredzētas iepriekš sagatavotas pastas un emulsijas, kuru ML8.d pozīcijas "kontrolējamu materiālu" saturs nepārsniedz 10,0 kg un 35 % no masas;

j. Griežņi un šķelšanas rīki, kas nesatur vairāk par 3,5 kg/m "kontrolējamu materiālu";

k. Pirotehniskās ierīces, kas konstruētas vienīgi nemilitāriem mērķiem (piemēram, teātra skatuvēm, kinofilmu speciālajiem efektiem un uguņošanai) un kas nesatur vairāk par 3,0 kg "kontrolējamu materiālu";

l. Citas nemilitāras sprāgstierīces un lādiņi, uz kuriem neattiecas pozīcijas X.C.IX.006.a.-k. un kas nesatur vairāk par 1,0 kg "kontrolējamu materiālu"; vai

Piezīme. X.C.IX.006.l. pozīcija ietver automobiļu drošības ierīces; ugunsdzēšanas sistēmas; kniedēšanas pistoļu patronas; sprāgstošus lādiņus lauksaimniecības darbībām, naftas un gāzes ieguves darbībām, sporta precēm, komerciālai kalnrūpniecībai vai būvdarbiem; un laika aiztures ierīces (delay tubes), ko izmanto nemilitāru spridzināšanas ierīču montāžā.

m. trifluorīds (NF_3) gāzveida stāvoklī.

Piezīmes.

1. "Kontrolējami materiāli" ir kontrolējami energoietilpīgi materiāli (sk. 1C011., 1C111., 1C239. vai ML8. pozīciju).

2. Slāpekļa trifluorīdam, ja tas nav gāzveida stāvoklī, KMPS paredz kontroli saskaņā ar pozīciju ML8.d.

X.C.IX.007 Maisījumi, uz kuriem neattiecas 1C350. vai 1C450. pozīcija[1] un kuri satur ķimikālijas, uz kurām attiecas 1C350. vai 1C450. pozīcija, un medicīniskās, analītiskās, diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti, uz kuriem neattiecas 1C350. vai 1C450. pozīcija un kas satur saskaņā ar 1C350. pozīciju kontrolējamas ķīmiskās vielas (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. Maisījumi, kuros ir šādas 1C350. pozīcijā kontrolētu prekursoru ķīmisko vielu koncentrācijas:

1. maisījumi, kuros 10 % no masas vai mazāk ir jebkuras atsevišķas Ķīmisko ieroču konvencijas (*CWC*) 2. sarakstā minētās ķīmiskās vielas, uz kurām attiecas 1C350. pozīcija;

2. maisījumi, kuros mazāk par 30 % no masas ir:

a. jebkura atsevišķa *CWC* 3. saraksta ķīmiska viela, uz ko attiecas 1C350. pozīcija; vai

b. jebkura atsevišķa *CWC* sarakstā neiekļauta prekursoru ķīmiska viela, uz ko attiecas 1C350. pozīcija;

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

b. Maisījumi, kuros ir šādas saskaņā ar 1C450. pozīciju kontrolējamu toksisku vai prekursoru ķīmisko vielu koncentrācijas:

1. maisījumi, kuros ir šādas saskaņā ar 1C450. pozīciju kontrolējamu *CWC* 2. sarakstā iekļautu ķīmisko vielu koncentrācijas:

a. maisījumi, kuros 1 % no masas vai mazāk ir jebkuras atsevišķas *CWC* 2. sarakstā minētās ķīmiskās vielas, uz kurām attiecas 1C450.a.1. un a.2. pozīcija (t.i., maisījumi, kas satur amitonu vai PFIB); vai

b. maisījumi, kuros 10 % no masas vai mazāk ir jebkuras atsevišķas *CWC* 2. sarakstā minētās ķīmiskās vielas, uz kurām attiecas 1C450.b.1., b.2., b.3., b.4., b.5. vai b.6. pozīcija;

2. maisījumi, kuros mazāk nekā 30 % no masas ir jebkuras atsevišķas *CWC* 3. sarakstā minētās ķīmiskās vielas, uz kurām attiecas 1C450.a.4., a.5., a.6., a.7., vai 1C450.b.8. pozīcija;

c. "Medicīniskās, analītiskās, diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti", kuros ir saskaņā ar 1C350. pozīciju kontrolētas prekursoru ķīmiskās vielas, kuru daudzums vienai ķīmiskajai vielai nepārsniedz 300 gramus.

Tehniska piezīme.

Šajā ierakstā "medicīniskās, analītiskās, diagnostikas un pārtikas testēšanas komplekti" ir noteikta sastāva fasēti materiāli, kas ir īpaši izstrādāti, iepakoti un tirgoti izmantošanai medicīniskos, analītiskos, diagnostikas veikšanas vai sabiedrības veselības nolūkos. Uz aizvietotājreaģentiem, kas paredzēti X.C.IX.007.c. pozīcijā aprakstītajiem medicīniskās, analītiskās, diagnostikas un pārtikas testēšanas komplektiem attiecina, kontroli saskaņā ar 1C350. pozīciju, ja reaģenti satur vismaz vienu no šajā ierakstā identificētajām prekursoriem tādā koncentrācijā, kas ir vienāda ar 1C350. pozīcijā norādīto maisījumu kontrollīmeni vai pārsniedz to.

X.C.IX.008 Fluoru nesaturoši polimēri, uz kuriem neattiecas 1C008. pozīcija[1] (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. poliēterēterketoni:

1. poliēterēterketons (*PEEK*);

2. poliēterketonketons (*PEKK*);

3. poliēterketoni (*PEK*); vai

4. poliēterketonēterketonketons (*PEKEKK*);

b. neizmanto.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.C.IX.009 Īpaši materiāli, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. rūdīta tērauda un volframa karbīda precīzijas lodīšu gultņi (3 mm vai lielāks diametrs);

b. 304. un 316. pozīcijas nerūsējošā tērauda plāksnes, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

c. monela plāksnes;

d. tributilfosfāts (CAS 126-73-8);

e. slāpekļskābe (CAS 7697-37-2) 20 % no masas vai lielākā koncentrācijā;

f. fluors (CAS 7782-41-4); vai

g. alfa daļiņas izstarojoši izotopi, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

X.C.IX.010 Aromātiskie poliamīdi (aramīdi), uz kuriem neattiecas 1C010., 1C210. vai X.C.IX.004. pozīcija un kuri ir jebkurā no šādām formām (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. pirmformas;

b. pavedienu dzija vai monopavedieni;

c. pavedienu grīstes;

d. priekšdzija;

e. štāpeļšķiedras vai cirstas šķiedras;

f. audumi

g. pulpa vai floki.

X.C.IX.011 Nanomateriāli (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. pusvadītāju nanomateriāli;

b. nanomateriāli, kuru pamatā ir kompozītmateriāli; vai

c. jebkurš no šādiem nanomateriāliem uz oglekļa bāzes:

1. oglekļa nanocaurulītes;

2. oglekļa nanošķiedras;

3. fullerēni;

4. grafēni; vai

5. oglekļa sīpoli.

Piezīmes. *X.C.IX.011. pozīcijas nolūkā nanomateriāls ir materiāls, kas atbilst vismaz vienam no šādiem kritērijiem:*

1. sastāv no daļiņām ar vienu vai vairākām ārējām dimensijām izmēru diapazonā no 1 līdz 100 nm vairāk nekā 1 % no to izmēru skaitliskā sadalījuma;

2. iekšējās vai virsmas struktūras vienā vai vairākās dimensijās, kuru izmēru diapazons ir 1 līdz 100 nm; vai

3. tā tilpumiskais īpatnējais virsmas laukums pārsniedz 60 m^2/cm^3, izņemot materiālus, kas sastāv no daļiņām, kuru izmērs ir mazāks par 1 nm.

X.C.IX.012 Retzemju metāli un savienojumi, organiskie vai neorganiskie, tostarp maisījumi atsevišķi vai savstarpējos maisījumos vai sakausējumos.

1. piezīme. *Retzemju metāli un savienojumi ietver skandiju, itriju, lantānu, ceriju, prazeodīmu, neodīmu, prometiju, samāriju, eiropiju, gadolīniju, terbiju, disproziju, holmiju, erbiju, tūliju, iterbiju un lutēciju;*

2. piezīme. X.C.IX.012. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz minerāliem, kas satur retzemju metālus;

3. piezīme. X.C.IX.012. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz maisījumiem, kuros neviena atsevišķa šajā pozīcijā minēta metāla vai savienojuma daudzums nav vairāk par 5 % no maisījuma masas.

X.C.IX.013 Volframs, volframa karbīds un sakausējumi, uz kuriem neattiecas 1C117. vai 1C226.[1] pozīcijā paredzētā kontrole un kuros volframa saturs pārsniedz 90 % no masas.

1. piezīme. X.C.IX.013. pozīcija paredzēto kontroli neattiecina uz stiepli.

2. piezīme. X.C.IX.013. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz ķirurģiskiem un medicīnas instrumentiem;

X.D.IX.001 Īpašas "programmatūras", izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. "programmatūra", kas speciāli izstrādāta rūpnieciskā procesa kontroles aparatūrai/sistēmām, uz kurām attiecas X.B.IX.001. pozīcija, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821; vai

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

b. "programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu kompozītstruktūru, šķiedru, iepriekš piesūcinātu materiālu vai sagatavju ražošanai, uz ko attiecas pozīcija X.B.IX.001, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821.

X.E.IX.001 "Tehnoloģija" tādu šķiedru un pavedienu materiālu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz ko attiecas X.C.IX.004. un X.C.IX.010. pozīcija.

X.E.IX.002 "Tehnoloģija" tādu nanomateriālu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz ko attiecas X.C.IX.011. pozīcija.

X kategorija – materiālu apstrāde un pārstrāde

X.A.X.001 Sprāgstvielu vai detonatoru detektoru iekārtas, gan lielapmēra atklāšanai, gan sprāgstvielu palieku atklāšanai, kuras sastāv no automatizētas ierīces vai ierīču kombinācijas automatizētai lēmumu pieņemšanai, lai noteiktu dažāda veida sprāgstvielu, sprāgstvielu palieku vai detonatoru klātbūtni; un komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

a. sprāgstvielu detektoru iekārtas "automatizētai lēmumu pieņemšanai", lai atklātu un identificētu sprāgstvielas, izmantojot (bet ne tikai) rentgenstarus (piemēram, datortomogrāfiju, duālās enerģijas tomogrāfiju vai elastīgo izkliedi), nukleārās tehnoloģijas (piemēram, termisko neitronu analīzi, impulsu ātro neitronu analīzi, impulsu ātro neitronu transmisijas spektroskopiju un gamma rezonanses absorbciju) vai elektromagnētiskus paņēmienus (piemēram, kvadropola rezonansi un dielektrometriju);

b. neizmanto;

c. detonatoru detektoru iekārtas automatizētai lēmumu pieņemšanai, lai atklātu un identificētu ierosināšanas ierīces (piemēram, detonatorus, aizdedzkapseles), kas izmanto (bet ne tikai) rentgenstarus (piemēram, duālās enerģijas tomogrāfiju vai datortomogrāfiju) vai elektromagnētiskus paņēmienus.

Piezīme. Sprāgstvielu vai detonācijas detektoru iekārtas, kas minētas X.A.X.001. pozīcijā, ietver ierīces cilvēku, dokumentu, bagāžas, citu personiskās lietošanas priekšmetu, kravas un/vai pasta pārbaudīšanai.

Tehniskas piezīmes.

1. "Automatizēta lēmumu pieņemšana ir iekārtas spēja atklāt sprāgstvielas vai detonatorus projektētā vai operatora izvēlētā jutības līmenī un nodrošināt automātisku trauksmes signālu, ja tiek atklātas sprāgstvielas vai detonatori, kas atbilst jutīguma līmenim vai pārsniedz to.

2. Šajā ierakstā paredzēto kontroli neattiecina uz tādām iekārtām, kas ir atkarīgas no tā, kā operators interpretē rādītājus, piemēram, skenējamā(-o) priekšmeta(-u) neorganisko/organisko krāsu kartēšanu.

3. Sprāgstvielas un detonatori ietver nemilitārus lādiņus un ierīces, uz kuriem attiecas kontrole saskaņā ar X.C.VIII.004. un X.C.IX.006. pozīciju, un energoietilpīgus materiālus, uz kuriem attiecas kontrole saskaņā ar 1C011., 1C111. un 1C239. pozīciju[1].

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.A.X.002 Slēptu objektu atklāšanas iekārtas, kas darbojas frekvenču diapazonā no 30 GHz līdz 3000 GHz un kuru telpiskā izšķirtspēja 100 m attālumā ir no 0,1 mrad (milliradiāns) līdz 1 mrad (ieskaitot); un komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

Piezīme. Slēptu objektu atklāšanas iekārtas ietver, bet neaprobežojas ar aprīkojumu cilvēku, dokumentu, bagāžas, citu personisko mantu, kravas un/vai pasta pārbaudīšanai.

Tehniska piezīme.

Frekvenču diapazons aptver to, ko parasti uzskata par milimetru viļņu, submillimetru viļņu un teraherca frekvences reģioniem.

X.A.X.003 Gultņi un gultņu sistēmas, uz kuriem neattiecas 2A001. pozīcijā paredzētā kontrole (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. lodīšu gultņi vai nedalāmie lodīšu gultņi, kuru pielaides ražotājs norādījis saskaņā ar ABEC 7, ABEC 7P, ABEC 7T vai ISO 4. klases vai augstāku standartu (vai to ekvivalentu) un kuriem piemīt kāds no šiem raksturlielumiem:

1. izgatavoti lietošanai darba temperatūrās, kas pārsniedz 573 K (300°C), izmantojot īpašus materiālus vai īpašu termisko apstrādi; vai

2. ar eļļošanas elementiem vai sastāvdaļu pārveidojumiem, kas saskaņā ar ražotāja specifikācijām ir speciāli izstrādāti tā, lai gultņi varētu darboties ar ātrumu, kas pārsniedz 2,3 miljonus "DN",

b. nedalāmi konisko rullīšu gultņi, kuru pielaides ražotājs norādījis saskaņā ar *ANSI/AFBMA* 00 klasi (collu) vai A klasi (metru), vai labāku (vai līdzvērtīgu), un kuriem piemīt kāds no šiem raksturlielumiem:

1. ar eļļošanas elementiem vai sastāvdaļu pārveidojumiem, kas saskaņā ar ražotāja specifikācijām ir speciāli izstrādāti tā, lai gultņi varētu darboties ar ātrumu, kas pārsniedz 2,3 miljonus "DN", vai

2. izgatavoti lietošanai darba temperatūrās, kas nesasniedz 219 K(-54 °C) vai kas pārsniedz 423 K (150°C);

c. gāzeļļošanas folijas gultņi, kas izgatavoti izmantošanai 561 K (288°C) vai augstākā darba temperatūrā un kuru vienības slogojamība pārsniedz 1 Mpa;

d. aktīvu magnētisko gultņu sistēmas;

e. pašiestates gultņi ar ieliktni vai slīdgultņi ar ieliktni, izgatavoti izmantošanai darba temperatūrās, kas nesasniedz 219 K (-54 °C) vai pārsniedz 423 K (150°C).

Tehniskas piezīmes.

1. "DN" ir gultņa urbuma diametra mm un gultņa rotācijas ātruma reizinājums apgr./min.

2. Darba temperatūra ietver temperatūras, kas iegūtas, kad gāzturbīnu dzinējs pēc ekspluatācijas ir apstājies.

X.A.X.004 Cauruļvadi, savienotājelementi un vārsti, kas izgatavoti no nerūsējoša, vara un niķeļa sakausējuma vai cita leģētā tērauda vai oderēti ar tiem, ar niķeļa un/vai hroma saturu 10 % vai vairāk:

a. spiediena caurules, caurules un savienotājelementi ar iekšējo diametru 200 mm vai vairāk, kas piemēroti darbam pie 3,4 MPa vai augstāka spiediena;

b. Cauruļvadu vārsti, uz kuriem neattiecas kontrole saskaņā ar 2B350.g pozīciju[1] un kam ir visi šie raksturlielumi:

1. caurules savienojums ar iekšējo diametru 200 mm vai vairāk; un

2. paredzēts 10,3 MPa vai augstākam spiedienam.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Piezīmes.

1. Sk. X.D.X.005. pozīciju attiecībā uz tādu "programmatūru", uz kuru attiecas šajā pozīcijā paredzētā kontrole.

2. Attiecībā uz tehnoloģijām precēm, kam paredzēta kontrole šajā pozīcijā, sk. 2E001 ("izstrāde"), 2E002 ("ražošana") un X.E.X.003 ("lietošana").

3. Sk. saistītās kontroles saskaņā ar 2A226., 2B350. un X.B.X.010. pozīciju.

X.A.X.005 Sūkņi, kas paredzēti, lai ar elektromagnētisko spēku pārvietotu izkausētus metālus.

Piezīmes.

1. Sk. X.D.X.005. pozīciju attiecībā uz tādu "programmatūru", uz kuru attiecas šajā pozīcijā paredzētā kontrole.

2. Attiecībā uz "tehnoloģijām" precēm, kam paredzēta kontrole šajā pozīcijā, sk. 2E001 ("izstrāde"), 2E002 ("ražošana") un X.E.X.003 ("lietošana").

3. Sūkņus, ko izmanto ar šķidru metālu dzesējamos reaktoros, kontrolē saskaņā ar 0A001. pozīciju.

X.A.X.006 "Pārvietojami elektroģeneratori" un speciāli konstruēti komponenti.

Tehniska piezīme.

"Pārvietojami elektroģeneratori" — X.A.X.006. pozīcijā minētie ģeneratori ir pārvietojami — svars 2268 kg vai mazāk, uz riteņiem vai pārvietojami 2,5 tonnu kravas automobilī, bez īpašām uzstādīšanas prasībām.

X.A.X.007 Īpašas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. vārsti ar silfonu blīvslēgu;

b. neizmanto.

X.B.X.001 "Nepārtrauktas plūsmas reaktori" un to "modulārie komponenti".

Tehniskas piezīmes.

1. X.B.X.001. pozīcijā "nepārtrauktas plūsmas reaktori" ir pēc principa "pieslēdz un strādā" (plug and play) funkcionējošas sistēmas, kurās reaģenti tiek pastāvīgi ievadīti reaktorā un galaprodukts tiek savākts izplūdes kanālā.

2. X.B.X.001. pozīcijā "modulārie komponenti" ir ar šķidrumu darbināmi moduļi, šķidruma sūkņi, vārsti, moduļi ar pildslāni, maisīšanas moduļi, spiediena mērītāji, šķidruma–šķidruma separatori u. tml.

X.B.X.002 Daļēji vai pilnīgi automatizēti nukleīnskābes savācēji un sintezatori, uz kuriem neattiecas kontrole atbilstoši 2B352.i. pozīcijai un kuri konstruēti, lai radītu nukleīnskābi vairāk nekā 50 kilobāzu garumā.

X.B.X.003 Automatizēti peptīdu sintezatori, kas spēj darboties kontrolētos atmosfēras apstākļos.

X.B.X.004 Ciparvadības bloki darbgaldiem un "ciparvadības" darbgaldiem, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. "ciparvadības" bloki darbgaldiem:

1. tiem ir četras interpolācijas asis, kuras var reizē koordinēt konturēšanas kontrolei; vai

2. tiem ir divas vai vairākas asis, ko var vienlaicīgi koordinēt konturēšanas kontrolei, un minimālais programmējamais palielinājums ir labāks (mazāks) par 0 001 mm;

3. "ciparvadības" bloki darbgaldiem ar divām, trīs vai četrām interpolācijas asīm, ko var vienlaicīgi koordinēt konturēšanas kontrolei un kas spēj tieši (tiešsaistē) saņemt un apstrādāt datorprojektēšanas (*CAD*) datus mašīninstrukciju iekšējai sagatavošanai; vai

b. Mehānisma kontroles pultis, kas speciāli konstruētas darbgaldiem un kam piemīt kāds no šiem raksturlielumiem:

1. interpolācija pa vairāk nekā četrām asīm;

2. apstrādes operācijas laikā spēj apstrādāt datus reāllaikā, lai mainītu rīka trajektoriju, padeves ātrumu un darbvārpstas datus, izmantojot jebkuru no šādām darbībām:

a. automātiski aprēķinot un modificējot daļu programmas datus apstrādei pa divām vai vairākām asīm, izmantojot mērīšanas ciklus un piekļuvi avota datiem; vai

b. veicot adaptīvo regulēšanu ar vairāk nekā vienu fizisku mainīgo lielumu, ko mēra un apstrādā, izmantojot datošanas modeli (stratēģiju), lai mainītu vienu vai vairākas mašīninstrukcijas nolūkā optimizēt procesu; vai

3. spēj uztvert un apstrādāt datorprojektēšanas datus mašīninstrukciju iekšējai sagatavošanai;

c. "Ciparvadīti" darbgaldi, kurus saskaņā ar ražotāja tehniskajām specifikācijām var aprīkot ar elektroniskām ierīcēm vienlaicīgai konturēšanai pa divām vai vairākām asīm un kuriem ir abi šie raksturlielumi:

1. ir divas vai vairāk asis, ko var reizē koordinēt konturēšanas kontrolei; un

2. pozicionēšanas precizitāte saskaņā ar ISO 230/2 (2006), ar visām iespējamām kompensācijām:

a. labāk nekā 15 µm pa jebkuru lineāro asi (vispārējā pozicionēšana) slīpmašīnām,

b. labāk nekā 15 µm pa jebkuru lineāro asi (vispārējā pozicionēšana) frēzmašīnām; vai

c. labāk nekā 15 µm pa jebkuru lineāro asi (vispārējā pozicionēšana) virpošanas darbgaldiem; vai

d. Darbgaldi metālu, keramikas vai kompozītu noņemšanai vai griešanai, kuriem saskaņā ar ražotāja tehniskiem parametriem var pierīkot elektroniskas ierīces vienlaicīgai konturēšanas kontrolei divās vai vairākās asīs, tas ir:

1. virpošanas, slīpēšanas, frēzēšanas vai jebkuras to kombinācijas darbgaldi, kuriem ir divas vai vairākas asis, ko var reizē koordinēt konturēšanai, un kuriem ir kāds no šiem raksturlielumiem:

a. viena vai vairākas "noliecamas vārpstas",

Piezīme. X.B.X.004.d.1.a. pozīcija attiecas tikai uz slīpēšanas vai frēzēšanas darbgaldiem.

b. "izvirzījums" (aksiāla nobīde) viena apgrieziena laikā ir mazāks (labāks) nekā 0,0006 mm kopējā rādījuma (*TIR*),

Piezīme. X.B.X.004.d.1.b. pozīcija attiecas tikai uz virpošanas darbgaldiem.

c. "ekscentriskums" viena apgrieziena laikā ir mazāks (labāks) nekā 0,0006 mm kopējā rādījuma (*TIR*); vai

d. pozicionēšanas precizitāte ar visām iespējamām kompensācijām ir mazāka (labāka) par 0,001° pa jebkuru rotējošo asi;

2. stieples padeves tipa elektriskās izlādes mašīnas (EDM), kurām ir piecas vai vairāk asis, ko var reizē koordinēt konturēšanai.

X.B.X.005 Ne-"ciparvadīti" darbgaldi optiskās kvalitātes virsmu veidošanai (sk. kontrolēto preču sarakstu) un tiem speciāli konstruēti komponenti:

a. virpošanas darbgaldi, kuros izmanto griezni un kuriem ir visi šie raksturlielumi:

1. slīdņa pozicionēšanas precizitāte mazāka (labāka) par 0,0005 mm uz 300 mm gājienu;

2. divvirzienu slīdņa pozicionēšanas atkārtojamība mazāka (labāka) par 0,00025 mm uz 300 mm gājienu;

3. vārpstas "ekscentriskums" un "izvirzījums" ir mazāks (labāks) nekā 0,0004 mm kopējā rādījuma (*TIR*) ;

4. bīdes kustības leņķiskā novirze (kustības virzienā, šķērsvirzienā un vertikāli) ir mazāka (labāka) nekā 2 loka sekundes, *TIR*, pilnā gājienā; un

5. slīdņa perpendikularitāte mazāka (labāka) par 0 001 mm uz 300 mm gājienu;

Tehniska piezīme.

Ass divvirzienu slīdēšanas atkārtojamība (R) ir pozicionēšanas atkārtojamības maksimālā vērtība jebkurā pozīcijā pa vai ap asi, kas noteikta, izmantojot procedūru saskaņā ar 2.11. daļu ISO 230/2: 1988. gads.

b. frēzmašīnas ar kustīgu griezni, kurām ir visi šie raksturlielumi:

1. vārpstas "mešana" un "izvirzījums" ir mazāks (labāks) nekā 0,0004 mm kopējā rādījuma (*TIR*); un

2. bīdes kustības leņķiskā novirze (kustības virzienā, šķērsvirzienā un vertikāli) ir mazāka (labāka) nekā 2 loka sekundes, *TIR*, pilnā gājienā.

X.B.X.006 Zobratu izgatavošanas un/vai apdares mašīnas, uz kurām neattiecas kontrole saskaņā ar 2B003. pozīciju un ar kurām var ražot zobratus ar augstāku kvalitātes līmeni nekā AGMA 11.

X.B.X.007 Dimensiju pārbaudes vai mērīšanas sistēmas vai iekārtas, uz kurām neattiecas 2B006. vai 2B206. pozīcijā paredzētā kontrole (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. manuālās dimensiju pārbaudes iekārtas, kam piemīt visi šie raksturlielumi:

1. divas vai vairāk asis; un

2. "mērījumu nenoteiktība", kas līdzinās (3 + L/300) µm pa jebkuru asi vai ir mazāka par to (ja L ir garums mm);

X.B.X.008 "Roboti", uz kuriem neattiecas kontrole, kas paredzēta 2B007. vai 2B207. pozīcijā, un kuri reāllaika apstrādē spēj izmantot atgriezenisko informāciju no viena vai vairākiem sensoriem, lai ģenerētu vai pārveidotu programmas vai ģenerētu vai pārveidotu ciparu programmu datus.

X.B.X.009 Bloki, shēmas plates vai ieliktņi, kas speciāli konstruēti darbgaldiem, uz kuriem attiecas kontrole saskaņā ar X.B.X.004. pozīciju, vai iekārtām, uz kurām attiecas kontrole saskaņā ar X.B.X.006., X.B.X.007. vai X.B.X.008. pozīciju:

a. Vārpstas komplekti, kas sastāv no vārpstām un gultņiem kā minimāls komplekts, ar radiālu ("ekscentriskums") vai aksiālu ("izvirzījums") ass kustību vienā vārpstas apgriezienā, mazāku (labāku) nekā 0,0006 mm kopējā rādījuma (*TIR*);

b. Vienkristāla dimantgriešanas instrumentu griezējplāksnītes, kam ir visi šie raksturlielumi:

1. nevainojami gluda griezējšķautne, kas griežot nerada skaidas, pie 400 reižu palielinājuma jebkurā virzienā;

2. griezuma rādiuss no 0,1 līdz 5 mm ieskaitot; un

3. griezuma rādiusa novirze no apaļuma ir mazāka (labāka) nekā 0 002 mm kopējā rādījuma (*TIR*);

c. Speciāli konstruētas iespiedshēmas plates ar montētiem komponentiem, ar ko saskaņā ar ražotāja specifikāciju var uzlabot "ciparvadības" blokus, darbgaldus vai reakcijas ierīces vismaz līdz līmenim, kas norādīts X.B.X.004., X.B.X.006., X.B.X.007., X.B.X.008. vai X.B.X.009. pozīcijā.

Tehniska piezīme.

Šajā ierakstā paredzēto kontroli neattiecina uz interferometriskās mērīšanas sistēmām bez atgriezeniskās saites ar vaļēju vai slēgtu cilpu, kurās ir lāzers metālgriešanas darbgaldu virzes kustības kļūdu mērīšanai, izmēru pārbaudes mašīnas un tamlīdzīgs aprīkojums.

X.B.X.010 Īpašas apstrādes ierīces, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. izostatiskas preses, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

b. silfonu ražošanas iekārtas, tostarp hidrauliskās formēšanas iekārtas un silfonu formēšanas presformas;

c. lāzermetināšanas mašīnas;

d. aparāti loka metināšanai aizsarggāzē;

e. elektronstaru metināšanas aparāti;

f. monela iekārtas, tostarp vārsti, caurules, tvertnes un trauki;

g. 304. un 316. pozīcijas nerūsējošā tērauda vārsti, cauruļvadi, tvertnes un trauki;

Piezīme. X.B.X.010.g. pozīcijas nolūkā savienotājelementus uzskata par daļu no cauruļvadiem.

h. ieguves un urbšanas iekārtas:

1. lielas urbšanas iekārtas, ar ko var urbt caurumus, kuru diametrs pārsniedz 61 cm;

2. lielas zemes pārvietošanas iekārtas, ko izmanto kalnrūpniecībā;

i. galvanizācijas iekārtas, kas paredzētas daļu pārklāšanai ar niķeli vai alumīniju;

j. sūkņi, kas paredzēti rūpnieciskajiem pakalpojumiem un izmantošanai ar 5 HP vai lielākas jaudas elektrodzinēju;

k. vakuuma ventiļi, caurules, atloki, starplikas un saistītas iekārtas, kas īpaši paredzētas izmantošanai augstvakuuma pakalpojumā, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

l. vērpes un plūsmas formēšanas mašīnas, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821;

m. rotējošas daudzplakņu balansēšanas sistēmas, izņemot tās, kas minētas KMPS vai Regulā (ES) 2021/821; vai

n. austenīta nerūsējošā tērauda plāksne, vārsti, cauruļvadi, tvertnes un trauki.

X.B.X.011 Grīdā iebūvēti vilkmes skapji (*walk-in style*), kuru minimālais nominālais platums ir 2,5 metri.

X.B.X.012 II klases bioloģiskās drošības skapji un cimdu kārbas.

X.B.X.013 Diskrētas darbības centrifūgas ar rotora jaudu četri litri vai vairāk, kas izmantojamas ar bioloģiskajiem materiāliem.

X.B.X.014 Fermentatori ar iekšējo tilpumu 10–20 litri, kas izmantojami ar bioloģiskajiem materiāliem.

X.B.X.015 Reakcijas tilpnes, reaktori, maisītāji, siltummaiņi, kondensatori, sūkņi (ieskaitot viena blīvslēga sūkņus), ventiļi, uzglabāšanas tvertnes, konteineri, trauki un destilācijas vai absorbcijas kolonnas, kas atbilst kontroles saskaņā ar 2B350 pozīciju[1] snieguma parametriem, neatkarīgi no to izgatavošanas materiāliem.

Piezīme. X.B.X.015. pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz sadzīves ūdens vai gāzes sistēmām paredzētiem sanitārtehnikas vārstiem un glabāšanas tvertnēm, kuru kopējais iekšējais (ģeometriskais) tilpums ir mazāks par 1 m^3 (1000 litri).

X.B.X.016 Konvencionālas vai turbulentas gaisa plūsmas sterilie boksi un autonomi ventilatoru – HEPA filtru bloki, ko var izmantot P3 vai P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4) noslēgtās laboratorijās.

X.B.X.017 vakuumsūkņi ar ražotāja noteikto maksimālo ražību vairāk nekā 1 m^3/h (pie standarta apstākļiem un spiediena), tādiem sūkņiem paredzēti korpusi, iepriekš sagatavoti korpusu oderējumi, lāpstiņrati, rotori un žikleru sūkņu sprauslas, kuros visas virsmas, kas nonāk tiešā saskarē ar apstrādājamām ķimikālijām, ir izgatavotas no kontrolējamiem materiāliem.

X.B.X.018 Laboratorijas iekārtas, ar ko analizēt (sagraujošā vai nesagraujošā pārbaudē) vai noteikt ķīmiskas vielas, ieskaitot šādu iekārtu daļas un piederumus.

X.B.X.019 Veselas hlora-sārmu elektrolīzes šūnas – dzīvsudrabs, diafragma un membrāna.

[1] Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

X.B.X.020 Titāna elektrodi (ieskaitot tos, kuru pārklājumi ir izgatavoti no citiem metālu oksīdiem), kas speciāli paredzēti izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.021 Niķeļa elektrodi (ieskaitot tos, kuru pārklājumi ir izgatavoti no citiem metālu oksīdiem), kas speciāli paredzēti izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.022 Bipolāri titāna niķeļa elektrodi (ieskaitot tos, kuru pārklājumi ir izgatavoti no citiem metālu oksīdiem), kas speciāli paredzēti izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.023 Azbesta diafragmas, kas speciāli paredzētas izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.024 Fluorpolimēra diafragmas, kas speciāli paredzētas izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.025 Fluorpolimēra jonu apmaiņas membrānas, kas speciāli paredzētas izmantošanai hlora-sārmu elektrolīzeros.

X.B.X.026 Kompresori, kas speciāli konstruēti, lai saspiestu mitru vai sausu hloru, neatkarīgi no izgatavošanas materiāla.

X.B.X.027 Mikroviļņu reaktori – darbgaldu, rūpnīcu, laboratoriju iekārtas ar elektrisku vai neelektrisku karsēšanu materiālu termiskai apstrādei, piemēram, karsēšanai.

X.D.X.001 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta vai pārveidota tādu iekārtu "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.X.001. pozīcija.

X.D.X.002 "Programmatūra", kas "vajadzīga" tādu slēptu objektu atklāšanas iekārtu "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.X.002. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.X.003 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu iekārtu "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.B.X.004., X.B.X.006., vai X.B.X.007., X.B.X.008. un X.B.X.009. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.X.004 Īpaša "programmatūra" (sk. kontrolēto preču sarakstu):

a. "Programmatūra", kas nodrošina adaptīvu kontroli un kam piemīt abi šie raksturlielumi:

1. paredzēta elastīgām ražošanas sistēmām (FMU); un

2. reāllaika apstrādē spēj ģenerēt vai pārveidot programmas vai datus, izmantojot signālus, kas iegūti vienlaikus ar vismaz divām detektēšanas metodēm, piemēram:

a. mašīnredze (optiskā attāluma mērīšana),

b. infrasarkano staru attēlveidošana,

c. akustiskā attēlveidošana (akustiskā attāluma mērīšana),

d. taktilā mērīšana,

e. inerciālā pozicionēšana,

f. spēka mērīšana; un

g. griezes momenta mērīšana.

Piezīme. X.D.X.004.a pozīcijā paredzēto kontroli neattiecina uz "programmatūru", kas tikai pārplāno funkcionāli identisku iekārtu darbību "elastīgās ražošanas sistēmās", izmantojot iepriekš saglabātas daļu programmas un iepriekš saglabātu stratēģiju daļu programmu izplatīšanai.

b. neizmanto.

X.D.X.005 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta vai pārveidota tādu preču "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.X.004 vai X.A.X.005. pozīcijā paredzētā kontrole.

Piezīme. Sk. 2E001 ("izstrāde") attiecībā uz tādas "programmatūras" "tehnoloģiju", uz ko attiecas šajā pozīcijā paredzētā kontrole.

X.D.X.006 "Programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu pārvietojamu elektroģeneratoru "izstrādei" vai "ražošanai", uz kuriem attiecas X.A.X.006. pozīcijā paredzētā kontrole.

X.E.X.001 "Tehnoloģijas", kas "nepieciešamas" tādu iekārtu "izstrādei, "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas X.A.X.002. pozīcijā paredzētā kontrole, vai kas "nepieciešamas" "programmatūras", uz kurām attiecas X.A.X.002. pozīcijā paredzētā kontrole, "izstrādei".

Piezīme. Attiecībā uz saistītām preču un "programmatūras" kontrolēm sk. X.A.X.002. un X.D.X.002. pozīciju.

X.E.X.002 "Tehnoloģijas" tādu iekārtu, uz kurām attiecas X.B.X.004., X.B.X.006., X.B.X.007. vai X.B.X.008. pozīcijā paredzētā kontrole, "lietošanai".

X.E.X.003 "Tehnoloģijas" saskaņā ar vispārējo piezīmi par tehnoloģijām atbilstoši X.A.X.004. vai X.A.X.005. pozīcijai kontrolēto iekārtu "lietošanai".

X.E.X.004 "Tehnoloģijas" tādu pārvietojamu elektroģeneratoru "lietošanai", uz kuriem attiecas X.A.X.006. pozīcijā paredzētā kontrole.

B daļa

1. Pusvadītāju ierīces

KN kods	Apraksts
8541 10	Diodes, izņemot fotodiodes un gaismas diodes (LED)
8541 21	Tranzistori, izņemot fototranzistorus ar izkliedes jaudu līdz 1 W
8541 29	Citi tranzistori, izņemot fototranzistorus
8541 30	Tiristori, dinistori (diodtiristori) un simistori (triaki) (izņemot gaismjutīgas pusvadītāju ierīces)
8541 49	Gaismjutīgas pusvadītāju ierīces (izņemot fotoelementu ģeneratorus un fotoelementus)
8541 51	Citādas pusvadītāju ierīces: uz pusvadītājiem balstīti pārveidotāji
8541 59	Citādas pusvadītāju ierīces
8541 60	Samontēti pjezoelektriskie kristāli
8541 90	Pusvadītāju ierīces: Daļas

2. Elektroniskās integrālās shēmas, ražošanas un testēšanas aprīkojums

KN kods	Apraksts
3818 00	Leģēti ķīmiskie elementi, kurus izmanto elektronikā, disku, plātņu vai tamlīdzīgās formās; leģēti ķīmiskie savienojumi, kurus izmanto elektronikā
8486 10	Iekārtas un aparāti kristālu vai kristālos nesagrieztu pusvadītājplākšņu ražošanai
8486 20	Iekārtas un aparāti pusvadītājierīču vai elektronisko integrālo shēmu ražošanai
8486 40	Iekārtas un aparāti, kas minēti šīs nodaļas 11. C piezīmē
8534 00	Iespiedshēmas
8537 10	Elektriskai kontrolei vai elektrības sadalei paredzētas pultis, paneļi, konsoles, stendi, korpusi un citas pamatnes, kas aprīkotas ar diviem vai vairākiem pozīciju 8535 un 8536 aparātiem, ieskaitot tās ierīces vai aparātus, kas minētas 90. nodaļā, un ciparu kontroles aparātus (izņemot pozīcijas 8517 komutācijas aparātus, spriegumam, kas nepārsniedz 1000 V)
8542 31	Procesori un kontrolieri, arī savienojumā ar atmiņām, pārveidotājiem, loģiskajām shēmām, pastiprinātājiem, pulksteņa un laika aprēķina shēmām vai citām shēmām
8542 32	Atmiņas
8542 33	Pastiprinātāji
8542 39	Citādas elektroniskās integrālās shēmas
8542 90	Elektroniskās integrālās shēmas: daļas
8543 20	Signālu ģeneratori
9027 50	Citādas ierīces un iekārtas, kurās izmanto optisko starojumu (ultravioleto, redzamo, infrasarkano)
9030 20	Osciloskopi un oscilogrāfi
9030 32	Daudzfunkciju mēraparāti ar reģistrācijas kontrolierīci
9030 39	Ierīces un aparatūra sprieguma, strāvas, pretestības vai jaudas mērīšanai vai kontrolei, ar reģistrācijas kontrolierīci
9030 82	Ierīces un iekārtas pusvadītāju sagatavju vai ierīču mērīšanai vai pārbaudei

3. Fotoaparāti un optiskie komponenti

KN kods	Apraksts
8525 89	Citādas televīzijas kameras, digitālās kameras un videokameras
8529 90	Citādas daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar pozīcijās 8524 –8528 minēto aparatūru
9006 30	Kameras, kas speciāli konstruētas lietošanai zem ūdens, aerouzņēmumiem vai iekšējo orgānu medicīniskai vai ķirurģiskai izmeklēšanai; salīdzinošie fotoaparāti, ko izmanto tiesu medicīnā vai kriminoloģijā
9013 10	Teleskopiskie tēmēkļi ieročiem; periskopi; teleskopi, kas paredzēti kā šajā nodaļā vai XVI sadaļā minēto mehānismu, ierīču vai aparātu daļas
9013 80	Citādas optiskās ierīces, iekārtas un instrumenti
9025 19	Citādi termometri un pirometri atsevišķi no citām ierīcēm

4. Citādi elektriskie / magnētiskie komponenti

KN kods	Apraksts
8505 11	Pastāvīgie magnēti un izstrādājumi, kas paredzēti pārvēršanai pastāvīgajos magnētos pēc to magnetizēšanas; no metāla
8529 10	Visu veidu antenas un reflektori; daļas, kas izmantojamas kopā ar šiem izstrādājumiem
8532 21	Citādi tantala blokkondensatori
8532 24	Keramiska dielektriķa daudzkārtu kondensatori
8536 41	Releji spriegumam, kas nepārsniedz 60 V
8536 50	Citādi slēdži
8536 69	Kontaktdakšas un kontaktligzdas
8536 90	Cita aparatūra strāvas ieslēgšanai, pārtraukšanai, aizsardzībai vai pieslēgšanai elektriskajam tīklam (piemēram, slēdži, releji, pārslēgi, pārtraucēji, svārstību slāpētāji, kontaktdakšas, rozetes, elektrisko spuldžu ietveres un citas uzmavas, sadales kārbas) pie sprieguma, kas nepārsniedz 1000 V; savienotāji optiskajām šķiedrām, optisko šķiedru kūlīši vai kabeļi
8548 00	Iekārtu vai aparatūras elektriskās daļas, kas citur 85. nodaļā nav minētas vai iekļautas

5. Aditīvās ražošanas iekārtas

KN kods	Apraksts
8485 20	Aditīvās ražošanas iekārtas ar plastmasu vai gumiju
8485 30	Aditīvās ražošanas iekārtas ar ģipsi, cementu, keramiku vai stiklu
8485 90	Aditīvās ražošanas iekārtu daļas

6. Energoietilpīgi materiāli un prekursori

KN kods	Apraksts
4706 10	Papīra masa no šķiedrām, kas iegūtas no pārstrādāta (atkritumu un makulatūras) papīra, kartona vai cita celulozes šķiedrmateriāla; kokvilnas īsšķiedru masa

7. Elektroniskās ierīces, moduļi un bloki

KN kods	Apraksts
8471 50	Ciparapstrādes bloki, izņemot apakšpozīcijā 8471 41 vai 8471 49 minētos blokus, arī vienā korpusā ar vienu vai diviem šādiem blokiem: atmiņas bloku, datu ievadbloku, datu izvadbloku
8471 80	Iekārtu bloki datu automātiskās apstrādes iekārtām (izņemot procesorus, datu ievadblokus vai izvadblokus un atmiņas blokus)
8471 70 98	Citādi diskatmiņas bloki
8517 62	Iekārtas balss, attēlu vai citu datu uztveršanai, konversijai un pārraidei vai reģenerācijai, ieskaitot komutācijas un maršrutēšanas aparātus
8517 69	Citādas iekārtas balss, attēlu vai citu datu uztveršanai, konversijai un pārraidei vai reģenerācijai, ieskaitot komutācijas un maršrutēšanas aparātus
8526 91	Radionavigācijas aparatūra
9014 20	Aeronavigācijas vai kosmiskās navigācijas ierīces un instrumenti (izņemot kompasus)
9014 80	Citādas navigācijas ierīces un instrumenti

“

III PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 VIII pielikumā pievieno šādu partnervalsti:

"ŠVEICE"

IV PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 XV pielikumā pievieno šādas vienības:

“RT Balkan

Oriental Review

Tsargrad

New Eastern Outlook

Katehon”

V PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 XVII pielikumu aizstāj ar šādu:

"XVII PIELIKUMS

3.g pantā minēto dzelzs un tērauda izstrādājumu saraksts

KN kods	Apraksts
7206	Dzelzs un neleģētais tērauds lietņos vai citās pirmformās (izņemot lietņus lūžņu pārliešanai, nepārtrauktās liešanas procesā iegūtus produktus un dzelzi, kas minēta pozīcijā 7203)
7207	Dzelzs vai neleģētā tērauda pusfabrikāti
7208	Plakani dzelzs vai neleģētā tērauda velmējumi ar platumu >= 600 mm, karsti velmēti, neplaķēti, bez elektrolītiska vai cita pārklājuma
7209	Plakani dzelzs vai neleģētā tērauda velmējumi ar platumu >= 600 mm, auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī), neplaķēti, bez elektrolītiska vai cita pārklājuma
7210	Plakani dzelzs vai neleģētā tērauda velmējumi ar platumu >= 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī), plaķēti, ar elektrolītisku vai citu pārklājumu
7211	Plakani dzelzs vai neleģētā tērauda velmējumi ar platumu < 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī), neplaķēti, bez elektrolītiska vai cita pārklājuma
7212	Plakani dzelzs vai neleģētā tērauda velmējumi ar platumu < 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī), plaķēti, ar elektrolītisku vai citu pārklājumu
7213	Karsti velmēti dzelzs vai neleģētā tērauda stieņi brīvi tītos saišķos
7214	Dzelzs vai neleģētā tērauda stieņi, bez turpmākas apstrādes pēc kalšanas, karstās velmēšanas, karstās stiepšanas vai karstās presēšanas, taču ieskaitot pēc velmēšanas liektus stieņus (izņemot brīvi tītos saišķos)
7215	Dzelzs vai neleģētā tērauda stieņi, pēc aukstās veidošanas vai aukstās apdares tālāk apstrādāti vai neapstrādāti, vai pēc karstās apdares tālāk apstrādāti, citur neminēti

KN kods	Apraksts
7216	Dzelzs un neleģētā tērauda leņķi, fasonprofili un speciālie profili, citur neminēti
7217	Dzelzs vai neleģētā tērauda stieples rituļos (izņemot stieņus)
7218	Nerūsējošais tērauds lietņos vai citās pirmformās; nerūsējošā tērauda pusfabrikāti
7219	Plakani nerūsējošā tērauda velmējumi, ar platumu >= 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī)
7220	Plakani nerūsējošā tērauda velmējumi, ar platumu < 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī)
7221	Karsti velmēti nerūsējošā tērauda stieņi brīvi tītos saišķos
7222	Citi nerūsējošā tērauda stieņi; leņķi, fasonprofili un speciālie profili no nerūsējošā tērauda, kas citur nav minēti
7223	Nerūsējošā tērauda stieples rituļos (izņemot stieņus)
7224	Leģētais tērauds, izņemot nerūsējošo tēraudu, lietņos vai citās pirmformās, pusfabrikāti no leģēta tērauda, izņemot nerūsējošo tēraudu
7225	Plakani velmējumi no leģēta tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda) ar platumu >= 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī)
7226	Plakani velmējumi no leģēta tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda) ar platumu < 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī)
7227	Karsti velmēti leģētā tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda) stieņi brīvi tītos saišķos
7228	Citu leģēto tēraudu stieņi (izņemot nerūsējošā tērauda); citu leģēto tēraudu (izņemot nerūsējošā tērauda) leņķi, fasonprofili un speciālie profili, kas citur nav minēti; dobi leģētā un neleģētā tērauda stieņi
7229	Leģētā tērauda stieples (izņemot nerūsējošo tēraudu) rituļos (izņemot stieņus)

KN kods	Apraksts
7301	Dzelzs vai tērauda rievkonstrukcijas urbtas vai neurbtas, perforētas vai neperforētas, monolītas vai izgatavotas no saliktiem elementiem; metināti dzelzs vai tērauda leņķi, fasonprofili un speciālie profili
7302	Dzelzs vai tērauda izstrādājumi dzelzceļiem un tramvaju ceļiem: sliedes, pretsliedes un zobainās sliedes, pārmiju sliedes, sliežu mezgla krusteņi, pārmiju stieņi un citādi šķērssavienojumi, gulšņi, uzliktņi, paliktņi, ķīļi, balstpaliktņi, sliežu āķskrūves, atbalsta plāksnes un savilktņi un citas detaļas sliežu savienošanai un nostiprināšanai
7303	Caurules, caurulītes un dobie profili, no čuguna
7304	Dzelzs (izņemot čugunu) vai tērauda bezšuvju caurules, caurulītes un dobie profili
7305	Dzelzs vai tērauda plakana velmējuma caurules un caurulītes (piemēram, metinātas, kniedētas vai tamlīdzīgi sastiprinātas) ar apaļu šķērsgriezumu, kuru ārējais diametrs ir > 406,4 mm
7306	Dzelzs vai tērauda caurules, caurulītes un dobie profili "piemēram, ar vaļējo šuvi, kniedēti vai tamlīdzīgi sastiprināti" (izņemot čuguna, bezšuvju vai metinātas caurules un caurulītes, un caurules un caurulītes ar iekšējo un ārējo apļveida šķērsgriezumu un ārējo diametru lielāku par 406,4 mm)
7307	Dzelzs vai tērauda savienotājelementi caurulēm, "piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uzmavas"
7308	Metālkonstrukcijas (izņemot pozīcijā 9406 iekļautās saliekamās būvkonstrukcijas) un to daļas (piemēram, tilti un to sekcijas, slūžu vārti, torņi, režģu konstrukcijas, jumti, jumta konstrukcijas, durvis un logi un to rāmji, durvju sliekšņi, slēģi, balustrādes, balsti un kolonnas) no dzelzs vai tērauda; dzelzs vai tērauda plāksnes, stieņi, leņķi, profili, fasonprofili, caurules un tamlīdzīgi izstrādājumi, kas sagatavoti izmantošanai konstrukcijās
7309	Dzelzs vai tērauda tvertnes, cisternas, rezervuāri un tamlīdzīgas tilpnes jebkuras vielas "izņemot saspiestu vai sašķidrinātu gāzi" glabāšanai, ar ietilpību > 300 l, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma, ar apdari vai bez tās, ar siltumizolāciju vai bez tās (izņemot tilpnes, kas konstruētas vai aprīkotas īpaši vienam vai vairākiem transporta veidiem)

KN kods	Apraksts
7310	Dzelzs vai tērauda cisternas, mucas, cilindri, kannas, kastes un tamlīdzīgas tilpnes jebkuras vielas "izņemot saspiestu vai sašķidrinātu gāzi" glabāšanai, ar ietilpību <= 300 l, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma, ar apdari vai bez tās, ar siltumizolāciju vai bez tās, kas citur nav minēti
7311	Dzelzs vai tērauda tilpnes saspiestas vai sašķidrinātas gāzes glabāšanai (izņemot tilpnes, kas konstruētas vai aprīkotas īpaši vienam vai vairākiem transporta veidiem)
7312	Dzelzs vai tērauda stiepļu vijumi, troses, tauvas, pītas lentes, siksnas un tamlīdzīgi izstrādājumi (izņemot izstrādājumus ar elektroizolāciju un vītas stieples žogu pinumiem un dzeloņstieples)
7313	Dzelzs vai tērauda dzeloņstieples; dzelzs vai tērauda vītā stīpa vai vienkārša plakana stieple, dzeloņstieple vai parastā, un brīvi vīta dubultstieple, kādu izmanto žogu pinumiem
7314	Stiepļu pinumi (ieskaitot bezgalu lentes), režģi, sieti un žogi no dzelzs vai tērauda stieplēm; dzelzs vai tērauda perforētas vilktas loksnes (izņemot austus izstrādājumus no metāla šķiedrām, ko izmanto apdarei, oderēšanai vai tamlīdzīgām vajadzībām)
7315	Dzelzs vai tērauda ķēdes un to daļas (izņemot pulksteņu ķēdes, kaklarotu un tamlīdzīgu izstrādājumu ķēdītes, ķēdes griešanai un zāģēšanai, pretslīdes ķēdes, piedziņas ķēdes konveijeriem, zobķēdes tekstiliekārtām un tamlīdzīgām iekārtām, drošības ierīces ar ķēdēm durvju aizslēgšanai, ķēdes mērierīcēm)
7316	Dzelzs vai tērauda enkuri, dreki un to daļas
7317	Dzelzs vai tērauda naglas, smailnaglas, spraudītes, rievotas naglas, skavas un tamlīdzīgi izstrādājumi ar citu metālu galviņām vai bez tām (izņemot izstrādājumus ar vara galviņām un skavu sagataves)
7318	Dzelzs vai tērauda skrūves, bultskrūves, uzgriežņi, kokskrūves, ieskrūvējamie āķi, kniedes, ierievji, šķelttapas, paplākšņi, tostarp atsperpaplāksnes, un tamlīdzīgi izstrādājumi (izņemot skrūves siltumizolācijas stiprināšanai, tapas, aizbāžņus un tamlīdzīgus vītņotos izstrādājumus)
7319	Šujamadatas, adāmadatas, īleni, tamboradatas, rokdarbu īleni un tamlīdzīgi izstrādājumi darbam ar roku, no dzelzs vai tērauda; dzelzs vai tērauda saspraužamās adatas un citas kniepadatas, citur neminētas

KN kods	Apraksts
7320	Dzelzs vai tērauda atsperes un atspersloksnes (izņemot pulksteņu atsperes, atsperes spieķiem un lietussargu vai saulessargu rokturiem, amortizatorus un 17. iedaļā norādītās griezes momenta stieņu vai vērpšanas stieņu atsperes)
7321	Dzelzs vai tērauda apkures un virtuves krāsnis, kamīni un plītis (ieskaitot krāsnis ar iebūvētiem centrālapkures katliem), restes cepšanai, ogļu pannas, plīts degļi, šķīvju sildītāji un tamlīdzīga neelektriska sadzīves aparatūra un tās daļas (izņemot katlus un radiatorus centrālapkurei, caurplūdes ūdens sildītājus un karstā ūdens cilindrus)
7322	Elektriski neapsildāmi dzelzs vai tērauda centrālapkures radiatori un to daļas; dzelzs vai tērauda gaisa sildītāji un karstā gaisa sadalītāji, tostarp sadalītāji, kas var sadalīt arī svaigu vai kondicionētu gaisu, kam neizmanto elektrisko sildīšanu, kuros iebūvēts ar motoru darbināms ventilators vai pūtējs, un to daļas
7323	Galda piederumi, virtuves piederumi vai citi mājsaimniecības priekšmeti un to daļas no dzelzs vai tērauda; dzelzs vai tērauda skaidas; dzelzs vai tērauda kasīkļi un skrāpji vai vīšķi, cimdi un tamlīdzīgi izstrādājumi (izņemot kannas, kastes un tamlīdzīgas tilpnes, kas minētas pozīcijā 7310; atkritumu grozi; liekšķeres, korķviļķi un citi izstrādājumi darba veikšanai; galda piederumi, karotes, smeļamie kausi, dakšiņas u. c. pozīcijās 8211 līdz 8215; dekoratīvie izstrādājumi; sanitārtehnikas izstrādājumi)
7324	Dzelzs vai tērauda sanitārtehnikas izstrādājumi un to daļas (izņemot kannas, kastes un tamlīdzīgas pozīcijā 7310 minētās tilpnes, mazus siena skapīšus medikamentu vai tualetes piederumu uzglabāšanai un 94. nodaļā norādītās mēbeles, un piederumus)
7325	Lietie dzelzs vai tērauda izstrādājumi, kas citur nav minēti
7326	Dzelzs vai tērauda izstrādājumi, kas citur nav minēti (izņemot lietos izstrādājumus)

”

VI PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 XVIII pielikumu aizstāj ar šādu:

"XVIII PIELIKUMS

3.h pantā minēto luksusprečų saraksts

PASKAIDROJUMS

Nomenklatūras kodi ir no kombinētās nomenklatūras, kā definēts 1. panta 2. punktā Padomes 1987. gada 23. jūlija Regulā (EEK) Nr. 2658/87 par tarifu un statistikas nomenklatūru un kopējo muitas tarifu un kas sniegta minētās regulas I pielikumā un ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

1) Zirgi

ex	0101 21 00	Tīršķirnes vaislas lopi
ex	0101 29 90	Citādi

2) Kaviārs un kaviāra aizstājēji

ex	1604 31 00	Kaviārs
ex	1604 32 00	Kaviāra aizstājēji

3) Trifeles un to izstrādājumi

ex	0709 56 00	Trifeles
ex	0710 80 69	Citādas
ex	0711 59 00	Citādas
ex	0712 39 00	Citādas
ex	2001 90 97	Citādi
ex	2003 90 10	Trifeles
ex	2103 90 90	Citādi
ex	2104 10 00	Gatavas zupas un buljoni, izstrādājumi to pagatavošanai
ex	2104 20 00	Homogenizēti jaukti pārtikas izstrādājumi
ex	2106 00 00	Pārtikas izstrādājumi, kas nav minēti vai iekļauti citur

4) Vīni (tostarp dzirkstošie vīni), alus, alkoholiski šķidrumi un alkoholiskie dzērieni

ex	2203 00 00	Iesala alus
ex	2204 10 11	Šampanietis
ex	2204 10 91	*Asti spumante*
ex	2204 10 93	Citādi
ex	2204 10 94	Vīni ar aizsargātu ģeogrāfiskās izcelsmes norādi (AĢIN)
ex	2204 10 96	Citi vienas vīnogu šķirnes vīni
ex	2204 10 98	Citādi
ex	2204 21 00	Tarā ar 2 l vai mazāku tilpumu
ex	2204 29 00	Citādi
ex	2205 00 00	Vermuts un citi svaigo vīnogu vīni, kas aromatizēti ar augiem vai aromātiskām vielām
ex	2206 00 00	Citi raudzēti dzērieni (piemēram, sidrs, bumbieru vīns, medalus, sakē); raudzēto dzērienu maisījumi un raudzēto dzērienu un bezalkoholisko dzērienu maisījumi, kas citur nav minēti un iekļauti
ex	2207 10 00	Nedenaturēts etilspirts ar spirta tilpumkoncentrāciju 80 tilp. % vai vairāk
ex	2208 00 00	Nedenaturēts etilspirts, kura spirta tilpumkoncentrācija ir mazāk nekā 80 tilp. %; stiprie alkoholiskie dzērieni, liķieri un citi alkoholiski dzērieni

5) Cigāri un cigarilli

ex	2402 10 00	Cigāri, Manilas cigāri un cigarilli, kas satur tabaku
ex	2402 90 00	Citādi

6) Smaržas, tualetes ūdeņi un kosmētika, arī skaistumkopšanas un dekoratīvās kosmētikas produkti

ex	3303	Smaržas (parfīmi) un tualetes ūdeņi
ex	3304 00 00	Kosmētikas vai dekoratīvās kosmētikas līdzekļi un ādas kopšanas līdzekļi (izņemot medikamentozos), ieskaitot pretiedeguma un iedeguma līdzekļus; manikīra vai pedikīra līdzekļi
ex	3305 00 00	Matu kopšanas līdzekļi
ex	3307 00 00	Pirms skūšanās, pēc skūšanās vai skūšanās laikā izmantojamie līdzekļi, ķermeņa dezodoranti, vannošanās līdzekļi, depilācijas un citādi parfimērijas, kosmētikas vai ķermeņa kopšanas līdzekļi, kas citur nav minēti vai ietverti; telpu dezodoranti, arī aromatizēti vai ar dezinficējošām īpašībām
ex	6704 00 00	Parūkas, liekās bārdas, uzacis, skropstas, šinjoni un tamlīdzīgi darinājumi no cilvēku matiem, dzīvnieku spalvas vai tekstilmateriāliem; izstrādājumi no cilvēku matiem, kas citur nav iekļauti vai minēti

7) Ādas izstrādājumi, zirglietas un ceļojumu piederumi, rokassomas un līdzīgi izstrādājumi

ex	4201 00 00	Zirglietas un iejūgs jebkuriem dzīvniekiem (tostarp atsaites, pavadas, ceļsargi, uzpurņi, seglu segas, seglu somas, suņu segas un tamlīdzīgi izstrādājumi) no jebkāda materiāla
ex	4202 00 00	Koferi, somas, tualetes maciņi, diplomātportfeļi, portfeļi, skolassomas, briļļu futrāļi, binokļu somas, fotosomas, mūzikas instrumentu futrāļi, ieroču makstis un tamlīdzīgi izstrādājumi; ceļojuma somas, izolēti pārtikas vai dzērienu maisiņi, kosmētikas somas, mugursomas, rokassomas, iepirkumu somas, kabatas portfeļi, maki, karšu futrāļi, cigarešu etvijas, tabakmaki, rīku somas, sporta somas, futrāļi pudelēm, dārglietu lādītes, pūdernīcas, asu priekšmetu futrāļi un tamlīdzīgi izstrādājumi no ādas vai kompozītās ādas, no plastmasas plēves, no tekstilmateriāliem, no vulkanizētas šķiedras vai no kartona, vai arī pilnīgi vai lielākoties pārklāti ar šādiem materiāliem vai papīru
ex	4205 00 90	Citādi
ex	9605 00 00	Ceļojuma komplekti, ko izmanto personiskai higiēnai, šūšanai, drēbju vai apavu tīrīšanai

8) Mēteļi vai citādi apģērba gabali, apģērba piederumi un apavi (neatkarīgi no to izgatavošanas materiāla)

ex	4203 00 00	Apģērba gabali un apģērba piederumi no ādas vai kompozītās ādas
ex	4303 00 00	Apģērba gabali, apģērba piederumi un citi izstrādājumi no kažokādām
ex	6101 00 00	Vīriešu vai zēnu mēteļi, pusmēteļi, apmetņi, apmetņi ar kapuci, anoraki (arī slēpotāju), vējjakas un tamlīdzīgi trikotāžas izstrādājumi, izņemot pozīcijā 6103 minētos
ex	6102 00 00	Sieviešu vai meiteņu mēteļi, pusmēteļi, apmetņi, apmetņi ar kapuci, anoraki (arī slēpotāju), vējjakas un tamlīdzīgi izstrādājumi, trikotāžas, izņemot pozīcijā 6104 minētos

ex	6103 00 00	Vīriešu vai zēnu uzvalki, komplekti, žaketes, bleizeri, garās bikses, krūšautlenču bikses (dungriņi), pusgarās bikses un īsās bikses (izņemot peldbikses) no trikotāžas
ex	6104 00 00	Sieviešu vai meiteņu kostīmi, ansambļi, žaketes, bleizeri, kleitas, svārki, bikšusvārki, garās bikses, kombinezoni ar krūšdaļu un lencēm(dungriņi), pusgarās bikses un īsās bikses (izņemot peldkostīmus) no trikotāžas
ex	6105 00 00	Vīriešu vai zēnu virskrekli no trikotāžas
ex	6106 00 00	Sieviešu vai meiteņu blūzes, krekli un kreklblūzes no trikotāžas
ex	6107 00 00	Vīriešu vai zēnu garās un īsās apakšbikses, naktskrekli, pidžamas, peldmēteļi, rītasvārki un tamlīdzīgi trikotāžas izstrādājumi
ex	6108 00 00	Sieviešu vai meiteņu kombinē, apakšsvārki, biksītes, stilbbikses, naktskrekli, pidžamas, peņuāri, peldmēteļi, rītasvārki un tamlīdzīgi trikotāžas izstrādājumi
ex	6109 00 00	T krekli, U krekliņi un citi apakškrekli no trikotāžas
ex	6110 00 00	Svīteri, puloveri, kardiganjakas, vestes un tamlīdzīgi izstrādājumi no trikotāžas
ex	6111 00 00	Mazu bērnu apģērbi un apģērba piederumi no trikotāžas
ex	6112 11 00	No kokvilnas
ex	6112 12 00	No sintētiskajām šķiedrām
ex	6112 19 00	No citiem tekstilmateriāliem
ex	6112 20 00	Slēpošanas kostīmi
ex	6112 31 00	No sintētiskajām šķiedrām
ex	6112 39 00	No citiem tekstilmateriāliem
ex	6112 41 00	No sintētiskajām šķiedrām
ex	6112 49 00	No citiem tekstilmateriāliem
ex	6113 00 10	No pozīcijā 5906 minētajām trikotāžas drānām
ex	6113 00 90	Citādi

ex	6114 00 00	Citādi apģērba gabali no trikotāžas
ex	6115 00 00	Trikotāžas zeķubikses, garās zeķes, īsās zeķes un citādas zeķes, arī elastīgās zeķes (piemēram, zeķes slimniekiem ar paplašinātām vēnām) un apavi bez pazolēm
ex	6116 00 00	Trikotāžas cimdi (pirkstaiņi un dūraiņi)
ex	6117 00 00	Citādi gatavie trikotāžas apģērba piederumi; apģērba gabalu vai apģērba piederumu trikotāžas daļas
ex	6201 00 00	Vīriešu vai zēnu mēteļi, pusmēteļi, apmetņi, apmetņi ar kapuci, anoraki (arī slēpotāju), vējjakas un tamlīdzīgi izstrādājumi, izņemot pozīcijā 6203 minētos
ex	6202 00 00	Sieviešu vai meiteņu mēteļi, pusmēteļi, apmetņi, apmetņi ar kapuci, anoraki (arī slēpotāju), vējjakas un tamlīdzīgi izstrādājumi, izņemot pozīcijā 6204 minētos
ex	6203 00 00	Vīriešu vai zēnu uzvalki, komplekti, žaketes, bleizeri, garās bikses, krūšautlenču bikses (dungriņi), pusgarās bikses un īsās bikses (izņemot peldbikses)
ex	6204 00 00	Sieviešu vai meiteņu kostīmi, ansambļi, žaketes, bleizeri, kleitas, svārki, bikšusvārki, garās bikses, kombinezoni ar krūšdaļu un lencēm (dungriņi), pusgarās bikses un īsās bikses (izņemot peldkostīmus)
ex	6205 00 00	Vīriešu vai zēnu virskrekli
ex	6206 00 00	Sieviešu vai meiteņu blūzes, krekli un kreklblūzes
ex	6207 00 00	Vīriešu vai zēnu U krekliņi un citādi apakškrekli, īsās un garās apakšbikses, naktskrekli, pidžamas, peldmēteļi, rītasvārki un tamlīdzīgi izstrādājumi
ex	6208 00 00	Sieviešu vai meiteņu U krekliņi un citādi apakškrekli, kombinē, apakšsvārki, biksītes, stilbbikses, naktskrekli, pidžamas, peņuāri, peldmēteļi, rītakleitas un tamlīdzīgi izstrādājumi
ex	6209 00 00	Mazu bērnu apģērbi un apģērba piederumi
ex	6210 10 00	No pozīcijā 5602 vai 5603 minētā auduma
ex	6210 20 00	Citādi apģērba gabali, kas atbilst aprakstiem apakšpozīcijās 6201 11–6201 19

ex	6210 30 00	Citādi apģērba gabali, kas atbilst aprakstiem apakšpozīcijās 6202 11–6202 19
ex	6210 40 00	Citādi vīriešu vai zēnu apģērba gabali
ex	6210 50 00	Citādi sieviešu vai meiteņu apģērba gabali
ex	6211 11 00	Vīriešu vai zēnu
ex	6211 12 00	Sieviešu vai meiteņu
ex	6211 20 00	Slēpošanas kostīmi
ex	6211 32 00	No kokvilnas
ex	6211 33 00	No ķīmiskajām šķiedrām
ex	6211 39 00	No citiem tekstilmateriāliem
ex	6211 42 00	No kokvilnas
ex	6211 43 00	No ķīmiskajām šķiedrām
ex	6211 49 00	No citiem tekstilmateriāliem
ex	6212 00 00	Krūšturi, zeķturi, korsetes, bikšturi, prievītes un tamlīdzīgi izstrādājumi un to daļas, arī no trikotāžas
ex	6213 00 00	Kabatlakati
ex	6214 00 00	Šalles, lakati, kaklauti, mantiļas, plīvuri un tamlīdzīgi izstrādājumi
ex	6215 00 00	Kaklasaites, tauriņi un kravates
ex	6216 00 00	Cimdi (pirkstaiņi un dūraiņi)
ex	6217 00 00	Citādi gatavie apģērba piederumi; apģērba gabalu vai apģērba piederumu daļas, izņemot tās, kas iekļautas pozīcijā 6212
ex	6401 00 00	Ūdensnecaurlaidīgi apavi ar gumijas vai plastmasas ārējo zoli un virsu, kas pie zoles nav piešūta vai piestiprināta ar kniedēm, naglām, skrūvēm, tapām vai tamlīdzīgi
ex	6402 20 00	Apavi ar virsu no sloksnēm, kas piestiprinātas pie zoles ar tapām

ex	6402 91 00	Apavi, kas nosedz potīti
ex	6402 99 00	Citādi
ex	6403 19 00	Citādi
ex	6403 20 00	Apavi ar ādas ārējo zoli un ādas slokšņu virsu, kas iet pāri pacēlumam un aptver īkšķi
ex	6403 40 00	Citādi apavi ar metāla aizsargplāksnīti purngalā
ex	6403 51 00	Apavi, kas nosedz potīti
ex	6403 59 00	Citādi
ex	6403 91 00	Apavi, kas nosedz potīti
ex	6403 99 00	Citādi
ex	6404 19 10	Čības un citi telpās valkājami apavi
ex	6404 20 00	Apavi ar ādas vai kompozītās ādas ārējo zoli
ex	6405 00 00	Citādi apavi
ex	6504 00 00	Cepures un citas galvassegas, pītas vai izgatavotas, savienojot sloksnes no jebkāda materiāla, oderētas vai neoderētas, ar apdari vai bez apdares
ex	6505 00 10	No kažokādas filca vai vilnas un kažokādas filca, no cepuru veidņiem, kapucēm vai plakanām sagatavēm, kas iekļautas pozīcijā 6501 00 00
ex	6505 00 30	Naģenes
ex	6505 00 90	Citādi
ex	6506 99 00	No citiem materiāliem
ex	6601 91 00	Ar sabīdāmu kātu
ex	6601 99 00	Citādi
ex	6602 00 00	Spieķi, sēžamspieķi, pātagas, pletnes un tamlīdzīgi izstrādājumi
ex	9619 00 81	Salvetes un zīdaiņu autiņi

9) Paklāji, grīdsegas un gobelēni, neatkarīgi no tā, vai tie darināti ar rokām

ex	5701 00 00	Paklāji un citādas tekstilmateriālu grīdsegas ar sietiem mezgliem, apdarinātas vai neapdarinātas
ex	5702 10 00	*Kelem*, *Schumacks*, *Karamanie* un tamlīdzīgi roku darba paklāji
ex	5702 20 00	Grīdsegas no kokosšķiedrām
ex	5702 31 80	Citādi
ex	5702 32 00	No ķīmiskajiem tekstilmateriāliem
ex	5702 39 00	No citiem tekstilmateriāliem
ex	5702 41 90	Citādi
ex	5702 42 00	No ķīmiskajiem tekstilmateriāliem
ex	5702 50 00	Citādas, neplūksnotas, neapdarinātas
ex	5702 91 00	No vilnas vai smalkiem dzīvnieku matiem
ex	5702 92 00	No ķīmiskajiem tekstilmateriāliem
ex	5702 99 00	No citiem tekstilmateriāliem
ex	5703 00 00	Paklāji un citādas tekstilmateriālu grīdsegas ar šūtām plūksnām, apdarinātas vai neapdarinātas
ex	5704 00 00	Paklāji un citādas tekstila grīdsegas no filca, bez šūtām plūksnām un nekārstas, apdarinātas vai neapdarinātas
ex	5705 00 00	Citādi paklāji un citādas tekstilmateriālu grīdsegas, apdarinātas vai neapdarinātas
ex	5805 00 00	Ar rokām darināti *Gobelins*, *Flanders*, *Aubusson*, *Beauvais* un tamlīdzīgi gobelēni un izšūti gobelēni (piemēram, *petit point*, krustdūrienu tehnikā), apdarināti vai neapdarināti

10) Pērles, dārgakmeņi un pusdārgakmeņi, pērļu izstrādājumi, juvelierizstrādājumi, zeltkaļu un sudrabkaļu izstrādājumi

ex	7101 00 00	Dabiskās vai kultivētās pērles, apstrādātas vai neapstrādātas, šķirotas vai nešķirotas, bet nesavērtas, neiestrādātas un neiestiprinātas; dabiskās vai kultivētās pērles, nešķirotas, uz laiku savērtas ērtākai transportēšanai
ex	7102 00 00	Apstrādāti vai neapstrādāti dimanti, bet neiedarināti un nenostiprināti, izņemot rūpnieciskai izmantošanai
ex	7103 00 00	Dārgakmeņi (izņemot dimantus) un pusdārgakmeņi, apstrādāti vai neapstrādāti, šķiroti vai nešķiroti, bet nesavērti, neiedarināti un nenostiprināti; nešķiroti dārgakmeņi (izņemot dimantus) un pusdārgakmeņi, uz laiku savērti ērtāka transportēšanai
ex	7104 91 00	Dimanti, izņemot rūpnieciskai izmantošanai
ex	7105 00 00	Dabisko vai sintētisko dārgakmeņu vai pusdārgakmeņu putekļi un pulveris
ex	7106 00 00	Sudrabs (tostarp ar zeltu vai platīnu pārklāts sudrabs), neapstrādāts, daļēji apstrādāts vai pulverveidā
ex	7107 00 00	Parastie metāli, plaķēti ar sudrabu, tikai daļēji apstrādāti
ex	7108 00 00	Zelts (tostarp platinēts zelts), neapstrādāts, daļēji apstrādāts vai pulverveidā
ex	7109 00 00	Ar zeltu plaķēti parastie metāli vai sudrabs, tikai daļēji apstrādāts
ex	7110 11 00	Platīns, neapstrādāts vai pulverveidā
ex	7110 19 00	Platīns, izņemot neapstrādātu vai pulverveidā
ex	7110 21 00	Pallādijs, neapstrādāts vai pulverveidā
ex	7110 29 00	Pallādijs, izņemot neapstrādātu vai pulverveidā

ex	7110 31 00	Rodijs, neapstrādāts vai pulverveidā
ex	7110 39 00	Rodijs, izņemot neapstrādātu vai pulverveidā
ex	7110 41 00	Irīdijs, osmijs un rutēnijs, neapstrādāts vai pulverveidā
ex	7110 49 00	Irīdijs, osmijs un rutēnijs, izņemot neapstrādātu vai pulverveidā
ex	7111 00 00	Ar platīnu plaķēti parastie metāli, sudrabs un zelts, tikai daļēji apstrādāts
ex	7113 00 00	Juvelierizstrādājumi un to daļas no dārgmetāla vai ar dārgmetālu plaķēta metāla
ex	7114 00 00	Zeltkaļu un sudrabkaļu darinājumi un to daļas no dārgmetāliem vai metāliem, kas plaķēti ar dārgmetāliem
ex	7115 00 00	Citādi izstrādājumi no dārgmetāla vai metāla, kas plaķēts ar dārgmetālu
ex	7116 00 00	Izstrādājumi no dabiskām vai kultivētām pērlēm, dabiskiem, sintētiskiem vai reģenerētiem dārgakmeņiem vai pusdārgakmeņiem

11) Banknotes un monētas, kas nav likumīgi maksāšanas līdzekļi

ex	4907 00 30	Banknotes
ex	7118 10 00	Monētas (izņemot zelta monētas), kas nav likumīgs maksāšanas līdzeklis
ex	7118 90 00	Citādi

12) Dārgmetālu vai ar dārgmetāliem pārklātu vai plaķētu metālu galda piederumi

ex	7114 00 00	Zeltkaļu un sudrabkaļu darinājumi un to daļas no dārgmetāliem vai metāliem, kas plaķēti ar dārgmetāliem
ex	7115 00 00	Citādi izstrādājumi no dārgmetāla vai metāla, kas plaķēts ar dārgmetālu
ex	8214 00 00	Citādi griezējizstrādājumi (piemēram, matu griešanas mašīnas, lieli miesnieku naži vai virtuves naži gaļas griešanai, kapājamie naži, papīrnaži); manikīra un pedikīra komplekti un instrumenti (ieskaitot nagu vīles)
ex	8215 00 00	Karotes, dakšiņas, pavārnīcas, putu karotes, toršu lāpstiņas, zivju naži, sviesta naži, cukura standziņas un tamlīdzīgi virtuves un galda piederumi
ex	9307 00 00	Zobeni, mačetes, durkļi, šķēpi un citi aukstie ieroči un to daļas, makstis un pārvalki

13) Porcelāna, keramikas, akmens vai fajansa vai smalkkeramikas trauki

ex	6911 00 00	Galda un virtuves piederumi, citādi mājsaimniecības un tualetes priekšmeti no porcelāna
ex	6912 00 23	Akmensmasas
ex	6912 00 25	Fajansa vai smalkkeramikas
ex	6912 00 83	Akmensmasas
ex	6912 00 85	Fajansa vai smalkkeramikas
ex	6914 10 00	No porcelāna
ex	6914 90 00	Citādi

14) Izstrādājumi no svina kristāla

ex	7009 91 00	Neierāmēti
ex	7009 92 00	Ierāmēti
ex	7010 00 00	Baloni, pudeles, flakoni, burkas, krūzes, stikla pudelītes zālēm, ampulas un citi stikla trauki preču transportēšanai vai iepakošanai; stikla burkas konservēšanai; stikla aizbāžņi, vāki un citi aizvākošanas izstrādājumi
ex	7013 22 00	No svina kristāla
ex	7013 33 00	No svina kristāla
ex	7013 41 00	No svina kristāla
ex	7013 91 00	No svina kristāla
ex	7018 10 00	Stikla krelles, pērļu imitācijas, dārgakmeņu vai pusdārgakmeņu imitācijas un tamlīdzīgi stikla sīkizstrādājumi
ex	7018 90 00	Citādi
ex	7020 00 80	Citādi
ex	9405 50 00	Neelektriskās lampas un apgaismes piederumi
ex	9405 91 00	No stikla

15) Elektroniskas mājsaimniecības ierīces, kuru vērtība pārsniedz 750 EUR

ex	8414 51	Galda, sienas, grīdas, griestu, jumta vai loga ventilatori, kuru elektromotora jauda nepārsniedz 125 W
ex	8414 59 00	Citādi
ex	8414 60 00	Velkmes skapji, kuru lielākais horizontālais izmērs nepārsniedz 120 cm
ex	8415 10 00	Sienas vai loga, autonomās vai sadalītās (divbloku) sistēmas
ex	8418 10 00	Kombinētas dzesinātājsaldētavas ar atsevišķām ārdurvīm
ex	8418 21 00	Kompresijas tipa
ex	8418 29 00	Citādi
ex	8418 30 00	Skapjveida saldētavas ar ietilpību līdz 800 l
ex	8418 40 00	Vertikālie saldētājskapji ar ietilpību līdz 900 l
ex	8419 81 00	Karsto dzērienu gatavošanai, ēdiena gatavošanai vai uzsildīšanai
ex	8422 11 00	Mājsaimniecības
ex	8423 10 00	Svari cilvēku svēršanai (tai skaitā zīdaiņu); mājsaimniecības svari
ex	8443 12 00	Ofseta iespiešanas iekārtas, ar lokšņu padevi, biroja tipa (izmantojot loksnes, kurām viena puse nepārsniedz 22 cm un otra puse nepārsniedz 36 cm atritinātā veidā)
ex	8443 31 00	Mašīnas, kas veic divas vai vairākas iespiešanas, kopēšanas vai faksa nosūtīšanas funkcijas, spējīgas pievienoties automātiskai datu apstrādes iekārtai vai tīklam
ex	8443 32 00	Citādas, spējīgas pievienoties automātiskai datu apstrādes iekārtai vai tīklam
ex	8443 39 00	Citādi
ex	8450 11 00	Pilnīgi automātiskas mašīnas
ex	8450 12 00	Citādas mašīnas, ar iebūvētu centrbēdzes žāvējamo aparātu

ex	8450 19 00	Citādi
ex	8451 21 00	Ar sausveļas ietilpību līdz 10 kg
ex	8452 10 00	Šujmašīnas lietošanai mājsaimniecībā
ex	8470 10 00	Elektroniskie kalkulatori, kas var darboties bez ārēja barošanas avota, un kabatas formāta ierīces ar aprēķinu funkcijām datu ierakstīšanai, reproducēšanai un demonstrēšanai
ex	8470 21 00	Ar iebūvētu iespiedierīci
ex	8470 29 00	Citādi
ex	8470 30 00	Citādi kalkulatori
ex	8472 90 80	Citādi
ex	8479 60 00	Gaisa dzesētāji, kuros izmanto iztvaikošanu
ex	8508 11 00	Nepārsniedz 1 500 W jaudu un ietver putekļu maisiņu vai citādu savācējierīci, kuras tilpums nepārsniedz 20 l
ex	8508 19 00	Citādi
ex	8508 60 00	Citādi putekļsūcēji
ex	8509 80 00	Citādas ierīces
ex	8516 31 00	Matu žāvētāji
ex	8516 50 00	Mikroviļņu krāsnis
ex	8516 60 10	Plītis (kas aprīkotas vismaz ar krāsni un cepešplauktu)
ex	8516 71 00	Ierīces kafijas vai tējas pagatavošanai
ex	8516 72 00	Tosteri
ex	8516 79 00	Citādi
ex	8517 11 00	Līnijtelefonijas aparāti ar bezvadu klausulēm
ex	8517 13 00	Viedtālruņi

ex	8517 18 00	Citādi
ex	8529 10 65	Radio un televizoru istabas antenas, arī iebūvētās
ex	8529 10 69	Citādi
ex	8531 10 00	Ielaušanās vai ugunsgrēka signalizācija un tamlīdzīgas iekārtas
ex	8543 70 10	Elektriskās mašīnas ar tulkošanas vai vārdnīcas funkcijām
ex	8543 70 30	Antenu pastiprinātāji
ex	8543 70 50	Sauļošanās gultas, sauļošanās lampas un tamlīdzīgi sauļošanās palīglīdzekļi
ex	8543 70 90	Citādi
ex	9504 50 00	Videospēļu konsoles un iekārtas, izņemot pozīcijā 9504 30 minētās
ex	9504 90 80	Citādi

16) Elektriska/elektroniska vai optiska skaņas vai attēlu ierakstīšanas un atskaņošanas aparatūra, kuras vērtība pārsniedz 1 000 EUR

ex	8519 00 00	Skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas aparatūra
ex	8521 00 00	Videoieraksta vai video reproducēšanas aparatūra, ar skaņotāju vai bez tā
ex	8527 00 00	Radiofonijas, radiotelefona vai radiotelegrāfa sakaru uztvērējaparatūra, kas atrodas vai neatrodas vienā korpusā ar skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas aparatūru vai pulksteni
ex	8528 71 00	Aparāti, kuros nav iekļauts videodisplejs vai video ekrāns
ex	8528 72 00	Citādi, krāsu
ex	9006 00 00	Fotoaparāti (izņemot kinokameras); zibspuldzes, izņemot pozīcijā 8539 minētās gāzizlādes spuldzes

17) Transportlīdzekļi cilvēku pārvadāšanai pa zemi, gaisu vai jūru, kuru vērtība pārsniedz 50 000 EUR par katru, tostarp trošu ceļi, pacēlējkrēsli, slēpotāju pacēlāji, funikulieru vilces mehānismi, motocikli, kuru vērtība pārsniedz 5 000 EUR par katru, kā arī to piederumi un rezerves daļas

ex	4011 10 00	Vieglajiem automobiļiem (tostarp kravas pasažieru autofurgoniem un sacīkšu automobiļiem)
ex	4011 40 00	Motocikliem
ex	4011 90 00	Citādi
ex	7009 10 00	Transportlīdzekļu atpakaļskata spoguļi
ex	8407 00 00	Dzirksteļaizdedzes iekšdedzes motori ar divpusējiem vai rotējošiem virzuļiem
ex	8409 00 00	Detaļas, kas paredzētas vienīgi vai galvenokārt dzinējiem, kas iekļauti pozīcijās 8407 un 8408
ex	8428 60 00	Trošu ceļi, pacēlējkrēsli, slēpotāju pacēlāji; funikulieru vilces mehānismi
ex	8512 30 10	Pretzagļu signalizācijas ierīces izmantošanai mehāniskajos transportlīdzekļos
ex	8512 30 90	Citādi
ex	8512 40 00	Priekšējā stikla tīrītāji, pretsarmas un pretsvīduma ierīces
ex	8603 00 00	Vilcienu vai tramvaju motorvagoni, automotrisas un autodrezīnas, izņemot pozīcijā 8604 minētās
ex	8605 00 00	Dzelzceļa vai tramvaja pasažieru vagoni; bagāžas vagoni, pasta vagoni un citi dzelzceļa vai tramvaju vagoni īpašām vajadzībām, kas nav pašgājēji (izņemot pozīcijā 8604 minētos)
ex	8607 00 00	Dzelzceļa un tramvaju lokomotīvju un citāda ritošā sastāva mezgli un daļas
ex	8702 00 00	Mehāniskie transportlīdzekļi 10 vai vairāk cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot vadītāju
ex	8706 00 00	Šasijas ar dzinēju mehāniskajiem transportlīdzekļiem, kas minēti pozīcijās 8701–8705

ex	8707 00 00	Virsbūves (ieskaitot kabīnes) mehāniskajiem transportlīdzekļiem, kas minēti pozīcijās 8701–8705
ex	8708 00 00	Daļas un piederumi mehāniskajiem transportlīdzekļiem, kas minēti pozīcijās 8701–8705
ex	8711 00 00	Motocikli (ieskaitot mopēdus) un motovelosipēdi, arī ar blakusvāģi; blakusvāģi
ex	8712 00 00	Divriteņi un citādi velosipēdi (tostarp kravas trīsriteņi), bez motora
ex	8714 00 00	Daļas un piederumi pozīciju 8711–8713 transportlīdzekļiem
ex	8716 10 00	Piekabes un puspiekabes tipa dzīvojamie furgoni, dzīvošanai vai izbraukumiem (treileri)
ex	8716 40 00	Citas piekabes un puspiekabes
ex	8901 10 00	Pasažieru kuģi, ekskursiju kuģi un tamlīdzīgi kuģi, kas galvenokārt paredzēti pasažieru pārvadāšanai; visu veidu prāmji
ex	8901 90 00	Citi kuģi preču pārvadāšanai un kuģi pasažieru un preču vienlaicīgai pārvadāšanai

18) Pulksteņi un to daļas

ex	9101 00 00	Rokas pulksteņi, kabatas pulksteņi un citi pulksteņi, tostarp hronometri, ar korpusu no dārgmetāla vai metāla, kas plaķēts ar dārgmetālu
ex	9102 00 00	Rokas pulksteņi, kabatas pulksteņi un tamlīdzīgi līdznēsājami pulksteņi, tostarp hronometri, izņemot pozīcijā 9101 minētos
ex	9103 00 00	Stacionāri pulksteņi ar līdznēsājamo pulksteņu mehānismu, izņemot pozīcijas 9104 pulksteņus
ex	9104 00 00	Paneļu pulksteņi un tamlīdzīgi pulksteņi transportlīdzekļiem, gaisa kuģiem, kosmosa kuģiem vai kuģiem
ex	9105 00 00	Citādi pulksteņi
ex	9108 00 00	Līdznēsājamo pulksteņu mehānismi, sakomplektēti un samontēti
ex	9109 00 00	Pulksteņu mehānismi, kas nav līdznēsājami, sakomplektēti un samontēti
ex	9110 00 00	Nesamontēti vai daļēji samontēti sakomplektēti pulksteņmehānismi; nenokomplektēti stacionāro vai līdznēsājamo pulksteņu mehānismi, samontēti; pulksteņu vai rokas pulksteņu mehānismu sagataves
ex	9111 00 00	Līdznēsājamo pulksteņu korpusi un to detaļas
ex	9112 00 00	Korpusi stacionāriem pulksteņiem un tamlīdzīgi korpusi citiem šīs nodaļas izstrādājumiem, un to daļas
ex	9113 00 00	Līdznēsājamo pulksteņu siksniņas, lentes, rokassprādzes un to detaļas
ex	9114 00 00	Citādas pulksteņu daļas

19) Mūzikas instrumenti, kuru vērtība pārsniedz 1 500 EUR

ex	9201 00 00	Klavieres, ieskaitot mehāniskās klavieres; klavesīni un citādi stīgu taustiņinstrumenti
ex	9202 00 00	Citādi stīgu mūzikas instrumenti (piemēram, ģitāras, vijoles, arfas)
ex	9205 00 00	Pūšamie mūzikas instrumenti (piemēram, taustiņērģeles ar stabulēm, akordeoni, klarnetes, trompetes, dūdas), izņemot orķestrionus un leijerkastes
ex	9206 00 00	Sitamie mūzikas instrumenti (piemēram, bungas, ksilofoni, cimboles, kastaņetes, marakasi)
ex	9207 00 00	Mūzikas instrumenti ar skaņas toņfrekvences elektrisko ģeneratoru vai skaņas elektrisko pastiprinātāju (piemēram, ērģeles, ģitāras, akordeoni)

20) Mākslas darbi, kolekciju priekšmeti un senlietas

ex	9700	Mākslas darbi, kolekciju priekšmeti un senlietas

21) Sporta izstrādājumi un piederumi, tostarp izstrādājumi un piederumi slēpošanai, golfam, niršanai un ūdenssportam

ex	4015 19 00	Citādi
ex	4015 90 00	Citādi
ex	6210 40 00	Citādi vīriešu vai zēnu apģērba gabali
ex	6210 50 00	Citādi sieviešu vai meiteņu apģērba gabali
ex	6211 11 00	Vīriešu vai zēnu
ex	6211 12 00	Sieviešu vai meiteņu
ex	6211 20 00	Slēpošanas kostīmi
ex	6216 00 00	Cimdi (pirkstaiņi un dūraiņi)

ex	6402 12 00	Distanču slēpjzābaki, slaloma zābaki un sniegadēļa zābaki
ex	6402 19 00	Citādi
ex	6403 12 00	Distanču slēpjzābaki, slaloma zābaki un sniegadēļa zābaki
ex	6403 19 00	Citādi
ex	6404 11 00	Sporta apavi; tenisa kurpes, basketbola kurpes, vingrošanas apavi, treniņapavi un tamlīdzīgi
ex	6404 19 90	Citādi
ex	9004 90 00	Citādi
ex	9020 00 00	Citādi elpošanas aparāti un gāzmaskas, izņemot aizsargmaskas bez mehāniskām detaļām un maināmiem filtriem
ex	9506 11 00	Slēpes
ex	9506 12 00	Slēpju stiprinājumi
ex	9506 19 00	Citādi
ex	9506 21 00	Vējdēļi
ex	9506 29 00	Citādi
ex	9506 31 00	Nūju komplekti
ex	9506 32 00	Golfa bumbiņas
ex	9506 39 00	Citādi
ex	9506 40 00	Galda tenisa galds un inventārs
ex	9506 51 00	Tenisa raketes, arī bez stīgām
ex	9506 59 00	Citādi
ex	9506 61 00	Tenisa bumbiņas

ex	9506 69 10	Kriketa bumbiņas un polo bumbas
ex	9506 69 90	Citādi
ex	9506 70	Slidas un skrituļslidas, tostarp slidzābaki ar piestiprinātām slidām vai skrituļslidām
ex	9506 91	Fizisku vingrinājumu, vingrošanas, vieglatlētikas un smagatlētikas rīki un inventārs
ex	9506 99 10	Kriketa un polo inventārs, izņemot bumbas
ex	9506 99 90	Citādi
ex	9507 00 00	Makšķeres, āķi un citādi zvejas rīki ar makšķerauklām; zivju tīkliņi, tauriņu ķeramie tīkli un tamlīdzīgi tīkli; mānekļi "putnu" veidā (izņemot 9208. vai 9705. pozīcijā minētos) un līdzīgi medību vai šaušanas piederumi

22) Izstrādājumi un piederumi biljardam, automātiskajam boulingam, kazino spēlēm un spēļu aparātiem, kuros izmanto monētas vai banknotes

ex	9504 20 00	Izstrādājumi un piederumi visu veidu biljardam
ex	9504 30 00	Citādas spēles, ko darbina ar monētām, banknotēm, bankas kartēm, žetoniem vai citādiem maksāšanas līdzekļiem, izņemot automātiskas ķegļu iekārtas
ex	9504 40 00	Spēļu kārtis
ex	9504 50 00	Videospēļu konsoles un iekārtas, izņemot pozīcijā 9504 30 minētās
ex	9504 90 80	Citādi

23) Optiskie izstrādājumi un aprīkojums – neatkarīgi no vērtības

ex	9004 90 90	Nakts redzamības aprīkojums un termiskās redzamības aprīkojums
ex	9013 80 90	Tēmēkļi ar sarkanu mērķpunktu

"

VII PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 XXI pielikumu aizstāj ar šādu:

"XXI PIELIKUMS

3.i pantā minēto preču un tehnoloģiju saraksts

KN kods	Preces nosaukums
0306	Vēžveidīgie, čaulā vai bez tās, dzīvi, svaigi, atdzesēti, saldēti, žāvēti, sālīti vai sālījumā; kūpināti vēžveidīgie, čaulā vai bez tās, arī termiski apstrādāti pirms kūpināšanas vai kūpināšanas procesā; vēžveidīgie čaulā, termiski apstrādāti tvaicējot vai vārot ūdenī, arī dzesināti, saldēti, žāvēti, sālīti vai sālījumā
16043100	Kaviārs
16043200	Kaviāra aizstājēji
2208	Nedenaturēts etilspirts, kura spirta tilpumkoncentrācija ir mazāk nekā 80 tilp. %; stiprie alkoholiskie dzērieni, liķieri un citi alkoholiski dzērieni
2303	Cietes ražošanas atlikumi un tamlīdzīgi atlikumi, biešu mīkstums, cukurniedru rauši un citi cukura ražošanas atkritumi, drabiņas vai šķiedenis un atkritumi, granulēti vai negranulēti
2402	Cigāri, Manilas cigāri, cigarilli un cigaretes no tabakas vai tabakas aizstājējiem
2523	Portlandcements, aluminātcements, sārņu, sulfātizturīgais un tamlīdzīgi hidrauliskie cementi, nekrāsoti vai iekrāsoti vai klinkeru veidā
2701	Akmeņogles; briketes, olveida briketes un līdzīgs cietais kurināmais, kas iegūts no akmeņoglēm
2702	Aglomerētais vai neaglomerētais lignīts, izņemot cietogli
2703	Aglomerēta vai neaglomerēta kūdra (ieskaitot kūdras drupni)

KN kods	Preces nosaukums
2704	Aglomerēts vai neaglomerēts akmeņogļu, lignīta vai kūdras kokss un puskokss; retortogles
2705	Akmeņogļu gāze, ūdens gāze, domnas gāze un tamlīdzīgas gāzes, izņemot naftas gāzes un citus gāzveida ogļūdeņražus
2706	Darva, destilēta no akmeņoglēm, lignīta vai kūdras, citādas minerāldarvas, atūdeņotas vai neatūdeņotas vai daļēji destilētas, ieskaitot reģenerētas darvas
2707	Akmeņogļu darvas eļļas un citi produkti, kas iegūti augsttemperatūras pārtvaicē; tamlīdzīgi produkti, kuros aromātisko sastāvdaļu svars pārsniedz nearomātisko sastāvdaļu svaru
2708	Piķis un piķa kokss, kas iegūts no akmeņogļu darvas vai citām minerāldarvām
2712	Vazelīns; parafīna vasks, mikrokristāliskais naftas vasks, ogļu putekļu vasks, ozokerīts, lignītvasks, kūdras vasks, citādi minerālvaski un tamlīdzīgi produkti, kas iegūti sintēzē vai citos procesos, iekrāsoti vai nekrāsoti
2713	Naftas kokss, naftas bitumens un citādas naftas eļļu vai no bitumenminerāliem iegūtu eļļu pārstrādes atlikumi
2714	Dabiskais bitums un asfalts; bitumena vai naftas slāneklis un darvas smilts; asfaltīti un asfalta ieži
2715	Bitumena mastikas, asfalta/bitumena lakas un citi bitumena maisījumi uz dabiskā asfalta, dabiskā bituma, naftas bitumena, minerāldarvu vai minerāldarvu piķa bāzes
2803	Ogleklis (sodrēji un citādi oglekļa veidi, kas citur nav minēti)
2811	Neorganiskās skābes un neorganiskie nemetālu savienojumi ar skābekli (izņemot ūdeņraža hlorīdu (sālsskābi), hlorsulfoskābi, sērskābi, oleumu, slāpekļskābi, sulfurīnskābi, difosforu pentaoksīdu, fosforskābi, polifosforskābes, bora oksīdus un borskābes)
2818	Mākslīgais korunds, arī ar nenoteiktu ķīmisko sastāvu; alumīnija oksīds; alumīnija hidroksīds

KN kods	Preces nosaukums
ex 2825	Hidrazīns un hidroksilamīns un to neorganiskie sāļi; citādas neorganiskās skābes: citādi metālu oksīdi, hidroksīdi un peroksīdi, izņemot KN kodu 28252000 un 28253000 produktus
2834	Nitrīti; nitrāti
ex 2835	Fosfināti (hipofosfīti), fosfonāti (fosfīti) un fosfāti; noteikta vai nenoteikta ķīmiska sastāva polifosfāti, izņemot KN koda 28352600 produktus
2836	Karbonāti; peroksikarbonāti (perkarbonāti); tehniskais amonija karbonāts, kas satur amonija karbamātu
ex 2901	Acikliskie ogļūdeņraži, izņemot KN koda 29011000 produktus
2902	Cikliskie ogļūdeņraži
2903	Halogenētie ogļūdeņražu atvasinājumi
2905	Acikliskie spirti un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2907	Fenoli; fenolu spirti
2909	Ēteri, hidroksiēteri, alkoksifenoli, alkoksifenolspirti, spirtu peroksīdi, ēteru peroksīdi, acetālu un pusacetālu peroksīdi, ketonu peroksīdi (noteikta vai nenoteikta ķīmiskā sastāva) un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2914	Ketoni un hinoni, kas satur vai nesatur vēl kādu skābekļa funkcionālo grupu, un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2915	Piesātinātas acikliskās monokarbonskābes un to anhidrīdi, halogenīdi, peroksīdi un peroksiskābes; šo savienojumu halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2917	Polikarbonskābes un to anhidrīdi, halogenīdi, peroksīdi un peroksiskābes; šo savienojumu halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2922	Aminosavienojumi, kas satur skābekļa funkcionālo grupu
2923	Četraizvietotie amonija sāļi un hidroksīdi; lecitīni un citi fosfoaminolipīdi ar ķīmiski noteiktu vai nenoteiktu sastāvu

KN kods	Preces nosaukums
2931	Atsevišķi elementorganiskie savienojumi ar noteiktu ķīmisko sastāvu (izņemot sēra organiskos savienojumus un dzīvsudraba savienojumus)
2933	Heterocikliskie savienojumi, kas satur tikai slāpekļa heteroatomu(-us)
310420	Kālija hlorīds
310520	Minerālie vai ķīmiskie mēslošanas līdzekļi, kas satur trīs mēslojuma elementus: slāpekli, fosforu un kāliju
310560	Minerālie vai ķīmiskie mēslošanas līdzekļi, kas satur divus mēslojuma elementus: fosforu un kāliju
ex 31059020	Citi mēslošanas līdzekļi, kas satur kālija hlorīdu
ex 31059080	Citi mēslošanas līdzekļi, kas satur kālija hlorīdu
3301	Ēteriskās eļļas, atbrīvotas vai neatbrīvotas no terpēniem, ieskaitot konkrēteļļas un absolūteļļas; rezinoīdi (smaržīgie sveķu ekstrakti); ekstrahēti oleosveķi; ēterisko eļļu koncentrāti taukos, negaistošās eļļās, vaskos un tamlīdzīgās vielās, kas iegūti ar tvaiku absorbēšanu vai macerāciju; terpēnu blakusprodukti pēc ēterisko eļļu atbrīvošanas no terpēniem; ēterisko eļļu ūdens destilāti un ūdens šķīdumi
3304	Kosmētikas vai dekoratīvās kosmētikas līdzekļi un ādas kopšanas līdzekļi, ieskaitot pretiedeguma un iedeguma līdzekļus (izņemot medikamentozos); manikīra un pedikīra līdzekļi
3305	Matu kopšanas līdzekļi
3306	Mutes dobuma vai zobu higiēnas līdzekļi, ieskaitot protēžu fiksēšanas pastas un pulverus; zobu diegs (vaskots diegs zobstarpu tīrīšanai), atsevišķā mazumtirdzniecības iepakojumā
3307	Skūšanās līdzekļi, tostarp pirms un pēc skūšanās izmantojamie līdzekļi, ķermeņa dezodoranti, līdzekļi vannai un dušai, depilatori un citādi parfimērijas, ķermeņa kopšanas vai kosmētiskie līdzekļi, kas citur nav minēti; telpu dezodoranti, arī aromatizēti vai ar dezinficējošām īpašībām

KN kods	Preces nosaukums
3401	Ziepes; organiskās virsmaktīvās vielas un līdzekļi, ko izmanto kā ziepes, stieņos, gabalos vai figūru veidā un kas satur vai nesatur ziepes; organiskās virsmaktīvās vielas un līdzekļi ķermeņa mazgāšanai, šķidri vai krēmveida, safasēti mazumtirdzniecībai, kuri satur vai nesatur ziepes; papīrs, vate, filcs un neaustās drānas, piesūcināti, pārklāti vai apsmidzināti ar ziepēm vai mazgāšanas līdzekļiem
3402	Organiskās virsmaktīvās vielas (izņemot ziepes); virsmaktīvie līdzekļi, mazgāšanas līdzekļi (ieskaitot mazgāšanas palīglīdzekļus) un tīrīšanas līdzekļi, kas satur vai nesatur ziepes (izņemot pozīcijā 3401 minētos)
3404	Mākslīgie un gatavie vaski
3801	Mākslīgais grafīts; koloīdais vai puskoloīdais grafīts; izstrādājumi uz grafīta vai citāda oglekļa bāzes pastas, brikešu, plātņu vai citādu pusfabrikātu veidā
3811	Gatavi antidetonatori, oksidācijas inhibitori, pārsveķošanās inhibitori, biezinātāji, pretkorozijas līdzekļi un citādas gatavās piedevas minerāleļļām (ieskaitot benzīnu) vai citiem šķidrumiem, ko izmanto tādām pašām vajadzībām kā minerāleļļas
3812	Gatavi kaučuka vulkanizācijas paātrinātāji; kaučuka vai plastmasas plastificēšanas savienojumi, kas citur nav minēti; antioksidanti un citi kaučuka un plastmasas stabilizēšanas savienojumi
3817	Jaukti alkilbenzoli un jaukti alkilnaftalīni, kas izgatavoti, alkilējot benzolu un naftalīnu (izņemot jauktus ciklisko ogļūdeņražu izomērus)
3819	Hidraulisko bremžu šķidrumi un citādi gatavie šķidrumi hidrauliskajiem pārvadiem, kas nesatur naftas eļļas vai eļļas, kuras iegūtas no bitumenminerāliem, vai kuros šo eļļu saturs < 70 % no kopējās masas
3823	Rūpnieciskās vienvērtīgās taukskābes; rafinējot iegūtas skābās eļļas; rūpnieciskie alifātiskie spirti
3824	Gatavas saistvielas lietņu veidnēm vai serdeņiem; ķīmiskās rūpniecības vai tai radniecīgo nozaru ražotie ķīmiskie produkti un preparāti, arī dabisko produktu maisījumi, kas nav minēti citur
3901	Etilēna polimēri pirmformās

KN kods	Preces nosaukums
3902	Propilēna vai citu olefīnu polimēri pirmformās
3903	Stirola polimēri pirmformās
3904	Vinilhlorīda vai citu halogenēto olefīnu polimēri pirmformās
3907	Poliacetāli, citādi poliēteri un epoksīdsveķi pirmformās; polikarbonāti, alkīdsveķi, polialilesteri un citādi poliesteri pirmformās
3908	Poliamīdi pirmformās
3916	Plastmasas monopavediens ar šķērsgriezumu > 1 mm, stieņi, serdeņi un profili ar apstrādātu vai neapstrādātu virsmu, bet citādi neapstrādāti
3917	Plastmasas caurulītes, caurules, šļūtenes un to savienotājelementi (piemēram, savienojumi, līkumi, uzmavas)
3919	Plastmasas pašlīmējošas plātnes, loksnes, plēves, folijas, lentes, sloksnes un citādas plakanās formas, ruļļos vai citā veidā (izņemot pozīcijā 3918 minētos grīdas, sienu un griestu segumus)
3920	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un lentes no bezporu plastmasām, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot pašlīmējošus produktus un grīdas, sienu un griestu segumus, kas norādīti pozīcijā 3918)
3921	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no plastmasas, stiegrotas, kārtainas, uz pamatnes vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, neapstrādātas vai tādas, kurām ir apstrādāta tikai virsma vai kuras ir tikai sagrieztas kvadrātos vai taisnstūros (izņemot pašlīmējošus izstrādājumus un grīdas, sienu un griestu segumus, kas minēti pozīcijā 3918)
3923	Plastmasas izstrādājumi preču transportēšanai vai iesaiņošanai; plastmasas aizbāžņi, vāki, vāciņi un citi aizvākošanas izstrādājumi
3925	Plastmasas celtniecības materiāli, kas citur nav minēti
3926	Citādi plastmasas izstrādājumi un izstrādājumi no citiem materiāliem, kas minēti pozīcijās 3901–3914 un citur nav minēti

KN kods	Preces nosaukums
4002	No eļļām iegūtais sintētiskais kaučuks un faktiss pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs; Dabiskā kaučuka, balatas, gutaperčas, gvajules, čikles un tamlīdzīgu dabisko sveķu maisījumi ar sintētisko kaučuku vai faktisu pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs
4011	Jaunas gumijas pneimatiskās riepas
4107	Pēc miecēšanas vai miecēšanas un izžāvēšanas tālāk apstrādāta liellopu, tostarp bifeļu, vai zirgu dzimtas dzīvnieku āda, tostarp pergamentēta āda, bez apmatojuma, šķelta vai nešķelta (izņemot zamšādu, lakādu un lakādas imitāciju, un metalizētu ādu)
4202	Koferi, čemodāni, tualetes futrāļi, diplomātportfeļi, portfeļi, skolas portfeļsomas, briļļu futrāļi, binokļu somas, fotosomas, mūzikas instrumentu futrāļi, ieroču makstis un tamlīdzīgi izstrādājumi; ceļojuma somas, izolēti pārtikas vai dzērienu maisiņi, kosmētikas somas, mugursomas, rokassomas, iepirkumu somas, maki, karšu futrāļi, cigarešu etvijas, tabakmaki, rīku somas, sporta somas, futrāļi pudelēm, dārglietu lādītes, pūdernīcas, asu priekšmetu futrāļi un tamlīdzīgi izstrādājumi no ādas vai kompozītās ādas, no plastmasas plēves, no tekstilmateriāliem, no vulkanizētas šķiedras vai no kartona, vai arī pilnīgi vai lielākoties pārklāti ar šādiem materiāliem vai papīru
4301	Neapstrādātas kažokādas, ieskaitot galvas, astes, ķepas un citus gabalus vai atgriezumus, kas noder kažokādu izstrādājumu izgatavošanai (izņemot jēlādas, kas minētas pozīcijās 4101 , 4102 vai 4103)
44	Koks un koka izstrādājumi; kokogle
4703	Koksnes natronceluloze vai sulfātceluloze (izņemot šķīstošās šķirnes)
4705	Koksnes celuloze, kas iegūta, apvienojot mehāniskās un ķīmiskās pārstrādes procesus
4801	Avīžpapīrs, kā norādīts 48. nodaļas 4. piezīmē, ruļļos ar platumu > 28 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir > 28 cm un otra mala ir > 15 cm

KN kods	Preces nosaukums
4802	Nekrītots papīrs un kartons rakstīšanai, apdrukai vai citiem grafiskiem darbiem, un neperforētas perfokartes un perforatora lentes visu izmēru ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida sloksnēs, rokas lējuma papīrs un kartons (izņemot pozīcijā 4801 norādīto avīžpapīru un pozīcijā 4803 norādīto papīru)
4803	Tualetes papīra vai sejas salvešu, dvieļu vai galdautu materiāli un tamlīdzīgs mājturības vai higiēnas vajadzībām izmantojams papīrs, celulozes vate un audumi no celulozes šķiedrām, krepēti, ciļņoti, perforēti, ar virsmas krāsojumu, dekorējumu vai iespiedumu vai bez šādas apstrādes, ruļļos ar platumu > 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala > 36 cm, bet otra mala > 15 cm
4804	Nekrītots kraftpapīrs un kartons, ruļļos ar platumu > 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir > 36 cm un otra mala ir > 15 cm (izņemot pozīcijā 4802 vai 4803 minēto)
4805	Citāds nekrītots papīrs un kartons ruļļos ar platumu > 36 cm, vai kvadrātveida un taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala > 36 cm, bet otra mala nesalocītā veidā > 15 cm, kas nav apstrādāts citādi, kā norādīts šīs nodaļas 3. piezīmē, kas citur nav minēti
4810	Papīrs un kartons, kas no vienas vai abām pusēm krītots ar kaolīnu (Ķīnas māliem) vai citām neorganiskām vielām, lietojot saistvielas vai bez tām, bez citādiem pārklājumiem, arī ar krāsotu vai dekoratīvu virsmu vai apdrukāts, ruļļos vai jebkura izmēra kvadrātveida un taisnstūrveida loksnēs (izņemot visus pārējos krītotos papīrus un kartonus)
4811	Papīrs, kartons, celulozes vate un audums no celulozes šķiedrām, krītots, piesūcināts, ar pārklājumu, ar krāsotu vai dekoratīvu virsmu vai apdrukāts, jebkura izmēra ruļļos vai taisnstūrveida (ieskaitot kvadrātu) loksnēs, izņemot pozīcijā 4803 , 4809 vai 4810 minēto
4818	Tualetes papīrs un tamlīdzīgs papīrs, celulozes vate vai celulozes šķiedru papīrs, ko izmanto mājsaimniecībā vai sanitāriem un higiēnas nolūkiem, ruļļos ar platumu <= 36 cm, vai sagriezts pēc izmēra vai formas; kabatlakatiņi, kosmētikas salvetes, dvieļi, galdauti, galda salvetes, palagi un tamlīdzīgi mājsaimniecības, sanitārijas vai slimnīcu piederumi, apģērba gabali un apģērba piederumi no papīra masas, papīra, celulozes vates vai celulozes šķiedras audumiem

KN kods	Preces nosaukums
4819	Kastes, kārbas, maisi, somas un citāda tara no papīra, kartona, celulozes vates vai celulozes šķiedru auduma, kas citur nav minēti; mapes, vēstuļu saturētāji un tamlīdzīgi izstrādājumi no kartona, kas izmantojami iestādēs, veikalos vai tamlīdzīgi
4823	Papīrs, kartons, celulozes vate un celulozes šķiedru audums sloksnēs vai ruļļos ar platumu <= 36 cm, taisnstūrveida vai kvadrātveida loksnēs, kuru neviena mala > 36 cm, vai piegriezts formā, kas nav taisnstūrveida vai kvadrātveida forma, kā arī izstrādājumi no papīra masas, papīra, celulozes vates un celulozes šķiedru auduma, kas nav minēti citur
5402	Sintētisko pavedienu dzija, tostarp sintētiskie monopavedieni ar lineāro blīvumu < 67 deciteksiem (izņemot diegus šūšanai un dziju, kas sagatavota mazumtirdzniecībai)
5601	Vate no tekstilmateriāliem un izstrādājumi no tās; tekstilšķiedras ar garumu <= 5 mm (pūkas), tekstilputekļi un mezgliņi (izņemot vati un izstrādājumus no tās, kas piesūcināti vai pārklāti ar farmaceitiskām vielām vai safasēti pārdošanai mazumtirdzniecībā medicīnas, ķirurģijas, zobārstniecības vai veterinārijas vajadzībām un produktus, kas piesūcināti, pārklāti, apsmidzināti ar parfimērijas un kosmētikas līdzekļiem, ziepēm u. c.)
5603	Neaustas drānas, arī impregnētas, arī apvalkotas, ar pārklājumu vai bez tā, arī laminētas, kas citur nav minēti
6204	Sieviešu vai meiteņu kostīmi, komplekti, žaketes, bleizeri, kleitas, svārki, bikšu svārki, garās bikses, kombinezoni ar krūšdaļu un lencēm, pusgarās un īsās bikses (izņemot trikotāžas, vējjakas un tamlīdzīgus izstrādājumus, kombinē, apakšsvārkus un apakšbikses, treniņtērpus, slēpošanas kostīmus un peldkostīmus)
6305	Maisi un somas preču iesaiņošanai no visu veidu tekstilmateriāliem
6403	Apavi ar gumijas, plastmasas, ādas vai mākslīgās ādas ārējo zoli un ādas virsu (izņemot ortopēdiskos apavus, slidzābakus ar piestiprinātām slidām vai skrituļslidām un rotaļu apavus)
6806	Sārņu vate, akmens vate un tamlīdzīgas minerālās šķiedras; uzpūsts vermikulīts, uzpūsti māli, putoti izdedži un tamlīdzīgi minerālu materiāli ar palielinātu apjomu; maisījumi un izstrādājumi no siltumizolējošu, skaņu izolējošu vai skaņu absorbējošu minerālu materiāliem (izņemot izstrādājumus no vieglā betona, azbesta, azbestcementa, cementa ar celulozes šķiedrām vai tamlīdzīgiem materiāliem, maisījumus un citus izstrādājumus no azbesta vai uz azbesta bāzes un keramikas produktus)

KN kods	Preces nosaukums
6807	Asfalta vai tamlīdzīgu materiālu izstrādājumi, piemēram, no naftas bitumena vai akmeņogļu darvas piķa
6808	Paneļi, plātnes, plātnītes, bloki un tamlīdzīgi izstrādājumi no augu šķiedrām, salmiem vai ēveļskaidām, šķeldām, drumslām, zāģu skaidām vai citiem koksnes atkritumiem, kas aglomerēti ar cementu, ģipsi vai citām minerālu saistvielām (izņemot izstrādājumus no azbestcementa, celulozes šķiedru cementa vai tamlīdzīgiem materiāliem)
6810	Cementa, betona vai mākslīgā akmens izstrādājumi, stiegroti vai nestiegroti
6814	Apstrādāta vizla un tās izstrādājumi, tostarp aglomerēta vai atjaunota vizla, uz papīra, kartona vai citu materiālu pamatnes vai bez tās (izņemot elektriskos izolatorus, izolācijas piederumus, rezistorus un kondensatorus, aizsargbrilles no vizlas un to stiklus un vizlu Ziemassvētku eglītes rotājumu veidā)
6815	Akmens vai citu minerālvielu izstrādājumi (ieskaitot oglekļa materiālu šķiedras un izstrādājumus no tām un izstrādājumus no kūdras), kas citur nav minēti
6902	Ugunsizturīgie ķieģeļi, bloki, plāksnītes un tamlīdzīgi ugunsizturīgie keramikas būvmateriāli (izņemot izstrādājumus no kramzemes akmens miltiem vai no tamlīdzīgiem kramzemes iežiem)
6907	Keramikas plātnes bruģēšanai un ceļa noklāšanai, kamīna vai sienas flīzes; keramikas mozaīkas klucīši un tamlīdzīgi izstrādājumi, uz pamatnes vai bez tās (izņemot izstrādājumus infuzoriju silīcijzemes vai no tamlīdzīgām silīcijzemēm, ugunsizturīgus izstrādājumus, flīzes, kas īpaši pielāgotas galda pārklājiem, dekoratīvos izstrādājumus un krāsns podiņus)
7005	Termiski pulēts stikls un stikls ar slīpētu vai pulētu virsmu, loksnēs, ar absorbējošu, atstarojošu vai neatstarojošu slāni vai bez tā, bet neapstrādāts ar citu paņēmienu
7007	Neplīstošais stikls, kas sastāv no rūdīta vai laminēta stikla
7010	Baloni, pudeles, flakoni, burkas, krūzes, stikla pudelītes zālēm, ampulas un citi stikla trauki preču transportēšanai vai iepakošanai; stikla burkas konservēšanai; stikla aizbāžņi, vāki un citi aizvākošanas izstrādājumi
7019	Stikla šķiedras (ieskaitot stikla vati) un to izstrādājumi (piemēram, pavedieni, grīstes, audumi)

KN kods	Preces nosaukums
7104	Sintētiskie vai reģenerētie dārgakmeņi un pusdārgakmeņi, apstrādāti vai neapstrādāti, šķiroti vai nešķiroti, bet nesavērti, neiedarināti un nenostiprināti; nešķiroti sintētiskie vai reģenerētie dārgakmeņi un pusdārgakmeņi, uz laiku savērti ērtākai transportēšanai
7106	Sudrabs (tostarp ar zeltu vai platīnu pārklāts sudrabs), neapstrādāts, daļēji apstrādāts vai pulverveidā
7112	Dārgmetālu vai ar dārgmetālu plaķētu metālu lūžņi un atlūzas; citādi atkritumi un lūžņi, kas satur dārgmetālus vai dārgmetālu savienojumus un kurus izmanto galvenokārt dārgmetālu reģenerēšanai (izņemot lūžņus un atlūzas, kas pārkausēti neapstrādātos bluķos, lietņos vai tamlīdzīgās formās)
7115	Izstrādājumi no dārgmetāla vai metāla, kas plaķēts ar dārgmetālu, kuri nav minēti citur
7606	Alumīnija plātnes, loksnes un sloksnes, kas ir biezākas par 0,2 mm
7801	Neapstrādāts svins
8207	Maināmie instrumenti (ar mehānisku piedziņu vai bez tās) rokas darbarīkiem vai darbmašīnām (piemēram, presēšanai, štancēšanai, caurumošanai, vītņgriešanai, vītņurbšanai, urbšanai, izvirpošanai, caurvilkšanai, frēzēšanai, virpošanai vai skrūvju ieskrūvēšanai), ieskaitot presformas metālu vilkšanai vai presēšanai, un instrumenti klinšu vai grunts urbšanai
8212	Neelektriski bārdas naži un asmeņīši no parastā metāla, tostarp asmeņīšu sagataves
8302	Pierīces, stiprinājumi un tamlīdzīgi parastā metāla izstrādājumi, kurus izmanto mēbelēs, durvīs, kāpnēs, logos, žalūzijās, transportlīdzekļu virsbūvēs, zirglietās, koferos, kastēs, lādītēs un tamlīdzīgos izstrādājumos; cepuru pakaramie, vadži, konsoles un tamlīdzīgi izstrādājumi no parastajiem metāliem; parastā metāla skrituļi ar stiprinājumiem; parastā metāla automātiskie durvju aizvērēji
8309	Aizbāžņi, vāciņi (ieskaitot pudeļu vāciņus, uzgriežamos vāciņus un aizbāžņus), pudeļu vāciņi, aizbāžņu apvalki, vītņoti noslēgi, plombas un citi iepakošanas piederumi no parastā metāla

KN kods	Preces nosaukums
8407	Dzirksteļaizdedzes iekšdedzes motori ar divpusējiem vai rotējošiem virzuļiem
8408	Kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļdzinēji (dīzeļi un pusdīzeļi)
8409	Detaļas, kas piemērotas izmantošanai vienīgi vai galvenokārt dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotoros, kas iekļauti pozīcijās 8407 un 8408
Ex 8411	Turboreaktīvie dzinēji, turbopropelleru dzinēji un citādas gāzturbīnas, izņemot KN koda 8411 91 00 turboreaktīvo dzinēju vai turbopropelleru daļas
8412	Dzinēji un motori (izņemot ūdens tvaika turbīnas, iekšējās aizdedzes virzuļdzinējus, hidroturbīnas, ūdensratus, gāzturbīnas un elektromotorus); to daļas
8413	Šķidruma sūkņi ar caurplūduma mērītāju vai bez tā (izņemot keramiskos sūkņus un sekrētu aspirācijas sūkņus medicīniskām vajadzībām un medicīniskos sūkņus, kas piestiprināti pie ķermeņa vai implantēti ķermenī); šķidrumu cēlāji (izņemot sūkņus); to daļas
8414	Gaisa vai vakuumsūkņi (izņemot ar gāzi darbināmus pacēlājus un pneimatiskos liftus un konveijerus); gaisa vai citi gāzes kompresori un ventilatori; ventilācijas vai velkmes skapji ar ventilatoru, aprīkoti ar filtru vai bez tā; to daļas
8418	Ledusskapji, saldētavas un citas dzesēšanas vai saldēšanas iekārtas, elektriskas vai cita veida; siltumsūkņi; to daļas (izņemot gaisa kondicionēšanas iekārtas, kas minētas pozīcijā 8415)
8419	Rūpnīcu vai laboratoriju iekārtas ar elektrisku vai neelektrisku karsēšanu (izņemot kurtuves, krāsnis un citas iekārtas, kas iekļautas pozīcijā 8514) materiālu termiskai apstrādei (karsēšanai, vārīšanai, apdedzināšanai vai kausēšanai, destilācijai, rektifikācijai, sterilizācijai, pasterizācijai, žāvēšanai, tvaicēšanai, kondensācijai vai atdzesēšanai) (izņemot mājsaimniecības vajadzībām izmantojamās); neelektriskie caurplūdes vai termoakumulācijas ūdenssildītāji; to daļas
8421	Centrifūgas, tostarp centrbēdzes žāvētavas (izņemot, ko izmanto izotopu separācijai); šķidrumu vai gāzu filtrēšanas vai attīrīšanas ierīces un aparāti; to daļas (izņemot mākslīgām nierēm)

KN kods	Preces nosaukums
8422	Trauku mazgājamās mašīnas; iekārtas pudeļu un citu trauku mazgāšanai un žāvēšanai; iekārtas pudeļu, kannu, kārbu, maisiņu un citu tilpņu pildīšanai, aizvākošanai, noslēgšanai, kapsulēšanai vai marķēšanai; iekārtas pudeļu, burku, tūbiņu un tamlīdzīgas taras aizkapsulēšanai; citādas iekārtas iepakošanai vai iesaiņošanai (ieskaitot karstās vakuuma iesaiņošanas iekārtas); iekārtas dzērienu gāzēšanai; to daļas
8424	Mehāniskas ierīces (ar roku darbināmas vai citādas) šķidrumu un pulverveida vielu izsmidzināšanai vai izkliedēšanai, kas citur nav minētas; ugunsdzēšamie aparāti, uzpildīti vai neuzpildīti (izņemot ugunsdzēšamo aparātu sastāvus un lādiņus); smidzinātāji un tamlīdzīgas ierīces (izņemot elektriskās mašīnas un aparātus karstai metālu vai metāla karbīdu cieto sakausējumu izsmidzināšanai, kas norādīti pozīcijā 8515); smilšstrūklas vai tvaikstrūklas mašīnas un tamlīdzīgi smidzināšanas aparāti, kas citur nav minēti; to daļas
8426	Derikceltņi; celtņi, ieskaitot kabeļceltņus (izņemot uz transportlīdzekļiem uzstādītus celtņus un transportceltņus dzelzceļam); pārvietojama pacēlājkāpnes, portāliekrāvēji un mehānismi aprīkoti ar celtni
8431	Detaļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar mehānismiem pozīcijā 8425 līdz 8430
8450	Veļas mazgājamās mašīnas mājsaimniecībai vai veļas mazgātavām, ieskaitot mašīnas ar sausināšanas ierīcēm; to daļas
8455	Velmēšanas stāvi un to velmji; velmēšanas stāvu daļas
8466	Daļas un piederumi, kas paredzēti tikai vai galvenokārt pozīcijās 8456–8465 minētajām iekārtām, ieskaitot ierīces instrumentu un detaļu nostiprināšanai, pašatveres vītņgalvas, dalītājgalvas un citādu speciālo aprīkojumu mašīnām, kas nav minēti citur; instrumentu nostiprināšanas ierīces visu veidu rokas instrumentiem
8467	Rokas instrumenti, pneimatiski, hidrauliski vai ar iebūvētu elektrisku vai neelektrisku motoru; to daļas
8471	Automātiskās datu apstrādes iekārtas un to bloki; magnētiskie vai optiskie lasītāji, iekārtas datu ierakstīšanai kodētā veidā datu vidē un iekārtas šādu datu apstrādei, kas nav norādītas vai iekļautas citur

KN kods	Preces nosaukums
8474	Iekārtas grunts, akmeņu, rūdu un citu cieta agregātstāvokļa minerālvielu, tostarp pulvera un pastas veidā, šķirošanai, sijāšanai, atdalīšanai, skalošanai, drupināšanai, slīpēšanai, jaukšanai vai mīcīšanai; iekārtas cieta minerālā kurināmā, keramiskās masas, necietināta cementa, apmešanas materiālu un citu pulverveida vai pastas veida minerālproduktu aglomerācijai, veidošanai vai formēšanai; iekārtas liešanas veidņu formēšanai no smiltīm; to daļas
8477	Iekārtas gumijas vai plastmasas apstrādei vai šo materiālu izstrādājumu ražošanai, kas citur šajā nodaļā nav minētas, to daļas
8479	Speciāli mehānismi un mehāniskas ierīces, kas citur šajā nodaļā nav minētas; to daļas
8480	Metālliešanas veidkastes; kokiļu plātnes; liešanas veiduļi; veidnes metālam (izņemot lietņu veidnes), metālu karbīdiem, stiklam, minerālu materiāliem, gumijai vai plastmasai (izņemot veidnes grafītam vai citādiem oglekļa veidiem, keramikas vai stikla veidnes un linotipa veidnes vai matricas)
8481	Krāni, vārsti, ventiļi un citi piederumi cauruļvadiem, katlu korpusiem, rezervuāriem, cisternām, tvertnēm un tamlīdzīgām tilpnēm, ieskaitot redukcijas un termoregulācijas vārstus; to daļas
8482	Lodīšu vai rullīšu gultņi (izņemot pozīcijā 7326 norādītās tērauda bumbas); to daļas
8483	Transmisijas vārpstas, tostarp izciļņu vārpstas un kloķvārpstas, un kloķi; gultņu korpusi un slīdgultņi mašīnām; zobrati un zobpārvadi; lodīšu vai rullīšu skrūves, pārnesumkārbas un citi ātruma pārveidotāji, tostarp griezes momenta pārveidotāji; spararati un skriemeļi, ieskaitot polispastus, sajūgi un vārpstu sakabes, ieskaitot kardāna savienojumus; to daļas
8487	Mašīnu daļas, kas citur nav minētas 84. nodaļā (izņemot daļas ar elektriskiem savienotājiem, izolatoriem, spoles, kontaktiem vai citiem elektriskiem elementiem)
8501	Elektromotori un elektroģeneratori (izņemot ģeneratoriekārtas)
8502	Elektroģeneratoru iekārtas un rotējošie pārveidotāji

KN kods	Preces nosaukums
8503	Detaļas, kas atzītas par tādām, kas paredzētas vienīgi vai galvenokārt elektromotoriem un elektroģeneratoriem, elektroģeneratoru iekārtām un rotējošiem pārveidotājiem; citur neminētas
8504	Elektrības transformatori, statiskie pārveidotāji (piemēram, taisngrieži) un indukcijas spoles); to daļas
8511	Elektroierīces dzirksteļaizdedzes vai kompresijas aizdedzes iekšdedzes motoru iedarbināšanai (piemēram, magneto, līdzstrāvas magnētelektriskie ģeneratori, indukcijas spoles, aizdedzes sveces, kvēlsveces, starteri); ģeneratori (piemēram, līdzstrāvas un maiņstrāvas) un automātiskie izslēdzēji, ko izmanto šādos dzinējos; to daļas
8516	Elektriskie caurplūdes un termoakumulācijas ūdenssildītāji un iegremdes sildītāji; elektroierīces telpu apsildīšanai un augsnes sildīšanai; elektrotermiskie matu veidošanas aparāti (izņemot matu žāvētājus), matu cirtotāji, matu cirtojamās knaibles un roku žāvētāji; elektriskie gludekļi; citādas elektrotermiskās ierīces mājsaimniecības vajadzībām; sildierīču pretestību elementi (izņemot pozīcijā 8545 minētos); to daļas
8517	Telefonu aparāti, ieskaitot telefonus šūnu tīkliem vai citiem bezvadu tīkliem; citādi aparāti balss, attēlu vai citu datu pārraidei vai uztveršanai, ieskaitot aparātus saziņai līniju vai bezvadu tīklā (tāds kā lokālais vai teritoriālais tīkls); to daļas (izņemot pārraides vai uztveršanas aparātus, kas minēti pozīcijā 8443, 8525, 8527 vai 8528)
8523	Diski, kasetes, energoneatkarīgas datu uzglabāšanas ierīces, "viedkartes" un citi datu nesēji skaņas vai citu parādību ierakstīšanai, ierakstīti vai neierakstīti, ieskaitot disku izgatavošanas matricas un veidnes (izņemot 37. nodaļā minētos izstrādājumus)
8525	Radiofonijas vai televīzijas raidaparatūra, kas ietver vai neietver uztveršanas, skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas aparatūru; televīzijas kameras, digitālās fotokameras un videokameras
8526	Radiolokācijas, radionavigācijas aparatūra un tālvadības radioaparatūra

KN kods	Preces nosaukums
8531	Skaņas vai vizuālās signalizācijas elektroiekārtas, piemēram, zvani, sirēnas, indikatoru paneļi, pretzagļu vai ugunsgrēka signalizācija (izņemot velosipēdiem, mehāniskajiem transportlīdzekļiem un satiksmes regulēšanas iekārtām); to daļas
8535	Elektroaparatūra strāvas ieslēgšanai, pārtraukšanai, izslēgšanai un aizsardzībai vai pieslēgšanai elektriskajām ķēdēm (piemēram, slēdži, pārslēgi, pārtraucēji, drošinātāji, zibensnovedēji, sprieguma ierobežotāji, svārstību slāpētāji, kontaktdakšas un citi savienotāji, sadales kārbas), spriegumam > 1000 V (izņemot vadības pultis, skapjus, paneļus u. c., kuri minēti pozīcijā 8537)
8536	Elektroaparatūra strāvas ieslēgšanai, pārtraukšanai, aizsardzībai vai pieslēgšanai elektriskajam tīklam (piemēram, slēdži, releji, pārslēgi, pārtraucēji, svārstību slāpētāji, kontaktdakšas, rozetes, elektrisko spuldžu ietveres un sadales kārbas) spriegumam <= 1000 V (izņemot vadības pultis, skapjus, paneļus u. c., kuri minēti pozīcijā 8537)
8537	Elektriskai kontrolei vai elektrības sadalei paredzētas pultis, paneļi, konsoles, stendi, korpusi un citas pamatnes, kas aprīkotas ar diviem vai vairākiem pozīciju 8535 un 8536 aparātiem, ieskaitot tās ierīces vai aparātus, kas minētas 90. nodaļā, un ciparu kontroles aparātus (izņemot telefona vai telegrāfa sakaru komutatorus)
8538	Daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar pozīcijā 8535, 8536 vai 8537 minētajām iekārtām, citur neminētas
8539	Elektriskās kvēlspuldzes un gāzizlādes spuldzes, ieskaitot virzītas gaismas hermētiskās spuldzes, kā arī ultravioletās un infrasarkanās spuldzes; lokspuldzes; gaismas diožu (LED) spuldzes; to daļas
8541	Diodes, tranzistori un citas līdzīgas pusvadītāju ierīces; gaismjutīgas pusvadītāju ierīces, ieskaitot fotoelementus, kas ir vai nav samontēti moduļos vai iemontēti paneļos (izņemot fotoelektriskos ģeneratorus); gaismas diožu (LED) diodes; samontēti pjezoelektriskie kristāli; to daļas
8542	Elektroniskās integrālās shēmas; to daļas
8543	Elektriskās mašīnas un ierīces ar īpašām funkcijām, kas citur 85. nodaļā nav minētas; to daļas

KN kods	Preces nosaukums
8544	Izolēti vadi (ieskaitot emaljētus vai anodētus), kabeļi (ieskaitot koaksiālos kabeļus) un citi izolēti elektrības vadītāji ar vai bez savienotājiem; optiskās šķiedras kabeļi, kas izgatavoti no atsevišķām šķiedrām aizsargapvalkos, samontēti vai nesamontēti ar elektrības vadītājiem, vai ar kabeļuzmavām vai bez tām
8545	Ogles elektrodi, ogles sukas, loka lampas ogle, ogle baterijām un citādi elektrotehnikā lietojamie izstrādājumi no grafīta vai citiem oglekļa veidiem, ar metālu vai bez tā
8603	Vilcienu vai tramvaju motorvagoni, automotrisas un autodrezīnas (izņemot pozīcijā 8604 minētās)
8606	Vilciena vai tramvaja preču vagoni (izņemot pašgājējus, bagāžas vagonus un pasta vagonus)
8701	Traktori (izņemot pozīcijā 8709 minētos)
8703	Automobiļi un citi transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti < 10 personu pārvadāšanai, tostarp ģimenes automobiļi un sacīkšu automobiļi (izņemot pozīcijā 8702 norādītos transportlīdzekļus)
8704	Mehāniskie transportlīdzekļi preču pārvadāšanai, tostarp šasijas ar dzinēju un kabīni
8716	Piekabes un puspiekabes; citādi transportlīdzekļi bez mehāniskās piedziņas (izņemot dzelzceļa un tramvaja transporlīdzekļus); to daļas, kas citur nav minēti
8802	Gaisa kuģi, piemēram helikopteri un lidmašīnas, ar motoru; kosmosa kuģi, ieskaitot mākslīgos pavadoņus, un suborbitālās un kosmiskās nesējraķetes
8901	Pasažieru kuģi, ekskursiju kuģi, prāmji, transportkuģi, liellaivas un tamlīdzīgi kuģi pasažieru vai preču pārvadāšanai
8903	Jahtas un citas izpriecu vai sporta laivas; airu laivas un kanoe laivas
8904	Velkoņi un stūmējkuģi
8905	Signālkuģi, signālplatformas, bagarkuģi, peldošie celtņi un citi kuģi, kuru kuģotspēja ir pakārtota to galvenajai funkcijai; peldošas piestātnes; peldošas vai zemūdens urbumu vai ieguves platformas

KN kods	Preces nosaukums
9001	Optiskās šķiedras un optisko šķiedru kūļi; optiskās šķiedras kabeļi (izņemot tos, kas izgatavoti no atsevišķām pozīcijā 8544 minētajām izolētām šķiedrām); loksnes un plātnes no polarizācijas materiāla; lēcas, tostarp kontaktlēcas, prizmas, spoguļi un citi optiskie elementi no jebkura materiāla, nesamontēti (izņemot šādus elementus no optiski neapstrādāta stikla)
9006	Fotoaparāti un zibspuldzes (izņemot pozīcijā 8539 norādītās gāzizlādes spuldzes)
9013	Šķidro kristālu ierīces, izņemot izstrādājumus, kas precīzāk minēti citās pozīcijās; lāzeri (izņemot lāzerdiodes); citas optiskas ierīces un instrumenti, kas citur 90. nodaļā nav minēti
9014	Kompasi virziena noteikšanai; citādi navigācijas instrumenti un ierīces (izņemot radio navigācijas ierīces)
9026	Ierīces un aparatūra šķidrumu vai gāzu plūsmas (daudzuma), līmeņa, spiediena vai citu mainīgo lielumu mērīšanai vai kontrolei (piemēram, plūsmas mērītāji, līmeņa rādītāji, manometri, siltuma skaitītāji), (izņemot instrumentus un aparatūru, kas iekļauti pozīcijā 9014, 9015, 9028 vai 9032)
9027	Fizikālās vai ķīmiskās analīzes ierīces un aparatūra, piemēram, polarimetri, refraktometri, spektrometri, gāzes vai dūmu analizatori; ierīces un aparatūra viskozitātes, porainības, izplešanās, virsmas spraiguma u. tml. mērīšanai vai kontrolei; ierīces un aparatūra siltuma, skaņas vai apgaismojuma mērīšanai vai kontrolei (ieskaitot eksponometrus); mikrotomi
9030	Osciloskopi, spektrometri un citi instrumenti un aparāti elektrisko lielumu mērīšanai vai kontrolei (izņemot 9028. pozīcijas ierīces); ierīces un aparatūra alfa, beta, gamma, rentgena, kosmiskā vai cita jonizējošā starojuma mērīšanai vai konstatēšanai
9031	Mērīšanas vai kontroles ierīces, instrumenti un iekārtas, kas citur 90. nodaļā nav minētas; profilprojektori

KN kods	Preces nosaukums
9032	Automātiskās regulēšanas vai vadības ierīces un aparatūra (izņemot krānus, ventiļus un vārstus, kas norādīti pozīcijā 8481)
9401	Sēdekļi, arī tie, kas pārveidojami par gultām, citur nav minēti (izņemot medicīniskām, ķirurģiskām, stomatoloģiskām vai veterinārijas vajadzībām pozīcijā 9402)
9403	Citādas mēbeles un to daļas
9404	Matraču pamatnes (izņemot sēdekļus ar atsperēm); gultas piederumi un tamlīdzīgi izstrādājumi (piemēram, matrači, segas, vatētas segas, dūnu segas, dīvānspilveni, pufi un spilveni) ar atsperēm vai pildīti ar jebkuru materiālu, vai no porainas gumijas vai plastmasas, arī apvilkti (izņemot pneimatiskos vai ūdensmatračus un spilvenus, segas un pārklājus)
9405	Lampas un apgaismes piederumi, tostarp prožektori, starmeši un to daļas, kas citur nav minētas; izgaismotas izkārtnes, tablo un tamlīdzīgi izstrādājumi, kuros iemontēts stacionārs gaismas avots, to daļas, kas citur nav minētas
9406	Saliekamās būvkonstrukcijas, arī pilnībā nokomplektētas vai samontētas

”

VIII PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 XXIII pielikumu aizstāj ar šādu:

"XXIII PIELIKUMS

3.k pantā minēto preču un tehnoloģiju saraksts

KN kods	KN kods
0601	Sīpoli, gumi, bumbuļveida sakneņi, bumbuļsīpoli, saknes ar lapu rozetēm un sakneņi veģetatīvā miera stāvoklī, veģetējoši vai ziedos; cigoriņu augi un saknes, izņemot pozīcijā 1212 minētās saknes
060230	Rododendri un acālijas, potētas vai nepotētas
060240	Rozes, potētas vai nepotētas
060290	Citi veģetējoši augi (ieskaitot to saknes), spraudeņi un potzari; micēlijs – citādi
060420	Pušķiem vai dekoratīviem nolūkiem noderīgas svaigas, kaltētas, krāsotas, balinātas, piesūcinātas vai citādi apstrādātas lapas, lapoti zari un citas augu daļas bez ziediem un ziedpumpuriem, stiebrzāles, sūnas un ķērpji – svaigi
2508	Māli, andaluzīts, kianīts un silimanīts, karsēts vai nekarsēts; mullīts; šamots vai dinasa zemes (izņemot kaolīnu un citādus kaolīnmālus, un uzpūstos mālus)
2509	Krīts
2512	Infuzoriju silīcijzemes (piemēram, kalnu milti, trepelis, diatomīts) un analoģiskas silīcijzemes, nekarsētas vai karsētas, ar īpatnējo svaru 1 vai mazāku
2515	Marmors, travertīns, ekausīns un citi kaļķa ieži pieminekļiem vai būvniecībai, ar īpatsvaru 2,5 vai vairāk, sīkgraudainais ģipšakmens (alabastrs), rupji apstrādāti vai neapstrādāti, sazāģēti vai nesazāģēti vai citādi sadalīti kvadrātveida vai taisnstūrveida blokos vai plātnēs
251820	Karsēts vai dedzināts dolomīts

KN kods	KN kods
251910	Dabiskais magnija karbonāts (magnezīts)
252010	Ģipšakmens; anhidrīts
2521	Kaļķakmens kušņi; kaļķakmens un citādi kaļķa ieži, ko izmanto kaļķu vai cementa ražošanai
2522	Neveldzētie, veldzētie un hidrauliskie kaļķi, izņemot kalcija oksīdu un hidroksīdu, kas minēti pozīcijā 2825
2525	Vizla, sašķelta vai nesašķelta plāksnītēs vai zvīņās; vizlas atkritumi
2526	Dabiskais steatīts, rupji apstrādāts vai neapstrādāts, sazāģēts vai nesazāģēts vai citādi sadalīts taisnstūrveida (ieskaitot kvadrātveida) blokos vai plātnēs; talks
253020	Kizerīts, epsomīts (dabiskie magnija sulfāti)
2701	Akmeņogles; briketes, olveida briketes un līdzīgs cietais kurināmais, kas iegūts no akmeņoglēm
2702	Aglomerētais vai neaglomerētais lignīts, izņemot cietogli
2703	Aglomerēta vai neaglomerēta kūdra (ieskaitot kūdras drupni)
2704	Aglomerēts vai neaglomerēts akmeņogļu, lignīta vai kūdras kokss un puskokss; retortogles
270730	Ksilols
2708	Piķis un piķa kokss, kas iegūts no akmeņogļu darvas vai citām minerāldarvām
2710	Naftas eļļas un no bitumenminerāliem iegūtas eļļas (izņemot neapstrādātas); līdzekļi, kuros kā pamatkomponents 70 % no svara vai vairāk ir naftas eļļas vai no bitumenminerāliem iegūtas eļļas, kas nav minētas citur; eļļas atkritumi, kas satur galvenokārt naftu un bitumenminerālus
2712	Vazelīns; parafīna vasks, mikrokristāliskais naftas vasks, ogļu putekļu vasks, ozokerīts, lignītvasks, kūdras vasks, citādi minerālvaski un tamlīdzīgi produkti, kas iegūti sintēzē vai citos procesos, iekrāsoti vai nekrāsoti

KN kods	KN kods
2715	Bitumena mastikas, asfalta/bitumena lakas un citi bitumena maisījumi uz dabiskā asfalta, dabiskā bituma, naftas bitumena, minerāldarvu vai minerāldarvu piķa bāzes – citādi
ex 2804	Ūdeņradis un citādi nemetāli (izņemot cēlgāzes)
2806	Hlorūdeņradis (sālsskābe); hlorsulfoskābe
281129	Citādi neorganiskie nemetālu savienojumi ar skābekli – citādi
281310	Oglekļa disulfīds (sērogleklis)
2814	Bezūdens amonjaks vai amonjaka ūdens šķīdums
281512	Nātrija hidroksīds (kaustiskā soda) – ūdens šķīdumā (nātrija sārms jeb šķidrā soda)
281830	Alumīnija hidroksīds
2819	Hroma oksīdi un hidroksīdi
2820	Mangāna oksīdi
282731	Citādi magnija hlorīdi
282735	Citādi niķeļa hlorīdi
2828	Hipohlorīti; tehniskais kalcija hipohlorīts; hlorīti; hipobromīti
282911	Nātrija hlorāti
283220	Sulfīti (izņemot nātrija)
283324	Niķeļa sulfāti
283330	Alauni
283410	Nitrīti
283630	Nātrija hidrogēnkarbonāts (nātrija bikarbonāts)
283650	Kalcija karbonāts
2839	Silikāti; tehniskie sārmu metālu silikāti

KN kods	KN kods
284030	Peroksiborāti (perborāti)
284150	Citādi hromāti un dihromāti; peroksihromāti
284180	Volframāti
2843	Koloidālie dārgmetāli; Koloidālie dārgmetāli; dārgmetālu noteikta vai nenoteikta ķīmiska sastāva organiskie un neorganiskie savienojumi; dārgmetālu amalgamas
2847	Ūdeņraža peroksīds, arī stabilizēts ar urīnvielu
2901	Acikliskie ogļūdeņraži
2902	Cikliskie ogļūdeņraži
2903	Halogenētie ogļūdeņražu atvasinājumi
2904	Sulfurēti, nitrēti vai nitrozēti ogļūdeņražu atvasinājumi, halogenēti vai nehalogenēti
290513	Butān-1-ols (n-butilspirts)
290516	Oktanols (oktilspirts) un tā izomēri
290519	Piesātinātie vienvērtīgie spirti – citādi
290541	2etil2(hidroksimetil)propān1,3diols (trimetilolpropāns)
290559	Citādi daudzvērtīgie spirti – citādi
2906	Cikliskie spirti un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2907	Fenoli; fenolu spirti
2909	Ēteri, hidroksiēteri, alkoksifenoli, alkoksifenolspirti, spirtu peroksīdi, ēteru peroksīdi, ketonu peroksīdi (noteikta vai nenoteikta ķīmiskā sastāva) un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi

KN kods	KN kods
2910	Trīslocekļu cikla epoksīdi, epoksispirti, epoksifenoli un epoksiēteri un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie un nitrozētie atvasinājumi
2911	Acetāli un pusacetāli ar vēl kādu skābekļa funkcionālo grupu vai bez tās un to halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
2912	Aldehīdi, kas satur vai nesatur citas skābekļa funkcionālās grupas; cikliskie aldehīdu polimēri; paraformaldehīds
291411	Acetons
291461	Antrahinons
291513	Skudrskābes esteri
291590	Piesātinātas acikliskās monokarbonskābes un to anhidrīdi, halogenīdi, peroksīdi un peroksiskābes; šo savienojumu halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi – citādi
2916	Nepiesātinātās acikliskās monokarbonskābes, cikliskās monokarbonskābes un to anhidrīdi, halogenīdi, peroksīdi un peroksiskābes; šo savienojumu halogenētie, sulfurētie, nitrētie vai nitrozētie atvasinājumi
291733	Dinonilortoftalāti vai didecilortoftalāti
292011	Parations (*ISO*) un parationa-metils (*ISO*) (metila-parations)
292122	Heksametilēndiamīns un tā sāļi
292141	Anilīns un tā sāļi
292211	Monoetanolamīns un tā sāļi
292243	Antranilskābe un tās sāļi

KN kods	KN kods
292320	Lecitīni un citādi fosfoaminolipīdi
293040	Metionīns
293354	Citādi malonilurīnvielas (barbitūrskābes) atvasinājumi; šo savienojumu sāļi
293371	6heksalaktāms (ε-kaprolaktāms)
3201	Augu izcelsmes miecvielu ekstrakti; tanīni un to sāļi, ēteri un esteri un citādi atvasinājumi
3202	Sintētiskās organiskās miecvielas; neorganiskās miecvielas; miecēšanas preparāti, kas satur vai nesatur dabiskās miecvielas; fermentu preparāti sākotnējai miecēšanai
3203	Augu vai dzīvnieku izcelsmes krāsvielas, ieskaitot krāsošanas ekstraktus (izņemot dzīvnieku ogli), ar noteiktu vai nenoteiktu ķīmisko sastāvu; preparāti uz augu vai dzīvnieku izcelsmes krāsvielu bāzes, ko izmanto audumu krāsošanai vai krāsojošo līdzekļu izgatavošanai (izņemot preparātus, kas minēti pozīcijā 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 un 3215) – citādi
320490	Sintētiskās organiskās krāsvielas ar noteiktu vai nenoteiktu ķīmisko sastāvu; šīs nodaļas 3. piezīmē minētie preparāti uz sintētisko organisko krāsvielu pamata; sintētiskie organiskie produkti, ko izmanto par fluorescējošiem balinātājiem vai luminoforiem, ar noteiktu vai nenoteiktu ķīmisko sastāvu
3205	Krāsu lakas (izņemot Ķīnā vai Japānā ražotas lakas un krāsas); preparāti uz krāsu laku bāzes, ko izmanto audumu krāsošanai vai krāsojošo līdzekļu izgatavošanai (izņemot preparātus, kas minēti pozīcijā 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 un 3215)
320641	Ultramarīns un preparāti uz tā bāzes, ko izmanto visa veida materiālu krāsošanai vai krāsojošo līdzekļu izgatavošanai (izņemot preparātus, kas minēti pozīcijā 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 un 3215)

KN kods	KN kods
320649	Neorganiskās vai minerālās krāsvielas, citur neklasificētas; neorganiskās vai minerālkrāsvielas, ko izmanto visa veida materiālu krāsošanai vai krāsojošo līdzekļu izgatavošanai, citur neklasificētas (izņemot preparātus, kas minēti pozīcijā 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 un 3215, un neorganiskos produktus, ko izmanto kā liminoforus) – citādi
3207	Gatavi pigmenti, gatavas opalescentas vielas un gatavas krāsas, stiklveida emaljas un glazūras, angobas jeb aplējumi, šķidrie spīdumi (lustri) un tamlīdzīgi preparāti, ko izmanto keramikā, emaljēšanai vai stikla ražošanā; stikla frite un citāds stikls pulveru, granulu vai pārslu veidā
3208	Krāsas un lakas (ieskaitot emaljas un spožos pārklājumus) uz sintētisko polimēru vai ķīmiski modificētu dabisko polimēru bāzes, disperģētas vai izšķīdinātas neūdens vidē; šķīdumi, kas minēti pozīcijās 3901–3913 minēto produktu šķīdumi gaistošos organiskos šķīdinātājos, ja šķīdinātāja svars pārsniedz 50 % no masas (izņemot kolodija šķīdumus)
3209	Krāsas un lakas (ieskaitot emaljas un spožos pārklājumus) uz sintētisko polimēru vai ķīmiski apstrādātu dabisko polimēru bāzes, disperģētas vai izšķīdinātas ūdens vidē
3210	Citādas krāsas un lakas (ieskaitot emaljas, spožos pārklājumus un līmes krāsas); gatavi ūdenī šķīstoši krāsu pigmenti, ko izmanto ādas apretēšanai
321290	Pigmenti (ieskaitot metāla pulverus un kristālus), disperģēti neūdens vidē, šķidruma vai pastas veidā, kurus izmanto krāsu (ieskaitot emaljas) ražošanā; spieduma folijas; pārējās krāsvielas, iepakotas pārdošanai mazumtirdzniecībā – citādi
3214	Stiklinieku tepe, potvasks, sveķu cementi, blīvēšanas maisījumi un citas mastikas; krāsotāju špakteļtepes; fasāžu, iekšējo sienu, grīdu, griestu vai tamlīdzīgu virsmu apstrādes ugunsnedroši maisījumi

KN kods	KN kods
321511	Tipogrāfijas krāsa – melna
321519	Tipogrāfijas krāsa – citādi
3403	Eļļošanas līdzekļi, ieskaitot griezējinstrumentu eļļošanas, skrūvju un uzgriežņu vītņu eļļošanas, rūsas noņemšanas vai pretkorozijas līdzekļus un veidņu eļļas un līdzekļus, kas izgatavoti uz eļļošanas līdzekļu bāzes; tekstilmateriālu eļļošanas līdzekļi un līdzekļi, ko izmanto tekstilmateriālu, ādu, kažokādu, citu materiālu apstrādei ar taukiem vai eļļām (izņemot līdzekļus, kuros kā pamatkomponents 70 % no svara vai vairāk ir naftas eļļa vai no bitumenminerāliem iegūta eļļa)
350510	Dekstrīni un citādas modificētās cietes
350699	Gatavas līmes un citādas gatavās līmvielas, kas citur nav minētas vai iekļautas; produkti, ko var izmantot kā līmes vai līmvielas un ko laiž mazumtirdzniecībā kā līmes vai līmvielas, ar tīrsvaru, kurš nepārsniedz 1 kg – citādi
370120	Filmas momentfotogrāfijai
370191	Filmas krāsu fotogrāfijai (daudzkrāsu)
3702	Gaismjutīgas neeksponētas fotofilmas ruļļos, no jebkura materiāla, izņemot papīru, kartonu vai tekstilmateriālu; gaismjutīgas neeksponētas filmas momentfotogrāfijai, ruļļos
3703	Fotopapīrs, kartons un tekstilmateriāli, gaismjutīgi, neeksponēti
3705	Eksponētas un attīstītas fotoplates un fotofilmas (izņemot izstrādājumus no papīra, kartona vai tekstilmateriāla, kinofilmas un lietošanai gatavas iespiedplates)
3706	Eksponētas un attīstītas kinofilmas ar skaņas celiņu vai bez tā, vai tādas, kurām ir tikai skaņas celiņš
380120	Koloīdais vai puskoloīdais grafīts
380620	Kolofonija, sveķskābju vai kolofonija vai sveķskābju atvasinājumu sāļi (izņemot kolofonija pievienošanās produktu sāļus)

KN kods	KN kods
3807	Koka darva; koka darvas eļļas; koksnes kreozots; koka spirts; augu piķis; alus piķis un tamlīdzīgi produkti uz kolofonija, sveķskābju vai augu piķa bāzes (izņemot piķi, kas iegūts no parastās egles un priedes, stearīnsveķus, taukskābju sveķus, tauku darvu un glicerīnsveķus)
3809	Virsmas apstrādes vielas, krāsu nesēji krāsošanas paātrināšanai vai krāsu nostiprināšanai un citādi produkti un preparāti, piemēram, apretūras un kodinātāji, kas izmantojami tekstilrūpniecībā, papīra, ādas rūpniecībā vai tamlīdzīgās nozarēs, citur neklasificēti
3810	Metāla virsmu kodināšanas preparāti Kušņi un citi palīgpreparāti mīkstlodēšanai, cietlodēšanai un metināšanai, mīkstlodēšanas, cietlodēšanas un metināšanas pastas, kuras sastāv no metāla un citiem materiāliem; preparāti, ko izmanto kā pārklājumus vai serdeņus metināšanas elektrodiem vai stieņiem
3811	Gatavi antidetonatori, oksidācijas inhibitori, pārsveķošanās inhibitori, biezinātāji, pretkorozijas līdzekļi un citādas gatavās piedevas minerāleļļām (ieskaitot benzīnu) vai citiem šķidrumiem, ko izmanto tādām pašām vajadzībām kā minerāleļļas
381220	Kaučuka vai plastmasas plastificēšanas savienojumi, kas citur nav minēti
3813	Ugunsdzēsības aparātu maisījumi un pildījums; uzpildītas ugundzēšamās granātas (izņemot uzpildītus vai neuzpildītus ugunsdzēšamos aparātus, gan pārvietojamus, gan nepārvietojamus, un citādus nesajauktus produktus ar nenoteiktu ķīmisko sastāvu, kuriem piemīt ugunsdzēšanas īpašības)
3814	Jaukti organiskie šķīdinātāji un atšķaidītāji, citur neklasificēti; gatavi sastāvi krāsu un laku noņemšanai (izņemot nagu lakas noņēmēju)
3815	Ķīmisko reakciju iniciatori, paātrinātāji un katalizatori, kas citur nav minēti (izņemot vulkanizācijas paātrinātājus)
38160010	Dolomīta blietējums

KN kods	KN kods
3817	Jaukti alkilbenzoli un jaukti alkilnaftalīni, kas izgatavoti, alkilējot benzolu un naftalīnu (izņemot jauktus ciklisko ogļūdeņražu izomērus)
3819	Hidraulisko bremžu šķidrumi un citādi gatavie šķidrumi hidrauliskajiem pārvadiem, kas nesatur naftas eļļas vai eļļas, kuras iegūtas no bitumenminerāliem, vai kuros šo eļļu saturs < 70 % no kopējās masas
3820	Pretaizsalšanas līdzekļi un gatavi atkausēšanas šķidrumi (izņemot gatavās piedevas minerāleļļām vai citiem šķidrumiem, ko izmanto tādām pašām vajadzībām kā minerāleļļas)
382313	Rūpnieciskās taleļļas taukskābes
382790	Maisījumi, kas satur halogenētos metāna, etāna vai propāna atvasinājumus (izņemot maisījumus, kas minēti apakšpozīcijās 3824 71 00–3824 78 00)
382481	Maisījumi un preparāti, kas satur oksirānu (etilēnoksīdu)
382484	Maisījumi un preparāti, kas satur aldrīnu (ISO), kampehloru (ISO) (toksafēnu), hlordānu (ISO), hlordekonu (ISO), DDT (ISO) (klofenotānu (INN), 1,1,1-trihlor-2,2-bis(p-hlorfenil)etānu), dieldrīnu (ISO, INN), endosulfānu (ISO), endrīnu (ISO), heptahloru (ISO) vai mireksu (ISO)
382499	Ķīmiskās rūpniecības vai tai radniecīgo nozaru ražotie ķīmiskie produkti un preparāti, arī dabisko produktu maisījumi, citur neklasificēti
382590	Ķīmiskās rūpniecības un tās saskarnozaru atlikumi, citur neklasificēti (izņemot atkritumus)
3826	Biodīzelis un tā maisījumi, kuri nesatur vai satur < 70 % no svara naftas eļļas vai eļļas, kas iegūtas no bitumenminerāliem
390140	Etilēn-alfa-olefīna kopolimēri, kuru blīvums ir mazāks ir < 0,94, pirmformās
390220	Poliizobutilēns pirmformās
390230	Propilēna kopolimēri pirmformās

KN kods	KN kods
390290	Propilēna vai citu olefīnu polimēri pirmformās (izņemot polipropilēnu, poliizobutilēnu un propilēna kopolimērus)
390319	Polistirols pirmformās (izņemot izplesties spējīgu polistirolu)
390390	Stirola polimēri pirmformās (izņemot polistirolu, stirola-akrilnitrila (san) kopolimērus un akrilnitril-butadiēn-stirolu (abs))
390410	Poli(vinilhlorīds) bez citu vielu piejaukuma pirmformās
390450	Vinilidēnhlorīda polimēri pirmformās
3905	Vinilacetāta vai citu vinilesteru polimēri pirmformās; citādi vinilpolimēri pirmformās
3906	Akrilpolimēri pirmformās
390721	Poliēteri pirmformās (izņemot poliacetālus un preces, kas minētas pozīcijā 3002 10)
390740	Polikarbonāti pirmformās
390770	Poli(pienskābe) pirmformās
390791	Polialilesteri un citādi poliesteri pirmformās (izņemot polikarbonātus, alkīdsveķus, poli(etilēntereftalātu) un poli(pienskābi))
3908	Poliamīdi pirmformās
390920	Melamīnsveķi pirmformās
390939	Amīnsveķi pirmformās (izņemot karbamīdsveķus, tiokarbamīdsveķus un melamīnsveķus)
390940	Fenolsveķi pirmformās
390950	Poliuretāni pirmformās
391211	Neplastificēti celulozes acetāti pirmformās

KN kods	KN kods
391290	Celuloze un tās ķīmiskie atvasinājumi, kas citur nav minēti, pirmformās (izņemot celulozes acetātus, celulozes nitrātus un celulozes ēterus)
391520	Stirola polimēru atkritumi, atgriezumi un atlūzas
391710	Mākslīgās zarnas (desu apvalki) no cietinātā proteīna vai celulozes materiāliem
391723	Stingrās vinilhlorīda caurules, caurulītes un šļūtenes
391731	Elastīgas caurulītes, caurules un šļūtenes, kam pārraušanas spiediens >= 27,6 mpa
391732	Elastīgās plastmasas caurules, caurulītes un šļūtenes, nestiegrotas vai citādi savienotas ar citiem materiāliem, bez piederumiem
391733	Elastīgas plastmasas caurulītes, caurules un šļūtenes, kas nav stiegrotas vai citādi savienotas ar citiem materiāliem, ar piederumiem, aizslēgiem un savienotājelementiem
392010	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no neporaina etilēna polimēriem, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot pašlīmējošus produktus un 3918. pozīcijā minētos grīdas, sienu un griestu segumus)
392061	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no bezporu polikarbonātiem, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot no poli(metilmetakrilāta), pašlīmējošus produktus un 3918. pozīcijā minētos grīdas, sienu un griestu segumus)
392069	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no poliesteriem, bez porām, kas nav stiegrotas, kārtainas, uz pamatnes vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, neapstrādātas vai tādas, kurām ir apstrādāta tikai virsma vai kuras ir tikai sagrieztas taisnstūros, ieskaitot kvadrātus (izņemot izstrādājumus no polikarbonātiem, poli(etilēntereftalāta) un citiem nepiesātinātajiem poliesteriem, pašlīmējošus izstrādājumus un grīdas, sienu un griestu segumus, kas minēti pozīcijā 3918)

KN kods	KN kods
392073	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no bezporu celulozes acetātiem, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot pašlīmējošus produktus un grīdas, sienu un griestu segumus, kas norādīti pozīcijā 3918)
392091	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no neporaina poli“vinilbutirāla”, nestiegrotas, kārtainas, ar pamatni vai tamlīdzīgi savienotas ar citiem materiāliem, bez atbalsta materiāliem, neapstrādātas vai tikai ar apstrādātu virsmu vai sadalītas kvadrātveida vai taisnstūrveida formās (izņemot pašlīmējošus produktus un 3918. pozīcijā minētos grīdas, sienu un griestu segumus)
392119	Plātnes, loksnes, plēves, folijas un sloksnes no porainas plastmasas, neapstrādātas vai tādas, kurām ir apstrādāta tikai virsma vai kuras ir tikai sagrieztas kvadrātos vai taisnstūros (izņemot stirola polimēru, vinilhlorīda, poliuretānu un reģenerētas celulozes izstrādājumus, pašlīmējošus izstrādājumus, grīdas, sienu un griestu segumus, kas minēti pozīcijā 3918, un sterilus ķirurģiskos vai stomatoloģiskos līdzekļus asiņošanas apturēšanai, kas minēti apakšpozīcijā 3006 10 30)
392290	Bidē, klozeta podi, skalojamās kastes un tamlīdzīgi sanitārtehnikas izstrādājumi, no plastmasas (izņemot vannas, dušas, izlietnes, klozeta riņķus un vākus)
392520	Durvis, logi un to rāmji, durvju sliekšņi, no plastmasas
4002	No eļļām iegūtais sintētiskais kaučuks un faktiss pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs; dabiskā kaučuka, balatas, gutaperčas, gvajules, čikles vai tamlīdzīgu dabisko sveķu maisījumi ar sintētisko kaučuku vai faktisu pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs
4005	Kombinētais nevulkanizētais kaučuks pirmformās vai plātnēs, loksnēs vai sloksnēs
400610	Nevulkanizēta kaučuka sagataves gumijas riepu atjaunošanai
400821	Plātnes, loksnes un sloksnes no neporaina kaučuka

KN kods	KN kods
400912	Caurules, caurulītes un šļūtenes no vulkanizēta kaučuka (izņemot cieto kaučuku), nestiegrotas un ar citiem materiāliem citādi nekombinētas, ar savienotājelementiem
400941	Caurules, caurulītes un šļūtenes no vulkanizēta kaučuka (izņemot cieto kaučuku), stiegrotas vai citādi kombinētas ar materiāliem, kas nav metāli vai tekstilmateriāli, bez savienotājelementiem
4010	Transportieru lentes un dzensiksnas vai transmisijas siksnas vai dzensiksnas no vulkanizēta kaučuka
401120	Jaunas gumijas pneimatiskās riepas autobusiem vai kravas automobiļiem
4012	Atjaunotas vai lietotas gumijas pneimatiskās riepas; gumijas cietās vai pildītās riepas, protektori un loka lentes
401693	Starplikas, paplākšņi un citādi blīvējumi no vulkanizēta kaučuka (izņemot cietā kaučuka un porainās gumijas izstrādājumus)
4407	Garumā sazāģēti vai šķeldoti kokmateriāli, drāzti vai lobīti, ēvelēti vai neēvelēti, slīpēti vai neslīpēti, saaudzēti vai nesaaudzēti garumā ar ķīļtapām, biezāki par 6 mm
440810	Loksnes finierim, tostarp loksnes, kas iegūtas, sašķeļot laminētus koksnes materiālus, saplāksnim no skujkoku koksnes vai citiem tamlīdzīgiem laminētiem koksnes materiāliem un citādai koksnei, zāģētas garenvirzienā, šķeltas vai lobītas, ēvelētas vai neēvelētas, slīpētas vai neslīpētas, saaudzētas vai nesaaudzētas garumā ar ķīļtapām, ar biezumu <= 6 mm
441113	Kokšķiedru plātnes ar vidēju blīvumu (mdf), biezumā > 5 mm, bet <= 9 mm
441194	Kokšķiedru vai citu koksnveida materiālu plātnes, aglomerētas vai neaglomerētas ar sveķiem vai citām organiskām saistvielām, blīvumā <= 0,5 g/cm³ (izņemot kokšķiedru plātnes ar vidēju blīvumu (mdf); skaidu plātnes, arī saistītas ar vienu vai vairākām kokšķiedru plātnēm; saklātņus ar saplākšņa slāni; šūnveida koka paneļus, kuru abas puses ir kokšķiedru plātnes; kartonu; identificējamas mēbeļu sastāvdaļas)
4412	Saplāksnis, finierētas plātnes un tamlīdzīgi laminēti koksnes materiāli

KN kods	KN kods
4416	Mucas, muciņas, kubli, toveri un citādi mucinieku darinājumi un to daļas no koka, tostarp mucu dēlīši
441840	Koka betonēšanas veidņi (izņemot saplākšņa konstrukcijas)
441860	Koka statņi un sijas
441879	Grīdas dēļi, salikti, no koka, izņemot bambusu (izņemot vairāku koksnes kārtu dēļus un grīdas dēļus mozaīkas grīdām)
4503	Dabiskā korķa izstrādājumi
4504	Aglomerēts korķis (ar saistvielu vai bez tās) un tā izstrādājumi
4701	Mehāniskā papīra masa, ķīmiski neapstrādāta
4703	Koksnes natronceluloze vai sulfātceluloze (izņemot šķīstošās šķirnes)
4704	Koksnes sulfītceluloze (izņemot šķīstošās šķirnes)
4705	Koksnes celuloze, kas iegūta, apvienojot mehāniskās un ķīmiskās pārstrādes procesus
4706	Papīra masa no šķiedrām, kas iegūtas no pārstrādāta (atkritumu un makulatūras) papīra, kartona vai cita celulozes šķiedrmateriāla
4707	Pārstrādāts (atkritumi un makulatūra) papīrs vai kartons
480220	Papīrs un kartons, ko izmanto par pamatni gaismjutīgam, siltumjutīgam vai elektrojutīgam papīram vai kartonam, nepārklāts, ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida sloksnēs, visu izmēru
480240	Tapešu pamatne, nepārklāta

KN kods	KN kods
480258	Nekrītots papīrs un kartons rakstīšanai, apdrukai vai citiem grafiskiem darbiem un neperforētas perfokartes un perforatora lentes visu izmēru ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida sloksnēs, nesatur mehāniskā vai ķīmiski mehāniskā procesā iegūtas šķiedras vai šādu šķiedru koncentrācija <= 10 % no kopējā šķiedru daudzuma, svars > 150 g/m², citur neklasificēts
480261	Nekrītots papīrs un kartons, izmantojams rakstīšanai, apdrukai vai citiem grafiskiem darbiem un neperforētas perfokartes un perforatora lentes jebkura izmēra ruļļos, > 10 % no kopējā šķiedru daudzuma ir mehāniskā vai ķīmiski mehāniskā procesā iegūtas šķiedras, citur neklasificēts
4804	Nekrītots kraftpapīrs un kartons ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm (izņemot pozīcijā 4802 vai 4803 minētās preces)
4805	Citāds nekrītots papīrs un kartons ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm, kas nav apstrādāts citādi, kā norādīts šīs nodaļas 3. piezīmē, citur neklasificēts
4806	Pergamentpapīrs, taukvielas necaurlaidīgs papīrs, pauspapīrs, pergamīns un citādi kalandrēti caurredzami vai caurspīdīgi papīri ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm
4807	Kompozītpapīrs un kartons (izgatavots, salīmējot vairākas papīra vai kartona loksnes) bez virskārtas pārklājuma un nepiesūcināts, iekšēji stiegrots vai nestiegrots, ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm

KN kods	KN kods
4808	Gofrēts papīrs un kartons (aplīmēts vai neaplīmēts ar gludām ārējām loksnēm), krepēts, ciļņots vai perforēts, ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm (izņemot preces, kas minētas pozīcijā 4803)
4809	Koppapīrs, paškopējošais papīrs un citi kopējoši vai attēlu pārnesoši papīri (ieskaitot krītotu vai piesūcinātu papīru trafaretspiedēm vai ofseta platēm), apdrukāts vai neapdrukāts, ruļļos, kas platāki par 36 cm, vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, kuru viena mala nesalocītā veidā ir garāka par 36 cm un otra mala – garāka par 15 cm
4810	Papīrs un kartons, kas no vienas vai abām pusēm pārklāts ar kaolīnu vai citām neorganiskām vielām, lietojot saistvielas vai bez tām, bez citiem pārklājumiem, ar virsmas krāsojumu vai bez tā, ar dekoratīvu virsmu vai iespiedattēliem vai bez tiem, jebkura lieluma ruļļos vai jebkura izmēra kvadrātveida un taisnstūrveida loksnēs (izņemot visus pārējos krītotos papīrus un kartonus)
481110	Ar gudronu, bitumu vai asfaltu apstrādāts papīrs un kartons, jebkura izmēra ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs
481151	Papīrs un kartons ar krāsotu, rotātu vai apdrukātu virsmu, pārklāts, impregnēts vai nosegts ar mākslīgajiem sveķiem vai plastmasu, jebkura izmēra ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs, balināts un ar svaru > 150 g/m² (izņemot līmvielas)
481159	Papīrs un kartons ar krāsotu, rotātu vai apdrukātu virsmu, pārklāts, impregnēts vai nosegts ar mākslīgajiem sveķiem vai plastmasu, jebkura izmēra ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs (izņemot balinātu un ar svaru > 150 g/m² un līmvielas)
481160	Papīrs un kartons, pārklāts, impregnēts vai nosegts ar vasku, parafīna vasku, stearīnu, eļļu vai glicerīnu, jebkura lieluma ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs (izņemot preces, kas minētās pozīcijā 4803, 4809 un 4818)

KN kods	KN kods
481190	Papīrs, kartons, celulozes vate un mīkstas celulozes audums, pārklāts, impregnēts, nosegts, ar virskārtas krāsojumu, ar dekoratīvu virsmu vai iespiedattēliem, jebkura izmēra ruļļos vai kvadrātveida vai taisnstūrveida loksnēs (izņemot preces, kas minētas pozīcijā 4803, 4809, 4810 un 4818, kā arī apakšpozīcijās no 4811 10 līdz 4811 60)
481490	Tapetes un tamlīdzīgi sienu pārklājumi no papīra un caurspīdīgi papīra pārklājumi logiem (izņemot tapetes un tamlīdzīgus sienu pārklājumus no papīra, pārklātus no virspuses ar graudainu, ciļņotu, krāsotu, ornamentētu vai citādu dekoratīvu plastmasas slāni)
481920	Salokāmas kastes un kārbas no negofrēta papīra vai kartona
4822	Spolītes, spoles, rullīši un tamlīdzīgi turētāji no papīra masas, papīra vai kartona, perforēti vai neperforēti, stiegroti vai nestiegroti
4823	Papīrs, kartons, celulozes vate un audums no celulozes šķiedrām, sloksnēs vai ruļļos ar platumu 36 cm vai vairāk, taisnstūrveida vai kvadrātveida loksnēs, kuru neviena mala nesalocītā veidā nav garāka par 36 cm, vai piegriezts formā, kas nav ne taisnstūrveida, ne kvadrātveida, un izstrādājumi no papīra masas, papīra, kartona, celulozes vates vai celulozes šķiedru auduma, kas nav minēti citur
4906	Ar roku zīmēti oriģināli plāni un rasējumi arhitektūras, inženiertehniskām, rūpnieciskām, komerciālām, topogrāfiskām vai tamlīdzīgām vajadzībām; teksti rokrakstā; iepriekš minēto izstrādājumu fotoreprodukcijas uz gaismjutīga papīra un kopijas
5105	Vilna un smalkie vai rupjie dzīvnieku mati, kārsti vai ķemmēti, ieskaitot ķemmētu vilnu atgriezumos
5106	Vilnas aparātdzija, izņemot sagatavotu mazumtirdzniecībai
5107	Vilnas ķemmdzija, izņemot sagatavotu mazumtirdzniecībai

KN kods	KN kods
5112	Austi audumi no vilnas ķemmdzijas vai smalko dzīvnieku matu ķemmdzijas (izņemot audumus tehniskām vajadzībām, kas minēti pozīcijā 5911)
5205	Kokvilnas dzija, izņemot šujamos diegus, ar kokvilnas saturu 85 % no masas vai vairāk (izņemot sagatavotu mazumtirdzniecībai)
520642	Daudzkārtu vai šķeterēta dzija, kas no masas satur galvenokārt, bet < 85 % kokvilnas, no ķemmētām šķiedrām, ar viena pavediena lineāro blīvumu no 232,56 līdz < 714,29 deciteksi (> mn 14–mn 43) (izņemot šujamos diegus un dziju, kas sagatavoti mazumtirdzniecībai)
520911	Audekla pinuma kokvilnas audumi ar kokvilnas saturu >= 85 % no masas un ar virsmas blīvumu > 200 g/m², nebalināti
5211	Kokvilnas audumi, kas no masas satur galvenokārt, bet < 85 % kokvilnu, sajaukumā galvenokārt vai tikai ar ķīmiskajām šķiedrām, ar virsmas blīvumu > 200 g/m²
5308	Dzija no citām augu tekstilšķiedrām; papīra pavedieni
540263	Daudzkārtu vai šķeterētu pavedienu dzija no polipropilēna, tostarp monopavedieniem ar lineāro blīvumu < 67 deciteksi (izņemot šujamos diegus, dziju, kas sagatavota mazumtirdzniecībai un teksturētu dziju)
5403	Mākslīgo pavedienu dzija, tostarp mākslīgie monopavedieni ar lineāro blīvumu < 67 deciteksi (izņemot šujamos diegus un dziju, kas sagatavota mazumtirdzniecībai)
5404	Sintētiskie monopavedieni ar lineāro blīvumu >= 67 deciteksi un šķērsgriezuma izmēru <= 1 mm; Sloksnes un tamlīdzīgas formas, piemēram, mākslīgie salmiņi no sintētiskajiem tekstilmateriāliem, ar platumu <= 5 mm
540730	Austi audumi no sintētisko pavedienu dzijas, tostarp ar monopavediena lineāro blīvumu >= 67 deciteksi un šķērsgriezumu <= 1 mm, kas sastāv no paralēlām tekstilpavedienu kārtām, kuras atrodas viena virs otras šaurā vai taisnā leņķī un kuras pavedienu krustošanās vietās savienotas, salīmējot vai termiski

KN kods	KN kods
5501	Sintētisko pavedienu grīste, kā norādīts 55. nodaļas 1. piezīmē
5502	Mākslīgo pavedienu grīste, kā norādīts 55. nodaļas 1. piezīmē
5503	Sintētiskās štāpeļšķiedras, nekārstas, neķemmētas un citādi nesagatavotas vērpšanai
550490	Mākslīgās štāpeļšķiedras, nekārstas, neķemmētas un citādi nesagatavotas vērpšanai (izņemot no viskozes dzijas)
5506	Sintētiskās štāpeļšķiedras, kārstas, ķemmētas vai citādi sagatavotas vērpšanai
5507	Mākslīgās štāpeļšķiedras, kārstas, ķemmētas vai citādi sagatavotas vērpšanai
551221	Austi audumi, ar akrila vai modificētā akrila štāpeļšķiedru saturu >= 85 % no masas vai vairāk, nebalināti vai balināti
551299	Austi audumi, ar sintētisko štāpeļšķiedru saturu >= 85 % no masas, krāsoti, izgatavoti no dažādu krāsu dzijām vai apdrukāti (izņemot akrila, modificētā akrila vai poliestera štāpeļšķiedru)
5516	Audumi no mākslīgajām štāpeļšķiedrām
560129	Vate no tekstilmateriāliem un izstrādājumi no tās (izņemot no kokvilnas vai ķīmiskajām šķiedrām; higiēnas dvieļus un tamponus, bērnu autiņus un autiņu ieliktņus un tamlīdzīgus higiēnas izstrādājumus, vati un izstrādājumus no tās, kas piesūcināti vai pārklāti ar ārstnieciskām vielām vai safasēti pārdošanai mazumtirdzniecībā medicīnas, ķirurģijas, zobārstniecības vai veterinārijas vajadzībām, vai piesūcināti, pārklāti vai apsmidzināti ar parfimērijas līdzekļiem, sejas dekoratīvās kosmētikas līdzekļiem, ziepēm, mazgāšanas līdzekļiem u. c.)
560130	Tekstilpūkas, tekstilputekļi un mezgliņi
5604	Gumijas pavedieni un kordi ar tekstilmateriālu pārklājumu; tekstildzija, sloksnes un tamlīdzīgi pozīcijā 5404 un 5405 minētie izstrādājumi, impregnēti, apvalkoti, ar pārklājumu vai caurslāņoti ar gumiju vai plastmasu (izņemot mākslīgo ketgutu, pavedienus un kordus ar makšķerāķu stiprinājumiem vai citādi sagatavotus kā makšķerauklas)

KN kods	KN kods
5605	Metalizēti pavedieni, dekoratīvi vai nedekoratīvi, derīgi kā tekstilpavedieni, lentes vai tamlīdzīgi izstrādājumi, kas iekļauti pozīcijā 5404 vai 5405, kombinēti ar metāla pavedienu, lentes vai pūdera veidā vai pārklāti ar metālu (izņemot pavedienus, kas ražoti no tekstilpavedienu un metalizētu pavedienu maisījuma ar antistatiskām īpašībām; ar metāla pavedienu stiprinātu dziju; izstrādājumus kā apdares materiālus)
560741	Auklas vai iesaiņošanas virves no polietilēna vai polipropilēna
580127	Audumi ar plūksnu šķēriem no kokvilnas (izņemot dvieļu frotē audumus un tamlīdzīgi austus frotē audumus, tekstilaudumus ar šūtām plūksnām un šauri austus audumus, kas norādīti 5806. pozīcijā)
5803	Pārviju pinuma (ažūra) audumi (izņemot šauri austos audumus, kas minēti pozīcijā 5806)
580640	Šauras neaustas drānas no paralēliem līmētiem šķēru pavedieniem bez audiem, ar platumu <= 30 cm
5901	Tekstilmateriāli, sveķoti vai cietināti, lietojami grāmatu vāku izgatavošanai, kastu un kartona izstrādājumu vai tamlīdzīgu izstrādājumu ražošanai; pausaudums; sagatavots (iepriekš apstrādāts) audekls gleznošanai; stīvdrēbe un tamlīdzīgi stīvināti tekstilmateriāli, ko lieto cepuru pamatnēm (izņemot ar plastmasu pārklātus tekstilmateriālus)
5905	Tapetes no tekstilmateriāliem
5908	Tekstildaktis, austas, pītas vai adītas lampām, petrolejas lampām, šķiltavām, svecēm vai tamlīdzīgiem izstrādājumiem; gāzes lukturu kvēltīkliņi un cauruļveida trikotāža gāzes degļiem, impregnēti vai neimpregnēti (izņemot vaskotas daktis dažādām vaska svecēm, degļus un detonēšanas degļus, degļus tekstildzijas veidā un stiklšķiedras degļus)
5910	Transmisijas siksnas, transportieru lentes vai dzensiksnas no tekstilmateriāliem, kas ir vai nav impregnēti, apvalkoti, pārklāti vai laminēti ar plastmasām vai stiprināti ar metālu vai citu materiālu (izņemot tādas, kuru biezums < 3 mm, un nenoteikta garuma, vai piegrieztas tikai pēc garuma, kā arī impregnētas, piesūcinātas, pārklātas vai laminētas ar gumiju vai izgatavotas no dzijas vai korda, kas impregnēts vai pārklāts ar gumiju)

KN kods	KN kods
591110	Audumi, tūba un filcs un audumi ar tūbas un filca padrēbi, kas pārklāti vai laminēti ar gumiju, ādu vai citu materiālu un ko parasti lieto adatlentēm, un tamlīdzīgas drānas citām tehniskām vajadzībām, arī šauri samta audumi, kas impregnēti ar gumiju un ko lieto aušanas darbvārpstu pārklāšanai (aušanas veltņi)
591131	Tekstilaudumi, tūba un filcs, nepārtraukti (gredzenveida) vai ar savienotājelementiem, ko izmanto papīra ražošanas vai tamlīdzīgās mašīnās, piemēram, papīra masas vai azbestcementa ražošanā, ar virsmas blīvumu < 650 g/m²
591132	Tekstilaudumi, tūba un filcs, nepārtraukti (gredzenveida) vai ar savienotājelementiem, ko izmanto papīra ražošanas vai tamlīdzīgās mašīnās, piemēram, papīra masas vai azbestcementa ražošanā, ar virsmas blīvumu >= 650 g/m²
591140	Filtraudumi eļļas presēm vai tamlīdzīgiem tehniskiem nolūkiem, arī no cilvēku matiem
600199	Plūksnotas trikotāžas drānas (izņemot no kokvilnas vai ķīmiskajām šķiedrām un ar garām plūksnām)
6003	Trikotāžas drānas, ne platākas par 30 cm (izņemot, kurās ir 5 % no svara vai vairāk elastīgo pavedienu vai gumijas pavedienu un plūksnotus audumus, tostarp ar "garām plūksnām", drānas ar cilpainām plūksnām, etiķetes, emblēmas un tamlīdzīgus izstrādājumus un impregnētas, pārklātas vai laminētas trikotāžas drānas)
600536	Nebalinātas vai balinātas sintētisko šķiedru drānas šķēradījumā (arī ar trešu adīšanas mašīnām izgatavotās) ar platumu > 30 cm (izņemot tās, kuras >= 5 % no svara satur elastīgos pavedienus vai gumijas pavedienus, plūksnotas drānas, arī ar garām plūksnām, cilpaino plūksnu drānas, etiķetes, emblēmas un tamlīdzīgus izstrādājumus, un trikotāžas drānas, impregnētas, apvalkotas, pārklātas vai laminētas)
600544	Apdrukātas mākslīgo šķiedru drānas šķēradījumā (arī ar trešu adīšanas mašīnām izgatavotās) ar platumu > 30 cm (izņemot tās, kuras >= 5 % no svara satur elastīgos pavedienus vai gumijas pavedienus, plūksnotas drānas, arī ar garām plūksnām, cilpaino plūksnu drānas, etiķetes, emblēmas un tamlīdzīgus izstrādājumus, un trikotāžas drānas, impregnētas, apvalkotas, pārklātas vai laminētas)

KN kods	KN kods
600610	Trikotāžas drānas ar platumu > 30 cm, no vilnas vai smalkiem dzīvnieku matiem (izņemot drānas šķēradījumā (arī ar trešu adīšanas mašīnām izgatavotās), tās, kuras >= 5 % no svara satur elastīgos pavedienus vai gumijas pavedienus, plūksnotas drānas, arī ar garām plūksnām, cilpaino plūksnu drānas, etiķetes, emblēmas un tamlīdzīgus izstrādājumus, un trikotāžas drānas, impregnētas, apvalkotas, pārklātas vai laminētas)
6309	Valkāts apģērbs un apģērba piederumi, segas un pledi, mājsaimniecības veļa un izstrādājumi mājas aprīkojumam, no visu veidu tekstilmateriāliem, ieskaitot visu veidu apavus un galvassegas, kuriem ir redzamas nodiluma pazīmes un kuri ir piegādāti neiesaiņoti, ķīpās, maisos vai tamlīdzīgā iepakojumā (izņemot paklājus, citādas grīdsegas un gobelēnus)
680292	Jebkuras formas kaļķa ieži (izņemot marmoru, travertīnu un alabastru, plāksnītes, klucīšus un tamlīdzīgus izstrādājumus, kas minēti apakšpozīcijā 6802 10, bižutēriju, pulksteņus, lampas un apgaismes piederumus un to daļas, oriģinālskulptūras un statuetes, bruģakmeņus, ietvju apmales un plāksnes)
680423	Dzirnakmeņi, galodas, slīpripas un tamlīdzīgi izstrādājumi, bez ietvara, paredzēti asināšanai, pulēšanai, pielāgošanai vai griešanai, no dabiskā akmens (izņemot izstrādājumus no aglomerētiem dabiskiem abrazīviem materiāliem vai keramikas, aromatizētu pumeku, akmeņus asināšanai vai pulēšanai ar roku un slīpripas u. c. izstrādājumus, kas īpaši paredzēti zobārstniecības urbjmašīnām)
6806	Sārņu vate, akmens vate un tamlīdzīga minerālvate; uzpūsts vermikulīts, uzpūsti māli, putoti izdedži un tamlīdzīgi uzpūsti minerālu materiāli; siltumizolējošu, skaņu izolējošu un skaņu absorbējošu minerālu materiālu maisījumi un izstrādājumi, kas nav minēti pozīcijā 6811 vai 6812 vai 69. nodaļā
6807	Asfalta vai tamlīdzīga materiāla izstrādājumi, piemēram, no naftas bituma vai akmeņogļu piķa
680919	Plātnes, loksnes, paneļi, flīzes un tamlīdzīgi izstrādājumi no ģipša vai no maisījumiem uz ģipša bāzes (izņemot dekoratīvus, pārklātus vai stiegrotus tikai ar papīru vai kartonu un ar ģipsi aglomerētus izstrādājumus siltumizolācijai, skaņas izolācijai vai skaņas absorbcijai)

KN kods	KN kods
681091	Saliekamie konstrukciju elementi būvniecībai vai inženierceltniecībai no cementa, betona vai mākslīgā akmens, stiegroti vai nestiegroti
6811	Izstrādājumi no azbestcementa, no cementa ar celulozes šķiedrām vai tamlīdzīgiem materiāliem
6813	Berzes materiāli vai izstrādājumi no tiem, piemēram, loksnes, ruļļi, lentes, segmenti, diski, paplākšņi, kluči, nesamontēti, bremzēm, sajūgiem vai tamlīdzīgiem mehānismiem, uz azbesta, citu minerālvielu vai celulozes bāzes kopā ar tekstila vai citiem materiāliem vai bez tiem (izņemot montētus berzes materiālus)
681490	Apstrādāta vizla un tās izstrādājumi (izņemot elektriskos izolatorus, izolācijas piederumus, rezistorus un kondensatorus, aizsargbrilles no vizlas un to stiklus, vizlu Ziemassvētku eglīšu rotājumu veidā un plāksnes, loksnes un sloksnes no aglomerētas vai reģenerētas vizlas uz pamatnes vai bez tās)
6901	Ķieģeļi, bloki, flīzes un citi keramikas izstrādājumi no kramzemes akmens miltiem, piemēram, no kīzelgūra, tripolīta vai diatomīta vai tamlīdzīgiem kramzemes iežiem
690410	Celtniecības ķieģeļi (izņemot izstrādājumus no kramzemes akmens miltiem vai tamlīdzīgiem kramzemes iežiem un pozīcijā 6902 norādītos ugunsizturīgos ķieģeļus)
6905	Kārniņi, deflektori, dūmvadu aizsargi, dūmvadu daļas, arhitektūras rotājumi un citādas būvdetaļas no keramikas
690600	Keramikas caurules, cauruļvadi, ūdens novadcaurules un cauruļu piederumi (izņemot izstrādājumus no silīcija fosiliju rupja maluma miltiem vai no tamlīdzīgām silīcijzemēm, ugunsizturīgos keramikas izstrādājumus, dūmvadu starpplātnes, caurules laboratorijas vajadzībām, izolācijas cauruļvadus un piederumus, un citādus cauruļvadus elektrotehniskām vajadzībām)
690722	Keramikas plātnes bruģēšanai un ceļa noklāšanai; kamīna vai sienas flīzes, kuru ūdens absorpcijas koeficients pēc masas ir > 0,5 %, bet <= 10 % (izņemot mozaīkas klucīšus un apdares keramikas izstrādājumus)
690740	Apdares keramika
690990	Keramikas teknes, toveri un tamlīdzīgi trauki, ko izmanto lauksaimniecībā; keramikas podi, krūkas un tamlīdzīgi izstrādājumi, ko izmanto preču pārvadāšanai vai iepakošanai (izņemot uzglabāšanas traukus laboratoriju vispārējām vajadzībām, traukus veikalu vajadzībām un mājsaimniecības priekšmetus)

KN kods	KN kods
7002	Stikls lodīšu formā (izņemot mikrolodītes, kas minētas pozīcijā 7018), nūjiņu vai caurulīšu formā, neapstrādāts
7003	Lietais un velmētais stikls, loksnēs vai profilēts, ar absorbējoša, atstarojoša vai neatstarojoša slāņa uzklājumu vai bez tā, bet neapstrādāts ar citu paņēmienu
7004	Stieptais vai pūstais stikls, loksnēs ar absorbējošu, atstarojošu vai neatstarojošu slāni vai bez tā, bet neapstrādāts ar citu paņēmienu
7005	Termiski pulēts stikls un stikls ar slīpētu vai pulētu virsmu, loksnēs, ar absorbējošu, atstarojošu vai neatstarojošu slāni vai bez tā, bet neapstrādāts ar citu paņēmienu
700711	Rūdīts neplīstošs (bezšķembu) stikls mehāniskajiem transportlīdzekļiem, lidaparātiem, kosmosa kuģiem, kuģošanas līdzekļiem un citiem transportlīdzekļiem
700729	Laminēts neplīstošais stikls (izņemot stiklu tādā lielumā un formātā, kas ļauj to izmantot mehāniskajos transportlīdzekļos, gaisa kuģos, kosmosa kuģos, kuģošanas līdzekļos vai citos transportlīdzekļos, un daudzkārtainus stikla izolatorus)
701110	Vaļējas stikla kolbas, tostarp spuldzes un caurules, un to stikla daļas bez piederumiem, kas paredzētas elektriskajām apgaismes ierīcēm
720292	Ferovanādijs
7207	Dzelzs vai neleģētā tērauda pusfabrikāti
7208	Plakani dzelzs vai neleģētā tērauda velmējumi ar platumu 600 mm vai vairāk, karsti velmēti, neplaķēti, bez elektrolītiska vai cita pārklājuma
7209	Plakani dzelzs vai neleģētā tērauda velmējumi ar platumu 600 mm vai vairāk, auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī), neplaķēti, bez galvaniska vai cita pārklājuma
7210	Plakani dzelzs un neleģētā tērauda velmējumi ar platumu 600 mm vai vairāk, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī), plaķēti, ar elektrolītisku vai citu pārklājumu

KN kods	KN kods
7211	Plakani dzelzs un neleģētā tērauda velmējumi, ar platumu mazāk nekā 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī), neplaķēti, bez elektrolītiska vai cita pārklājuma
7212	Plakani dzelzs un neleģētā tērauda velmējumi, ar platumu mazāk nekā 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī), plaķēti, ar elektrolītisku vai citu pārklājumu
7213	Dzelzs vai neleģētā tērauda stieņi, karsti velmēti, brīvi tītos saišķos
721550	Dzelzs vai neleģētā tērauda stieņi, pēc aukstās formēšanas vai aukstās apdares tālāk neapstrādāti (izņemot no automātu tērauda)
7216	Dzelzs un neleģētā tērauda leņķi, fasonprofili un speciālie profili
7218	Nerūsējošais tērauds lietņos vai citās pirmformā (izņemot lietņus lūžņu pārliešanai un nepārtrauktā liešanā iegūtus izstrādājumus); nerūsējošā tērauda pusfabrikāti
7219	Plakani nerūsējošā tērauda velmējumi, ar platumu >= 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī)
7220	Plakani nerūsējošā tērauda velmējumi, ar platumu < 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī)
722230	Citādi nerūsējošā tērauda stieņi, auksti veidoti vai auksti apdarināti un tālāk apstrādāti vai pēc kalšanas tālāk neapstrādāti, vai kalti, vai karsti veidoti ar citiem paņēmieniem un tālāk apstrādāti
7224	Leģētais tērauds, izņemot nerūsējošo tēraudu, lietņos vai citās pirmformās, leģētā tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda) pusfabrikāti (izņemot atkritumus un lūžņus lietņu veidā un nepārtrauktā liešanā iegūtus izstrādājumus)
7225	Plakani velmējumi no leģēta tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda) ar platumu 600 mm vai vairāk, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī)

KN kods	KN kods
7226	Plakani velmējumi no leģēta tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda) ar platumu mazāk nekā 600 mm, karsti velmēti vai auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī)
7228	Citu leģēto tēraudu (izņemot nerūsējošā tērauda) stieņi; citu leģēto tēraudu (izņemot nerūsējošā tērauda) leņķi, fasonprofili un speciālie profili, citur neklasificēti; Dobi leģētā un neleģētā tērauda stieņi
722990	Leģēto tēraudu (izņemot nerūsējošā tērauda) stieples rituļos (izņemot stieņus un silīcijmangāntērauda stieples)
730120	Metināti dzelzs vai tērauda leņķi, fasonprofili un speciālie profili
730424	Nerūsējošā tērauda bezšuvju caurules urbumu nostiprināšanai un sūkņu un kompresoru caurules, ko izmanto naftas vai gāzes urbumu urbšanā
730539	Dzelzs vai tērauda caurules un caurulītes ar apaļu šķērsgriezumu un ārējo diametru > 406,4 mm, metinātas (izņemot garenšuvē metinātus izstrādājumus vai izstrādājumus, ko izmanto naftas vai gāzes cauruļvadiem vai naftas un gāzes urbumu urbšanā)
730650	Leģētā tērauda, izņemot nerūsējošo tēraudu, caurules, caurulītes un dobie profili, metināti, ar apaļu šķērsgriezumu (izņemot caurules un caurulītes ar apaļu iekšējo un ārējo šķērsgriezumu un ārējo diametru > 406,4 mm, un caurules, ko izmanto naftas vai gāzes cauruļvadiem vai urbumu nostiprināšanas caurules un sūkņu un kompresoru caurules, ko izmanto naftas vai gāzes urbumu urbšanā)
730722	Leņķa gabali, līkumi un uzmavas ar iegrieztu vītni
7308	Metālkonstrukcijas un to daļas, piemēram, tilti un to sekcijas, slūžu vārti, torņi, režģu konstrukcijas, jumti, jumta konstrukcijas, durvis un logi un to rāmji, durvju sliekšņi, slēģi, balustrādes, balsti un kolonnas, no dzelzs vai tērauda; dzelzs vai tērauda plāksnes, stieņi, leņķi, profili, fasonprofili, caurules un tamlīdzīgi izstrādājumi, kas sagatavoti izmantošanai konstrukcijās (izņemot 9406. pozīcijā iekļautās saliekamās būvkonstrukcijas)

KN kods	KN kods
7309	Dzelzs vai tērauda tvertnes, cisternas, rezervuāri un tamlīdzīgas tilpnes jebkuru materiālu (izņemot saspiestu un sašķidrinātu gāzi) glabāšanai, ar ietilpību vairāk nekā 300 l, ar apšuvumu vai siltumizolāciju vai bez tās, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma
7310	Dzelzs vai tērauda cisternas, mucas, cilindri, kannas, kastes un tamlīdzīgas tilpnes jebkuras vielas "izņemot saspiestu vai sašķidrinātu gāzi" glabāšanai, ar ietilpību <= 300 l, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma, ar apdari vai bez tās, ar siltumizolāciju vai bez tās, kas citur nav minēti
7311	Dzelzs vai tērauda tilpnes saspiestas vai sašķidrinātas gāzes glabāšanai (izņemot tilpnes, kas konstruētas vai aprīkotas īpaši vienam vai vairākiem transporta veidiem)
731412	Nerūsējošā tērauda bezgalu lentes mašīnām
731824	Dzelzs vai tērauda ierievji un šķelttapas
732020	Dzelzs vai tērauda spirālatsperes (izņemot plakanās spirālatsperes, pulksteņu atsperes, atsperes spieķiem un lietussargu vai saulessargu rokturiem un 17. nodaļā minētos amortizatorus)
732290	Dzelzs vai tērauda gaisa sildītāji un karstā gaisa sadalītāji, tostarp sadalītāji, kas var sadalīt arī svaigu vai kondicionētu gaisu, kam neizmanto elektrisko sildīšanu, kuros iebūvēts ar motoru darbināms ventilators vai pūtējs, un to daļas
732429	Vannas no tērauda plāksnēm
7407	Vara stieņi un profili
7408	Vara stieples
7409	Vara loksnes un sloksnes, kas ir biezākas par 0,15 mm
741129	Caurules un caurulītes no vara sakausējumiem (izņemot no vara un cinka sakausējumiem (misiņa), vara un niķeļa sakausējumiem (melhiora) un vara, niķeļa un cinka sakausējumiem (jaunsudraba))
741521	Vara paplāksnes, tostarp atsperpaplāksnes un sprostpaplāksnes

KN kods	KN kods
7505	Niķeļa stieņi, profili un stieples
7506	Niķeļa plāksnes, loksnes, sloksnes un folija
7507	Niķeļa caurules un caurulītes un to savienotājelementi, piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uzmavas
7508	Citādi izstrādājumi no niķeļa
7605	Alumīnija stieples
760692	Plātnes, loksnes un sloksnes no alumīnija sakausējumiem, ar biezumu > 0,2 mm (izņemot kvadrātveida vai taisnstūrveida)
760720	Alumīnija folija ar pamatni, ar biezumu (neskaitot jebkuru pamatni) <= 0,2 mm (izņemot pozīcijā 3212 norādītās spiedogfolijas un foliju, kas izgatavota kā dekoratīvs materiāls Ziemassvētku eglītes rotāšanai)
7610	Metālkonstrukcijas un to daļas "piemēram, tilti un to sekcijas, torņi, režģu konstrukcijas, balsti un kolonnas, jumti, jumta konstrukcijas, durvis un logi un to rāmji, durvju sliekšņi, slēģi, balustrādes" no alumīnija (izņemot 9406. pozīcijā iekļautās saliekamās būvkonstrukcijas); alumīnija plāksnes, stieņi, profili, caurules un tamlīdzīgi izstrādājumi, kas sagatavoti izmantošanai konstrukcijās
7611	Alumīnija cisternas, tvertnes, kubli un tamlīdzīgas tilpnes no alumīnija jebkuras vielas (izņemot saspiestu vai sašķidrinātu gāzi) glabāšanai, ar ietilpību vairāk nekā 300 l, ar apšuvumu vai bez tā, ar siltumizolāciju vai bez tās, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma (izņemot tilpnes, kas konstruētas vai aprīkotas īpaši vienam vai vairākiem transporta veidiem)
7612	Alumīnija cisternas, mucas, trumuļi, kastes un tamlīdzīgas tilpnes, ieskaitot neizjaucamas un saliekamas cilindriskas tilpnes, jebkuras vielas (izņemot saspiestu vai sašķidrinātu gāzi) glabāšanai, ar ietilpību ne vairāk kā 300 l, bez mehāniskā vai siltumtehniskā aprīkojuma, ar apdari vai bez tās, ar siltumizolāciju vai bez tās, citur neklasificēti
7613	Alumīnija tilpnes saspiestai vai sašķidrinātai gāzei
761610	Naglas, smailnaglas, skavas (izņemot pozīcijā 8305 minētās), skrūves, bultskrūves, uzgriežņi, ieskrūvējamie āķi, kniedes, ierievji, šķelttapas, paplāksnes un tamlīdzīgi izstrādājumi

KN kods	KN kods
7804	Svina plāksnes, loksnes, sloksnes, lentes un folija; svina pulveri un plēksnes
7905	Cinka plāksnes, loksnes, sloksnes, lentes un folija
8001	Neapstrādāta alva
8003	Alvas stieņi, profili un stieples
8007	Izstrādājumi no alvas
810110	Volframa pulveri
8102	Molibdēns un tā izstrādājumi, ieskaitot atgriezumus un lūžņus
810590	Izstrādājumi no kobalta
8109	Cirkonijs un tā izstrādājumi, ieskaitot atgriezumus un lūžņus
820220	Lentzāģu lentes no parastā metāla
820760	Instrumenti izvirpošanai un caurvilkšanai
820810	Naži un asmeņi mašīnām vai mehāniskām ierīcēm, metālapstrādei
820820	Naži un asmeņi mašīnām vai mehāniskām ierīcēm, kokapstrādei
820830	Naži un asmeņi mašīnām vai mehāniskām ierīcēm, kurus izmanto virtuves ierīcēs un pārtikas rūpniecībā
820890	Citādi naži un asmeņi mašīnām vai mehāniskām ierīcēm
830120	Parastā metāla slēdzenes transportlīdzekļiem
830170	Atsevišķas atslēgas
830230	Citādas pierīces, stiprinājumi un tamlīdzīgas detaļas autotransporta līdzekļiem

KN kods	KN kods
8307	Lokanas parastā metāla caurules ar savienotājelementiem vai bez tiem
8309	Aizbāžņi, vāciņi (ieskaitot pudeļu vāciņus, uzgriežamos vāciņus un aizbāžņus), pudeļu vāciņi, aizbāžņu apvalki, vītņoti noslēgi, plombas un citi iepakošanas piederumi no parastā metāla
8402	Ūdens tvaika vai citādi tvaika katli (izņemot centrālapkures karstā ūdens katlus, kas spēj ražot arī zemspiediena tvaiku); ūdens pārkarsēšanas katli; to daļas
8404	Palīgiekārtas izmantošanai pozīcijās 8402 un 8403 minētajos katlos (piemēram, ekonomaizeri, pārkarsētāji, kvēpu atdalītāji, gāzes rekuperatori); ūdens tvaika un citu tvaika spēkiekārtu dzesētāji; to daļas
8405	Gāzģeneratori vai ūdens gāzģeneratori ar attīrīšanas ierīcēm vai bez tām; acetilēna gāzģeneratori un tamlīdzīgi ūdens pārstrādes gāzģeneratori ar attīrīšanas ierīcēm vai bez tām to daļas (izņemot koksēšanas krāsnis, elektrolītiskās pārstrādes gāzģeneratorus un karbīda lampas)
8406	Ūdens tvaika un citādas tvaika turbīnas; to daļas
840721	Dzirksteļaizdedzes piekarināmie motori kuģiem
840729	Dzirksteļaizdedzes motori ar divpusējiem vai rotējošiem virzuļiem kuģu dzinējiekārtām (izņemot piekarināmos motorus)
8408	Kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļdzinēji (dīzeļi un pusdīzeļi)
840999	Detaļas izmantošanai vienīgi vai galvenokārt ar kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļdzinējiem (dīzeļi vai pusdīzeļi), citur neklasificētas
8410	Hidroturbīnas, ūdensrati un to regulatori (izņemot pozīcijā 8412 norādītās hidrauliskās spēkiekārtas un hidrodzinējus)
841210	Reaktīvie dzinēji, kas nav turboreaktīvie dzinēji
841221	Dzinēji un motori, lineārās darbības (cilindri)

KN kods	KN kods
841229	Hidrauliskās spēkiekārtas un hidrodzinēji – citādi
841239	Pneimatiskās spēkiekārtas un pneimodzinēji – citādi
841311	Sūkņi, kas aprīkoti ar caurplūduma mērītāju vai tos iespējams aprīkot ar šādu mērītāju, kas izmantojami degvielas vai eļļas sūknēšanai un kurus izmanto degvielas uzpildes stacijās vai garāžās
841319	Šķidruma sūkņi, kas aprīkoti ar caurplūduma mērītāju vai tos iespējams aprīkot ar šādu mērītāju (izņemot sūkņus, kas izmantojami degvielas vai eļļas sūknēšanai un kurus izmanto degvielas uzpildes stacijās vai garāžās)
841330	Iekšdedzes virzuļdzinēju degvielas, eļļas vai dzesētājvielas sūkņi
841350	Abvirzienu darbības tilpumsūkņi šķidrumiem, mehāniskie (izņemot apakšpozīcijās 8413 11 un 8413 19 minētos sūkņus, iekšdedzes virzuļdzinēju degvielas, eļļas un dzesētājvielas sūkņus un betona sūkņus)
841360	Rotortipa tilpumsūkņi šķidrumiem, mehāniskie (izņemot apakšpozīcijās 8413 11 un 8413 19 minētos sūkņus, iekšdedzes virzuļdzinēju degvielas, eļļas un dzesētājvielas sūkņus)
841381	Sūkņi šķidrumiem, mehāniskie (izņemot apakšpozīcijā 8413 11 un 8413 19 minētos degvielas, eļļas vai dzesētājvielas sūkņus iekšdedzes virzuļdzinējiem, betona sūkņus, parastos abvirzienu darbības vai rotortipa tilpumsūkņus un visu veidu centrbēdzes sūkņus)
841410	Vakuumsūkņi
841490	Gaisa vai vakuumsūkņi, gaisa vai citas gāzes kompresori un ventilatori; ventilācijas vai velkmes skapji ar ventilatoru, aprīkoti ar filtru vai bez tā; gāznecaurlaidīgi bioloģiski drošuma skapji, aprīkoti ar filtru vai bez tā – daļas
841583	Citādas gaisa kondicionēšanas iekārtas, kam ir ventilators ar motoru un ierīces gaisa mitruma un temperatūras mainīšanai; ieskaitot aparātus, kuros mitrumu atsevišķi neregulē, bez dzeses agregāta

KN kods	KN kods
8416	Kurtuvju sprauslas šķidrai degvielai, degļi cietai putekļveida degvielai un gāzes degļi; mehāniskās un automātiskās kurtuves, mehāniski režģi, ārdi, ierīces pelnu aizvākšanai un citas tamlīdzīgas ierīces; to daļas
841720	Neelektriskas maizes krāsnis, tostarp konditorejas krāsnis
841919	Neelektriskie caurplūdes un termoakumulācijas ūdenssildītāji (izņemot momentānos (caurteces) ūdens gāzsildītājus vai centrālapkures katlus vai ūdenssildītājus)
841940	Destilācijas vai rektifikācijas iekārtas
841950	Siltummaiņi (izņemot tos, ko izmanto katliem)
841989	Rūpnīcu un laboratoriju iekārtas ar elektrisku un neelektrisku karsēšanu materiālu termiskai apstrādei (karsēšanai, vārīšanai, apdedzināšanai, sterilizācijai, pasterizācijai, tvaicēšanai, kondensācijai vai dzesināšanai), citur neklasificētas (izņemot iekārtas mājsaimniecības vajadzībām un kurtuves, krāsnis un citas iekārtas, kas iekļautas pozīcijā 8514)
841990	Rūpnīcu un laboratoriju iekārtu daļas ar elektrisku vai neelektrisku karsēšanu materiālu termiskai apstrādei un neelektrisko caurplūdes un termoakumulācijas ūdenssildītāju daļas, citur neklasificētas
842099	Citādas kalandru un citādu velmju (ruļļu) mašīnu daļas, izņemot mašīnas metālam un stiklam, un to cilindri
ex 8421	Centrifūgas, tostarp centrbēdzes žāvētavas (izņemot, ko izmanto izotopu separācijai); šķidrumu vai gāzu filtrēšanas vai attīrīšanas ierīces un aparāti; to daļas (izņemot šādas ierīces un aparātus ūdenim un citiem dzērieniem; un izņemot mākslīgām nierēm) to daļas
842489	Mehāniskas ierīces (ar roku darbināmas vai citādas) šķidrumu un pulverveida vielu izsmidzināšanai vai izkliedēšanai, citur neklasificētas

KN kods	KN kods
842490	Daļas ugunsdzēšamajiem aparātiem, pulverizatoriem un tamlīdzīgām ierīcēm, smilšstrūklas vai tvaikstrūklas mašīnām un tamlīdzīgiem smidzināšanas aparātiem, kā arī šķidrumu vai pulverveida vielu izsmidzināšanas vai izkliedēšanas iekārtām un aparātiem, citur neklasificētas
842511	Trīši un cēlāji (izņemot liftcēlājus un automobiļu pacēlājus ar elektromotora piedziņu)
842531	Vinčas un kabestāni, darbināmi ar elektromotoru
8426	Derikceltņi; celtņi, ieskaitot kabeļceltņus; pārvietojama pacēlājkāpnes, portāliekrāvēji un mehānismi aprīkoti ar celtni
8427	Autokrāvēji ar dakšu; citi kravas transportētāji aprīkoti ar celšanas un takelāžas ierīcēm (izņemot statņu transportierus un ar celtni aprīkotus kravas transportētājus)
842820	Pneimatiskie elevatori un transportieri
842831	Nepārtrauktas darbības elevatori un transportieri precēm vai materiāliem, paredzēti pazemes darbiem (izņemot pneimatiskos elevatorus un transportierus)
842832	Citādi nepārtrauktas darbības lifti un konveijeri precēm vai materiāliem – citādi, kausa tipa
842833	Citādi nepārtrauktas darbības lifti un konveijeri precēm vai materiāliem – citādi, lentes tipa
842839	Nepārtrauktas darbības elevatori un transportieri precēm vai materiāliem (izņemot pazemes darbiem un kausa, lentes vai pneimatiskā tipa)
842870	Rūpnieciskie roboti
842890	Citādas mašīnas
8429	Pašgājēji buldozeri ar maināmu vērstuvi, autogreideri, planētāji, skrēperi, mehāniskās lāpstas, ekskavatori, vienkausa krāvēji, blietēšanas mašīnas un ceļa veltņi

KN kods	KN kods
843010	Iekārtas pāļu dzīšanai un iekārtas pāļu izvilkšanai
843039	Ogļu vai akmeņu griezēji un tuneļu rakšanas mašīnas – citādi
843050	Pašgājējas mašīnas zemes pārvietošanai, citur neklasificētas
843069	Mašīnas zemes pārvietošanai, kas nav pašgājēji, citur neklasificētas
843120	Daļas autokrāvējiem ar dakšu un citiem kravas transportētājiem, kas aprīkoti ar celšanas vai takelāžas ierīcēm, citur neklasificētas
843139	Mehānismu, kas norādīti 8428. pozīcijā, daļas, citur neklasificētas
843141	Kausi, liekšķeres, greiferi un satvērēji pozīcijās 8426, 8429 un 8430 minētajiem mehānismiem
843149	Detaļas mehānismiem, kas minēti pozīcijās 8426, 8429 un 8430, citur neklasificētas
843910	Iekārtas papīra masas ražošanai no celulozes šķiedrmateriāliem
843930	Papīra vai kartona apdares iekārtas
844090	Iekārtas grāmatu iesiešanai, ieskaitot brošēšanas mašīnas – daļas
844130	Mašīnas kartona kārbu, kastu, kastīšu, tūbiņu, spoļu un tamlīdzīgas taras izgatavošanai bez formēšanas
844240	Iepriekš minēto mašīnu, aparatūras un aprīkojuma daļas
844313	Citādas ofseta iespiešanas iekārtas
844315	Augstspiedes iekārtas, citādas nekā ar ruļļu padevi, izņemot fleksogrāfiskās iespiedmašīnas
844316	Fleksogrāfiskās iespiedmašīnas
844317	Dobspiedes iekārtas

KN kods	KN kods
844319	Iespiedmašīnas, ko izmanto iespiešanai ar plašu, cilindru un citu tipogrāfijas komponentu palīdzību, kas minēti pozīcijā 8442 (izņemot hektogrāfu un trafaretu pavairošanas mašīnas, adrešu uzdrukāšanas iekārtas un citādas pozīcijā no 8469 līdz 8472 minētās biroja iespiedmašīnas, tintes un ofseta iespiešanas, fleksogrāfiskās, augstspiedes un dobspiedes iekārtas)
844391	Iespiedmašīnu daļas un piederumi, ko izmanto iespiešanai ar plašu, cilindru un citu tipogrāfijas elementu palīdzību, kas minēti pozīcijā 8442
8444	Mašīnas mākslīgo tekstilmateriālu ekstrudēšanai, stiepšanai, teksturēšanai un griešanai
8448	Palīgierīces izmantošanai pozīcijā 8444, 8445, 8446 vai 8447 minētajās mašīnās (piemēram nīšu pacēlāji, žakardmašīnas, automātiskās kustības aptures, atspoļu maiņas mehānismi); daļas un piederumi izmantošanai vienīgi vai galvenokārt šajā pozīcijā vai pozīcijā 8444, 8445, 8446 vai 8447 minētajās mašīnās (piemēram vārpstiņas un vārpstiņu spārniņi, adatu garnitūras, ķemmes, izvilkšanas sprauslas, atspoles, nīšstāvi un nīšstāvu rāmji, trikotāžas adatas)
845110	Ķīmiskās tīrīšanas iekārtas
845129	Žāvēšanas mašīnas – citādi
845130	Gludināšanas mašīnas un preses (ieskaitot sakausēšanas preses)
845190	Iekārtas (izņemot pozīcijā 8450 minētās mašīnas) tekstildzijas, audumu un gatavo tekstilizstrādājumu mazgāšanai, tīrīšanai, žāvēšanai, gludināšanai, presēšanai (ieskaitot sakausēšanas preses), balināšanai, krāsošanai, apretēšanai, apdarināšanai, piesūcināšanai vai impregnēšanai un mašīnas, ko izmanto linoleju vai tamlīdzīgu grīdas segumu ražošanā pastas uzklāšanai uz pamatdrānas vai citādas pamatnes; mašīnas audumu satīšanai, attīšanai, locīšanai, griešanai un robošanai – daļas
8453	Iekārtas jēlādu, kailādu un ādas jēlādu, kailādu un ādas pirmapstrādei, miecēšanai vai apstrādei vai ādas apavu un citu ādas izstrādājumu izgatavošanai vai labošanai (izņemot žāvēšanas mašīnas, pulverizatorus, iekārtas cūku atspalvošanai, šujmašīnas un vispārlietojamas preses); to daļas

KN kods	KN kods
8454	Konverteri, liešanas kausi, lietņu veidnes un liešanas mašīnas, kuras izmanto metalurģijā vai metālliešanā to daļas
845522	Aukstās velmēšanas stāvi (izņemot cauruļu velmēšanas stāvus)
845530	Velmēšanas stāvu veltņi
845620	Darbgaldi jebkura materiāla apstrādei, pielietojot materiāla absorbciju, kuros izmanto ultraskaņas procesus (izņemot tīrīšanas aparātus, kuros izmanto ultraskaņas procesus, un materiālu pārbaudes mašīnas)
845640	Darbmašīnas jebkādu materiālu apstrādei ar materiālu noņemšanu, izmantojot apstrādi plazmas lokā
8457	Daudzfunkcionālas darbmašīnas, vienpozīcijas un daudzpozīciju agregātu darbmašīnas metāla apstrādei
8458	Metālgriešanas virpas (ieskaitot daudzfunkcionālas virpas)
8459	Metālgriešanas darbmašīnas (arī lineārās agregātu darbmašīnas), urbšanas, virpošanas, frēzēšanas, vītņgriešanas un vītņurbšanas darbmašīnas (izņemot pozīcijā 8458 minētās virpas un daudzfunkcionālās virpas, pozīcijā 8461 minētās zobu iegriešanas mašīnas un ar roku darbināmas mašīnas)
8460	Atskarpju noņemšanas, asināšanas, slīpēšanas, honēšanas, pieslīpēšanas, pulēšanas un tamlīdzīgu tīrapstrādes operāciju veikšanas darbmašīnas metālu vai metālkeramikas apdarei, lietojot slīpakmeņus, abrazīvus un pulēšanas līdzekļus, izņemot pozīcijā 8461 minētos zobu iegriešanas, zobu asināšanas vai zobu apdares darbmašīnas un ar roku darbināmas mašīnas)
846120	Šķērsēvelmašīnas un vertikālās ēvelmašīnas metālu, metāla karbīdu vai metālkeramikas apstrādei
846130	Caurvilkšanas mašīnas metālu, metāla karbīdu vai metālkeramikas apstrādei
846140	Zobu iegriešanas, zobu slīpēšanas un zobu apdares darbmašīnas
846190	Garenēvelmašīnas, šķērsēvelmašīnas, vertikālās ēvelmašīnas; caurvilkšanas un zobu iegriešanas darbmašīnas, zobu slīpmašīnas, zobu apdares mašīnas, apgriešanas, zāģēšanas un citādas darbmašīnas metāla un metālkeramikas apstrādei, kas citur nav minētas vai iekļautas – citādi

KN kods	KN kods
8462	Darbmašīnas (ieskaitot preses) metālu kalšanai, presēšanai vai veidkalšanai (izņemot velmēšanas stāvus); darbmašīnas (ieskaitot preses, griešanas līnijas un gareniskas griešanas līnijas) metālu liekšanai, locīšanai, taisnošanai, līdzināšanai, lokšņu griešanai, caurumošanai, izciršanai vai smalcināšanai (izņemot vilkšanas darbgaldus); preses metāla vai metāla karbīdu apstrādei, kas nav minētas iepriekšējās pozīcijās
8463	Metālapstrādes, metāla karbīdu vai metālkeramikas apstrādes darbmašīnas bez materiāla noņemšanas (izņemot kalšanas, liekšanas, locīšanas, taisnošanas un līdzināšanas preses, griešanas, caurumošanas vai izciršanas mašīnas, preses un ar roku darbināmas mašīnas)
8464	Darbmašīnas akmeņu, keramikas, betona, azbestcementa un tamlīdzīgu minerālu materiālu apstrādei vai stikla aukstai apstrādei (izņemot ar roku darbināmas mašīnas)
846520	Daudzfunkcionālas darbmašīnas
846593	Slīpmašīnas, mašīnas slīpēšanai ar abrazīviem materiāliem un pulēšanas mašīnas
846594	Darbmašīnas liekšanai un montāžai
846596	Skaldīšanas, drupināšanas un lobīšanas mašīnas koka apstrādei (izņemot daudzfunkcionālas darbmašīnas)
8466	Daļas un piederumi, kas paredzēti tikai vai galvenokārt pozīcijās 8456–8465 minētajām iekārtām, ieskaitot ierīces instrumentu un detaļu nostiprināšanai, pašatveres vītņgalvas, dalītājgalvas un citādu speciālo aprīkojumu mašīnām; citur neklasificēti instrumentu nostiprināšanas ierīces visu veidu rokas instrumentiem
8468	Iekārtas un aparāti lodēšanai ar mīkstlodi un cietlodi vai metināšanai, derīgi vai nederīgi griešanai (izņemot pozīcijā 8515 minētos); ar gāzi darbināmas iekārtas un aparāti virsmas termiskai apstrādei; to daļas

KN kods	KN kods
ex 8471	Automātiskās datu apstrādes iekārtas un to bloki; magnētiskie vai optiskie lasītāji, iekārtas datu ierakstīšanai kodētā veidā datu vidē un iekārtas šādu datu apstrādei, kas nav norādītas vai iekļautas citur, izņemot citādus automātiskās datu apstrādes iekārtu blokus ar KN kodu 8471 80 un izņemot automātiskās datu apstrādes iekārtu atmiņas blokus, kas citur nav minēti un atbilst KN kodam 8471 70 98
847210	Kopēšanas un pavairošanas mašīnas
847230	Pasta sūtījumu šķirošanas, saiņošanas, aploksnēšanas vai pārsiešanas mašīnas, mašīnas pasta sūtījumu atvēršanai, aizvēršanai vai zīmogošanai un mašīnas pastmarku uzlīmēšanai vai dzēšanai
8473	Daļas un piederumi (izņemot pārsegus, futrāļus, un tamlīdzīgus), kas paredzēti tikai vai galvenokārt pozīcijās 8470–8472 minētajām mašīnām
847410	Šķirošanas, sijāšanas, atdalīšanas un mazgāšanas mašīnas
847431	Betona vai javas maisītāji (izņemot, kas uzstādīti uz dzelzceļa vagoniem vai kravas automobiļu šasijām)
847439	Maisīšanas un mīcīšanas mašīnas – citādi
847480	Iekārtas cieta minerālā kurināmā, keramiskās masas, necietināta cementa, apmešanas materiālu un citu pulverveida vai pastas veida minerālproduktu aglomerācijai, veidošanai vai formēšanai; iekārtas liešanas veidņu formēšanai no smiltīm (izņemot iekārtas stikla liešanai vai presēšanai)
8475	Mašīnas elektrisko spuldžu, elektronisko, elektronstaru un gāzizlādes lampu montēšanai stikla kolbās; mašīnas stikla vai tā izstrādājumu izgatavošanai vai karstai apstrādei (izņemot kurtuves un sildierīces rūdīta stikla ražošanai); to daļas

KN kods	KN kods
8477	Iekārtas gumijas vai plastmasas apstrādei vai šo materiālu izstrādājumu ražošanai, kas citur šajā nodaļā nav minētas, to daļas
847910	Mašīnas sabiedriskajiem darbiem, būvniecībai vai tamlīdzīgi
847930	Preses kokskaidu vai kokšķiedru plātņu vai citu šķiedrmateriālu plātņu izgatavošanai un citas mašīnas koksnes vai korķa apstrādei
847950	Rūpnieciskie roboti, kas citur nav minēti un iekļauti
847981	Iekārtas metāla apstrādei, arī mašīnas stieples tīšanai elektrospolēs, citur neklasificētas (izņemot rūpniecības robotus, kurtuves, žāvētājus, smidzinātājus un tamlīdzīgas ierīces, augstspiediena tīrīšanas iekārtas un citādas strūklas tīrīšanas iekārtas, velmētavas vai mašīnas, darbgaldus un mašīnas tauvu vai trošu izgatavošanai)
847982	Iekārtas jaukšanai, mīcīšanai, drupināšanai, malšanai, sijāšanai, homogenizēšanai, emulģēšanai vai maisīšanai, citur neklasificētas (izņemot rūpnieciskos robotus)
847989	Mehānismi un mehāniskās ierīces, kas citur nav minēti
847990	Mašīnas un mehāniskas ierīces ar individuālām funkcijām, kas citur 84. nodaļā nav norādītas vai iekļautas – daļas
848020	Kokiļu plātnes
848030	Liešanas veiduļi
848060	Veidnes minerālu materiāliem
848110	Redukcijas vārsti
848120	Eļļas hidraulisko vai pneimatisko transmisiju vārsti
848130	Kontroles pretvārsti cauruļvadiem, katlu korpusiem, rezervuāriem, cisternām un tamlīdzīgām tvertnēm

KN kods	KN kods
848140	Drošības vārsti
8482	Lodīšu vai rullīšu gultņi (izņemot pozīcijā 7326 norādītās tērauda lodītes); to daļas
8483	Transmisijas vārpstas, tostarp izciļņu vārpstas un kloķvārpstas, un kloķi; gultņu korpusi un slīdgultņi mašīnām; zobrati un zobpārvadi; lodīšu vai rullīšu skrūves, pārnesumkārbas un citi ātruma pārveidotāji, tostarp griezes momenta pārveidotāji; spararati un skriemeļi, ieskaitot polispastus, sajūgi un vārpstu sakabes, ieskaitot kardāna savienojumus; to daļas
8484	Starplikas un salaidumi no metāla loksnēm savienojumā ar citu materiālu vai no divām un vairākām metāla kārtām; starpliku un tamlīdzīgu savienojumu komplekti vai sortimenti ar atšķirīgu uzbūvi, kas iesaiņoti maisiņos, aploksnēs vai citā līdzīgā iepakojumā; mehāniskie blīvslēgi
8486	Mašīnas un iekārtas, kuras izmanto vienīgi vai galvenokārt pusvadītāju kristālu vai sagatavju, pusvadītāja ierīču, elektronisko integrālo shēmu vai plakano ekrānu ražošanai; iekārtas un aparāti, kas minēti 84. nodaļas 9.c piezīmē; daļas un piederumi, kas citur nav minēti
8487	Iekārtu daļas, kam nav elektrotehnisko kabeļuzmavu, izolatoru, spoļu, kontaktu vai citu elektrisku elementu, kas nav minēti vai iekļauti citur 84. nodaļā
850120	Universālie maiņstrāvas/līdzstrāvas motori, kuru jauda pārsniedz 37,5 W
850131	Līdzstrāvas motori, kuru jauda pārsniedz 37,5 W, bet <= 750 W, un līdzstrāvas ģeneratori, kuru jauda <= 750 W
850133	Citādi līdzstrāvas motori; līdzstrāvas ģeneratori, izņemot fotoelementu ģeneratorus, kuru jauda pārsniedz 75 kW, bet nepārsniedz 375 kW
850153	Maiņstrāvas daudzfāzu elektromotori, kuru jauda pārsniedz 75 kW
850161	Maiņstrāvas ģeneratori (sinhroģeneratori), kuru jauda <= 75 kVA

KN kods	KN kods
850162	Maiņstrāvas ģeneratori (sinhroģeneratori), izņemot fotoelementu ģeneratorus, kuru jauda pārsniedz 75 kVA, bet nepārsniedz 375 kVA
850163	Maiņstrāvas ģeneratori (sinhroģeneratori), izņemot fotoelementu ģeneratorus, kuru jauda pārsniedz 375 kVA, bet nepārsniedz 750 kVA
850164	Maiņstrāvas ģeneratori (sinhroģeneratori), izņemot fotoelementu ģeneratorus, kuru jauda pārsniedz 750 kVA
8502	Elektroģeneratoru iekārtas un rotējošie pārveidotāji
8503	Detaļas, kas paredzētas tikai vai galvenokārt iekārtām, kas minētas pozīcijā 8501 vai 8502
850432	Transformatori, kuru jauda > 1 kVA, bet <= 16 kVA (izņemot transformatorus ar šķidru dielektriķi)
850433	Transformatori, kuru jauda pārsniedz 16 kVA, bet nepārsniedz 500 kVA
850434	Transformatori, kuru jauda pārsniedz 500 kVA
8505	Elektromagnēti (izņemot magnētus medicīniskām vajadzībām); pastāvīgie magnēti un izstrādājumi, kas paredzēti pārvēršanai pastāvīgajos magnētos pēc to magnetizēšanas; elektromagnētiskas patronas, spīles un tamlīdzīgas stiprinājuma ierīces; elektromagnētiskās sakabes, sajūgi un bremzes; elektromagnētiskas celšanas ierīces; to daļas
850660	Aerocinka elementi un baterijas (izņemot izlietotas)
850690	Galvaniskie elementi un galvaniskās baterijas – daļas
850710	Svina–skābes akumulatori, ko izmanto virzuļdzinēju iedarbināšanai (startera baterijas) (izņemot izlietotus)
850720	Svina-skābes akumulatori (izņemot izlietotus un startera baterijas)
850730	Niķeļa-kadmija elektriskie akumulatori, ieskaitot to separatorus, taisnstūra formā (ieskaitot kvadrātu) vai citā formā

KN kods	KN kods
8511	Elektroierīces dzirksteļaizdedzes vai kompresijas aizdedzes iekšdedzes motoru iedarbināšanai (piemēram, magneto, līdzstrāvas magnētelektriskie ģeneratori, indukcijas spoles, aizdedzes sveces, kvēlsveces, starteri); ģeneratori (piemēram, līdzstrāvas un maiņstrāvas) un automātiskie izslēdzēji, ko izmanto šādos dzinējos; to daļas
851220	Elektriskās apgaismošanas vai vizuālās signalizēšanas aprīkojums, kuru izmanto mehāniskajos transportlīdzekļos (izņemot pozīcijā 8539 minētās lampas)
851290	Elektriskās apgaismošanas vai signalizēšanas aprīkojuma, priekšējā stikla tīrītāju, pretsarmas un pretsvīduma aprīkojuma, kuru izmanto velosipēdiem un mehāniskajos transportlīdzekļos, daļas, citur neklasificētas
ex 8514	Elektriskas rūpnīcu vai laboratoriju kurtuves un krāsnis (arī tās, kas darbojas ar indukciju vai dielektriskiem zudumiem); izņemot maizes un konditorejas krāsnis pozīcijā 85141910; citādas rūpnīcu vai laboratoriju iekārtas materiālu termiskai apstrādei ar indukciju vai dielektriskiem zudumiem
851511	Elektriskie lodāmuri un lodēšanas pistoles
851519	Mašīnas lodēšanai ar mīkstlodi un cietlodi (izņemot lodāmurus un lodēšanas pistoles)
851521	Automātiskās vai pusautomātiskās mašīnas metālu rezistences metināšanai
851529	Mašīnas metālu rezistences metināšanai, izņemot automātiskās vai pusautomātiskās
851680	Elektroapsildes rezistori (izņemot no aglomerētām akmeņoglēm un grafīta)
851761	Bāzes stacijas balss, attēla vai citu datu pārraides vai reģistrācijas iekārtām
852351	Energoneatkarīgās datu uzglabāšanas ierīces datu ierakstīšanai no ārēja avota (izņemot preces, kas minētas 37. nodaļā)

KN kods	KN kods
8525	Radiofonijas vai televīzijas raidaparatūra, kas ietver vai neietver uztveršanas, skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas aparatūru; televīzijas kameras, digitālās fotokameras un videokameras
8526	Radiolokācijas, radionavigācijas aparatūra un tālvadības radioaparatūra:
852721	Radiouztvērēji, kas nevar darboties bez ārēja barošanas avota, kādus izmanto transportlīdzekļos, apvienoti ar skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas iekārtu
852849	Katodstaru lampu monitori (crt) (izņemot datoru monitorus, ar tv uztvērēju)
8530	Elektrosignalizācijas, satiksmes drošības, vadības un regulēšanas iekārtas dzelzceļiem, tramvaju ceļiem, autoceļiem, iekšējiem ūdensceļiem, piestātnēm, ostu iekārtām vai lidlaukiem (izņemot pozīcijā 8608 minētās mehāniskās vai elektromehāniskās iekārtas); to daļas
853210	Blokkondensatori, kas paredzēti izmantošanai 50/60 hz ķēdēs un ar reaktīvo jaudu >= 0,5 kvar (elektriskie kondensatori)
853229	Elektriskie blokkondensatori (izņemot tantala, alumīnija elektrolītiskos, keramikas, papīra, plastmasas un elektriskos kondensatorus)
853230	Maiņkondensatori vai regulējami (iepriekš iestatāmi) elektriskie kondensatori
853290	Daļas elektriskajiem blokkondensatoriem, maiņkondensatoriem vai regulējamiem (iepriekš iestatāmiem) kondensatoriem
853329	Citādi pastāvīgie rezistori – citādi
853390	Elektrisko rezistoru, t. sk. reostatu un potenciometru, daļas, citur neklasificētas
8534	Iespiedshēmas
8535	Elektroaparatūra strāvas ieslēgšanai, pārtraukšanai, izslēgšanai un aizsardzībai vai pieslēgšanai elektriskajām ķēdēm (piemēram, slēdži, pārslēgi, pārtraucēji, drošinātāji, zibensnovedēji, sprieguma ierobežotāji, svārstību slāpētāji, kontaktdakšas un citi savienotāji, sadales kārbas), spriegumam, kas pārsniedz 1000 V (izņemot pozīcijā 8537 minētos korpusus, stendus, paneļus utt.)

KN kods	KN kods
8538	Daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar pozīcijā 8535, 8536 vai 8537 minētajām iekārtām
853929	Elektriskās kvēlspuldzes (izņemot volframa halogēnlampas, spuldzes ar jaudu <= 200 W un spriegumam > 100 V un ultravioletās vai infrasarkanās spuldzes)
853939	Gāzizlādes spuldzes (izņemot karstā katoda luminiscences spuldzes, dzīvsudraba tvaiku vai nātrija tvaiku spuldzes, metālu halogenīdu spuldzes un ultravioletās spuldzes)
853941	Lokspuldzes
853951	Gaismas diožu (LED) moduļi
853952	Gaismas diožu (LED) spuldzes
8540	Elektronlampas ar termokatodu, auksto katodu vai fotokatodu, piemēram, vakuuma, tvaikpilnās vai gāzpilnās lampas, dzīvsudraba taisngrieži un elektronstaru lampas, televīzijas kameru kineskopi; to daļas
854130	Tiristori, dinistori (diodtiristori) un simistori (triaki) (izņemot gaismjutīgas pusvadītāju ierīces)
854141	Gaismas diodes (LED)
854142	Fotoelementi, kas nav samontēti moduļos vai iemontēti paneļos
854143	Fotoelementi, kas ir samontēti moduļos vai iemontēti paneļos
854310	Elementārdaļiņu paātrinātāji
854320	Signālu ģeneratori, elektriskie
854330	Mašīnas un iekārtas galvaniskai pārklāšanai, elektrolīzei vai elektroforēzei
854411	Izolēti vara vadi tinumiem elektriskām vajadzībām
854430	Aizdedzes sveču vadu komplekti un citādi vadu komplekti izmantošanai spēkratos, gaisa kuģos vai kuģos
854449	Elektrības vadītāji spriegumam <= 1000 V, izolēti, bez savienotājiem, citur neminēti

KN kods	KN kods
854460	Elektrības vadītāji spriegumam > 1000 V, izolēti, citur neminēti
854470	Optiskās šķiedras kabeļi, kas izgatavoti no atsevišķām šķiedrām aizsargapvalkos, samontēti vai nesamontēti ar elektrības vadītājiem, ar kabeļuzmavām vai bez tām
854520	Ogļu sukas elektrotehniskām vajadzībām
8547	Vienīgi no izolācijas materiāla izgatavoti elektrisko mašīnu, ierīču un iekārtu izolācijas piederumi, neskaitot montāžai paredzētās metāla daļas (piemēram, vītņotas ligzdas), izņemot izolatorus, kas iekļauti pozīcijā 8546; ar izolācijas materiālu apvilkta parastā metāla elektroizolācijas caurules un to savienotājelementi; ar izolācijas materiālu apvilkta parastā metāla elektroizolācijas caurules un to savienotājelementi:
8549	Elektriskie un elektroniskie atkritumi un lūžņi
8602	Dzelzceļa lokomotīves, kas darbojas ar ārēju elektroenerģijas avotu vai elektroakumulatoriem tenderi
8604	Vilcienu vai tramvaju vagoni, kas paredzēti ceļa darbu mehanizācijai, remontam vai tehniskajām apkopēm, arī tādi, kas nav pašgājēji (piemēram, darbnīcvagoni, celtņi, gulšņu blietes, ceļa lāgotāji, balansēšanas un kontrolmērījumu vagoni)
8606	Vilciena vai tramvaja preču vagoni (izņemot pašgājējus, bagāžas vagonus un pasta vagonus)
870121	Vilcēji puspiekabēm, kuriem ir vienīgi kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors (dīzelis vai pusdīzelis)
870122	Vilcēji puspiekabēm, kuru dzinēji ir kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors (dīzelis vai pusdīzelis) un elektriskais motors
870123	Vilcēji puspiekabēm, kuru dzinēji ir dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors un elektriskais motors

KN kods	KN kods
870124	Vilcēji puspiekabēm, kuru dzinējs ir vienīgi elektriskais motors
870130	Kāpurķēžu traktori (izņemot kājniektraktorus)
870310	Transportlīdzekļi < 10 cilvēku pārvadāšanai pa sniegu; golfa automobiļi un tamlīdzīgi transportlīdzekļi
ex 870323	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, vienīgi ar dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotoru, kura darba tilpums pārsniedz 1900 cm³, bet nepārsniedz 3000 cm³ (izņemot neatliekamās medicīniskās palīdzības transportlīdzekļus)
ex 870324	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, vienīgi ar dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotoru, kura darba tilpums pārsniedz 3000 cm³ (izņemot neatliekamās medicīniskās palīdzības transportlīdzekļus)
ex 870332	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, vienīgi ar dīzeļmotoru, kura darba tilpums pārsniedz 1900 cm³, bet nepārsniedz 2500 cm³ (izņemot neatliekamās medicīniskās palīdzības transportlīdzekļus)
ex 870333	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, vienīgi ar dīzeļmotoru, kura darba tilpums pārsniedz 2500 cm³ (izņemot neatliekamās medicīniskās palīdzības transportlīdzekļus)
870340	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinēji ir dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors un elektriskais motors (izņemot uzlādējamus hibrīdautomobiļus)
870350	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinēji ir dīzeļmotors un elektromotors (izņemot uzlādējamus hibrīdautomobiļus)

KN kods	KN kods
870360	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinēji ir dzirksteļaizdedzes iekšdedzes virzuļmotors un elektriskais motors un ko var uzlādēt, pieslēdzot pie ārēja elektroenerģijas avota
870370	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinēji ir dīzeļmotors un elektromotors un ko var uzlādēt, pieslēdzot pie ārēja elektroenerģijas avota
870380	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinējs ir tikai elektromotors
870390	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas galvenokārt paredzēti mazāk nekā 10 cilvēku pārvadāšanai, ieskaitot kravas pasažieru autofurgonus un sacīkšu automobiļus, kuru dzinējs nav iekšdedzes virzuļmotors vai elektromotors
ex 8704	Mehāniskie transportlīdzekļi preču pārvadāšanai, ieskaitot šasijas ar dzinēju un kabīni, izņemot transportlīdzekļus ar KN kodiem 87042191 un 87042199, kuru dzinēja darba tilpums nepārsniedz 1900 cm^3
8705	Speciālie mehāniskie transportlīdzekļi, izņemot pasažieru vai kravas pārvadāšanai paredzētos (piemēram, tehniskās palīdzības automobiļi, autoceltņi, ugunsdzēsības automobiļi, autobetonmaisītāji, ielu tīrītājautomobiļi, laistītājautomobiļi, darbnīcautomobiļi un automobiļi ar rentgena iekārtām)
870990	Ar pacelšanas un pārvietošanas ierīcēm neaprīkoti pašgājēji kravas transportētāji, kurus izmanto rūpnīcās, noliktavās, ostās vai lidostās kravu pārvadāšanai nelielos attālumos; vilcēji, kurus izmanto uz dzelzceļa staciju peroniem; iepriekšminēto transportlīdzekļu daļas – daļas
871620	Pašizgāzējas vai pašiekrāvējas piekabes un puspiekabes lauksaimniecībai

KN kods	KN kods
871639	Citādas piekabes un puspiekabes kravas pārvadāšanai – citādi
871690	Piekabju, puspiekabju un citu transportlīdzekļu bez mehāniskās piedziņas daļas, kas citur nav minētas
8903	Jahtas un citas izpriecu vai sporta laivas; airu laivas un kanoe laivas
900110	Optiskās šķiedras, optisko šķiedru kūļi un kabeļi (izņemot 8544. pozīcijā norādītos, kas izgatavoti no atsevišķām šķiedrām)
900211	Objektīvi kamerām, projektoriem vai fotografēšanas vai kinematogrāfijas attēla palielināšanas vai samazināšanas iekārtām
900219	Objektīvi (izņemot kamerām, projektoriem vai fotografēšanas vai kinematogrāfijas attēla palielināšanas vai samazināšanas iekārtām)
9005	Binokļi, monokulāri, citādi optiskie teleskopi un to stiprinājumi; citādas astronomiskās ierīces un to stiprinājumi (izņemot ierīces radioastronomijai un citas ierīces vai aparatūru, kas minētas citur)
9007	Kinokameras un kinoprojektori ar skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas iekārtām vai bez tām (izņemot videoiekārtas)
9010	Fotolaboratoriju un kinolaboratoriju iekārtas un aprīkojums, kas 90. nodaļā citur nav minētas; negatoskopi; projicēšanas ekrāni
901310	Teleskopiskie tēmēkļi ieročiem; periskopi; teleskopi, kas paredzēti kā 90. nodaļā vai XVI sadaļā minēto mehānismu, ierīču vai aparātu daļas
9014	Kompasi virziena noteikšanai; citādi navigācijas instrumenti un ierīces (izņemot radio navigācijas ierīces); to daļas
9015	Mērniecības (ieskaitot fotogrammetriju), hidrogrāfijas, okeanogrāfijas, hidroloģijas, meteoroloģijas vai ģeofizikas ierīces un instrumenti (izņemot kompasus); tālmēri

KN kods	KN kods
9024	Mašīnas un ierīces materiālu (piemēram, metālu, koksnes, tekstilmateriālu, papīra, plastmasu) cietības, stiprības, saspiežamības, elastības vai citu mehānisko īpašību pārbaudei; to daļas
902590	Daļas un piederumi hidrometriem, aerometriem un tamlīdzīgām šķidrumā iegremdējamām ierīcēm, termometriem, pirometriem, barometriem, higrometriem un psihrometriem, kas citur nav minēti
9026	Ierīces un aparatūra šķidrumu vai gāzu plūsmas (daudzuma), līmeņa, spiediena vai citu mainīgo lielumu mērīšanai vai kontrolei (piemēram, plūsmas mērītāji, līmeņa rādītāji, manometri, siltuma skaitītāji), izņemot instrumentus un aparatūru, kas iekļauti pozīcijā 9014, 9015, 9028 vai 9032
902710	Gāzu vai dūmu analizatori
902781	Masas spektrometri
902789	Fizikālās vai ķīmiskās analīzes ierīces un aparatūra vai ierīces un aparatūra viskozitātes, porainības, izplešanās, virsmas spraiguma u.c. mērīšanai vai kontrolei, vai ierīces un aparatūra siltuma, skaņas vai apgaismojuma mērīšanai vai kontrolei, kas citur nav minēta (izņemot masas spektrometrus)
9029	Apgriezienu mērītāji, ieguves mērītāji, taksometri, hodometri, pedometri un tamlīdzīgas ierīces (izņemot gāzes, šķidruma vai elektrības mērītājus); spidometri un tahometri (izņemot tos, kas iekļauti pozīcijā 9014 vai 9015); stroboskopi
903032	Daudzfunkciju mēraparāti ar reģistrācijas kontrolierīci
903039	Ierīces un aparatūra sprieguma, strāvas, pretestības vai jaudas mērīšanai vai kontrolei, ar reģistrācijas kontrolierīci (izņemot daudzfunkciju mēraparātus, osciloskopus un oscilogrāfus)
903040	Ierīces un aparatūra elektrisko lielumu mērīšanai vai kontrolei, īpaši paredzēta elektrosakariem, piemēram, šķērskropļojumu, pastiprinājuma, traucējumu koeficientu mērītāji, psofometri

KN kods	KN kods
903082	Ierīces un iekārtas pusvadītāju sagatavju vai ierīču mērīšanai vai pārbaudei
903089	instrumenti un aparāti elektrisko lielumu mērīšanai vai kontrolei, bez reģistrācijas kontrolierīces, citur neminēti
9031	Mērīšanas vai kontroles ierīces, palīgierīces un iekārtas, kas citur 90. nodaļā nav minētas vai iekļautas; profilprojektori
903281	Citādas automātiskās regulēšanas vai kontroles ierīces un aparatūra, hidrauliskās vai pneimatiskās – citādi
940110	Gaisa kuģu sēdekļi
940120	Mehānisko transportlīdzekļu sēdekļi
940330	Koka mēbeles birojiem
9406	Saliekamās būvkonstrukcijas
95030075	Plastmasas rotaļlietas un modeļi ar iebūvētu motoru, citur pozīcijā 9503 neminēti
95030079	Rotaļlietas un modeļi, kas nav izgatavoti no plastmasas, ar iebūvētu motoru, citur pozīcijā 9503 neminēti
9606	Pogas, spiedpogas, spraudpogas, pogu veidnes un citas šo izstrādājumu daļas; pogu sagataves (izņemot aproču pogas)
960891	Rakstāmspalvas un rakstāmspalvu smailes
961220	No ķīmiskajām šķiedrām, šaurākas par 30 mm, pastāvīgi ieliekamas plastmasas vai metāla kasetēs un izmantojamas automātiskajās rakstāmmašīnās, automātiskās datu apstrādes iekārtās un citās mašīnās
ex 98	Komplektēti rūpniecības uzņēmumi, izņemot pārtikas un dzērienu, farmaceitisko līdzekļu, zāļu un medicīnas ierīču ražošanas uzņēmumus

“

IX PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 833/2014 XXIX pielikumu aizstāj ar šādu:

"XXIX pielikums

3.n panta 6. punkta c) apakšpunktā minēto projektu saraksts

Piemērošanas joma	Piemērošanas sākuma datums	Piemērošanas beigu datums
KN pozīcijas 2709 00 jēlnaftas (ar klātesošu kondensātu) ar izcelsmi Sahalīnas-2 (Сахалин-2) projektā Krievijā pārvadāšana ar kuģi uz Japānu, tehniskā palīdzība, starpniecības pakalpojumi, finansēšana un finanšu pakalpojumi saistībā ar pārvadājumiem	2022. gada 5. decembris	2024. gada 31. marts

"

X PIELIKUMS

Regulai (ES) Nr. 833/2014 pievieno šādu XXXIII pielikumu:

"XXXIII PIELIKUMS

12.f pantā minēto preču un tehnoloģiju un valstu saraksts

KN kods	Apraksts	Valsts

"

XI PIELIKUMS

Regulai (ES) Nr. 833/2014 pievieno šādu XXXV pielikumu:

"XXXV PIELIKUMS

Regulas 2.aa pantā minēto šaujamieroču un citu ieroču saraksts

KN kods	Apraksts
9303	Citi šaujamieroči un tamlīdzīgas ierīces, ko darbina sprāgstošs lādiņš
ex 9304	Citi ieroči (piemēram, atsperes, pneimatiskās vai gāzes bises un pistoles), izņemot pozīcijā 9307 minētos ieročus

"