

Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības “Oficiālajā Vēstnesī” un ir pieejamas datubāzē “Eur-Lex”. Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm

► **B****PADOMES REGULA (ES) 2017/1509**

(2017. gada 30. augusts)

par ierobežojošiem pasākumiem pret Korejas Tautas Demokrātisko Republiku un ar ko atceļ
Regulu (EK) Nr. 329/2007

(OV L 224, 31.8.2017., 1. lpp.)

Grozīta ar:

		Oficiālais Vēstnesis		
		Nr.	Lappuse	Datums
► <u>M1</u>	Padomes Regula (ES) 2017/1548 (2017. gada 14. septembris)	L 237	39	15.9.2017.
► <u>M2</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2017/1568 (2017. gada 15. septembris)	L 238	10	16.9.2017.
► <u>M3</u>	Padomes Regula (ES) 2017/1836 (2017. gada 10. oktobris)	L 261	1	11.10.2017.
► <u>M4</u>	Padomes Regula (ES) 2017/1858 (2017. gada 16. oktobris)	L 265I	1	16.10.2017.
► <u>M5</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2017/1859 (2017. gada 16. oktobris)	L 265I	5	16.10.2017.
► <u>M6</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2017/1897 (2017. gada 18. oktobris)	L 269	1	19.10.2017.
► <u>M7</u>	Padomes Regula (ES) 2017/2062 (2017. gada 13. novembris)	L 295	4	14.11.2017.
► <u>M8</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/12 (2018. gada 8. janvāris)	L 4	1	9.1.2018.
► <u>M9</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/53 (2018. gada 12. janvāris)	L 10	1	13.1.2018.
► <u>M10</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/87 (2018. gada 22. janvāris)	L 16I	1	22.1.2018.
► <u>M11</u>	Padomes Regula (ES) 2018/285 (2018. gada 26. februāris)	L 55	1	27.2.2018.
► <u>M12</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/286 (2018. gada 26. februāris)	L 55	15	27.2.2018.
► <u>M13</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/324 (2018. gada 5. marts)	L 63	1	6.3.2018.
► <u>M14</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/548 (2018. gada 6. aprīlis)	L 91	2	9.4.2018.
► <u>M15</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/602 (2018. gada 19. aprīlis)	L 101	16	20.4.2018.
► <u>M16</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/714 (2018. gada 14. maijs)	L 120	1	16.5.2018.
► <u>M17</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/814 (2018. gada 1. jūnijs)	L 137	1	4.6.2018.
► <u>M18</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/1009 (2018. gada 17. jūlijs)	L 181	1	18.7.2018.
► <u>M19</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/1074 (2018. gada 30. jūlijs)	L 194	32	31.7.2018.
► <u>M20</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/1231 (2018. gada 13. septembris)	L 231	11	14.9.2018.
► <u>M21</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/1284 (2018. gada 24. septembris)	L 240	2	25.9.2018.
► <u>M22</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/1606 (2018. gada 25. oktobris)	L 268	20	26.10.2018.
► <u>M23</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2018/1654 (2018. gada 6. novembris)	L 276	3	7.11.2018.

► <u>M24</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2019/93 (2019. gada 21. janvāris)	L 19	3	22.1.2019.
► <u>M25</u>	Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2019/1083 (2019. gada 21. jūnijs)	L 171	8	26.6.2019.
► <u>M26</u>	Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2019/1163 (2019. gada 5. jūlijs)	L 182	33	8.7.2019.
► <u>M27</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2019/1207 (2019. gada 15. jūlijs)	L 191	1	17.7.2019.
► <u>M28</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2020/730 (2020. gada 2. jūnijs)	L 172I	1	3.6.2020.
► <u>M29</u>	Padomes Īstenošanas regula (ES) 2020/1129 (2020. gada 30. jūlijs)	L 247	5	31.7.2020.

Labota ar:

- **C1** Kļūdu labojums, OV L 251, 29.9.2017., 29. lpp. (2017/1568)
- **C2** Kļūdu labojums, OV L 7, 12.1.2018., 41. lpp. (2017/1509)
- **C3** Kļūdu labojums, OV L 36, 9.2.2018., 38. lpp. (2018/12)
- **C4** Kļūdu labojums, OV L 102, 23.4.2018., 96. lpp. (2018/286)
- **C5** Kļūdu labojums, OV L 121, 20.4.2020., 33. lpp. (2018/548)
- **C6** Kļūdu labojums, OV L 177, 5.6.2020., 58. lpp. (2020/730)



PADOMES REGULA (ES) 2017/1509

(2017. gada 30. augusts)

par ierobežojošiem pasākumiem pret Korejas Tautas Demokrātisko Republiku un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 329/2007

I NODAĻA

Definīcijas

1. pants

Šo regulu piemēro:

- a) Savienības teritorijā;
- b) dalībvalstu jurisdikcijā esošos gaisa kuģos un uz to jurisdikcijā esošiem kuģiem;
- c) attiecībā uz visām personām Savienības teritorijā vai ārpus tās, kuras ir kādas dalībvalsts valstspiederīgie;
- d) visām juridiskām personām, vienībām vai struktūrām Savienības teritorijā vai ārpus tās, kuras inkorporētas vai izveidotas saskaņā ar kādas dalībvalsts tiesību aktiem;
- e) visām juridiskām personām, vienībām vai struktūrām saistībā ar jebkādu darbūdarbību, kas pilnībā vai daļēji veikta Savienībā.

2. pants

Šajā regulā ir lietotas šādas definīcijas:

- 1) finanšu iestādes vai kredītiestādes “filiāle” ir darbūdarbības vieta, kas ir finanšu iestādes vai kredītiestādes juridiski atkarīga daļa un kas tieši veic visus vai dažus finanšu iestāžu vai kredītiestāžu darbūdarbībai raksturīgus darbūjumus;
- 2) “starpniecības pakalpojumi” ir:
 - a) darbūjumu apspriešana vai organizēšana, lai veiktu preču un tehnoloģiju vai finanšu un tehnisko pakalpojumu iepirkumus, tirdzniecību vai piegādi, tostarp no vienas trešās valsts uz jebkuru citu trešo valsti, vai
 - b) preču un tehnoloģiju vai finanšu un tehnisko pakalpojumu tirdzniecība vai iepirkumi, tostarp trešās valstīs esošu, lai tās nodotu citai trešai valstij;
- 3) “prasība” ir jebkura prasība, kas vai nu ir, vai nav izskatīta tiesā, saskaņā vai saistībā ar līgumu vai darbūjumu, un kas jo īpaši ietver:
 - a) prasījumu izpildīt jebkuras saistības, kas rodas saskaņā vai saistībā ar līgumu vai darbūjumu;
 - b) prasījumu pagarināt vai samaksāt jebkura veida obligāciju, finanšu garantiju vai atlīdzību;

▼B

- c) prasījumu par kompensācijas saņemšanu attiecībā uz līgumu vai darījumu;
 - d) pretprasījumu;
 - e) prasījumu atzīt un izpildīt, tostarp ar tiesas nolēmumu, kas paredz ārvalstu tiesas lēmuma atzīšanu un izpildi valsts teritorijā, kādu spriedumu, šķērējtiesas nolēmumu vai līdzvērtīgu lēmumu, neatkarīgi no tā, kur tas ir pieņemts;
- 4) “kompetentās iestādes” ir kompetentās iestādes, kā norādīts I pielikumā minētajās tīmekļa vietnēs;
- 5) “līgums vai darījums” ir jebkurš darījums neatkarīgi no tā veida un piemērojamajiem tiesību aktiem, kas ietver vienu vai vairākus līgumus, kuri noslēgti starp tām pašām vai dažādām pusēm, vai līdzīgas saistības, ko uzņēmušās tās pašas vai dažādas puses; šajā nolūkā “līgums” ietver juridiski neatkarīgas vai atkarīgas obligācijas, garantijas vai atlīdzību, jo īpaši finanšu garantijas vai finanšu atlīdzību, un kredītus, un jebkuru attiecīgu noteikumu, kas rodas saskaņā vai saistībā ar šo darījumu;
- 6) “kreditīestāde” ir kreditīestāde, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 575/2013 ⁽¹⁾ 4. panta 1. punkta 1) apakšpunktā, tostarp tās filiāles, kā definēts minētās regulas 4. panta 1. punkta 17) apakšpunktā, kuras atrodas Savienībā, neatkarīgi no tā, vai kreditīestādes galvenais birojs atrodas Savienībā vai kādā trešā valstī;
- 7) “diplomātiskās misijas, konsulārās pārstāvniecības un to locekļi” ir ar to pašu nozīmi kā 1961. gada Vīnes Konvencijā par diplomātiskajiem sakariem un 1963. gada Vīnes Konvencijā par konsulārajiem sakariem un aptver arī KTDR misijas dalībvalstīs izvietotās starptautiskās organizācijās un KTDR locekļus minētajās misijās;
- 8) “saimnieciskie resursi” ir jebkādi materiāli vai nemateriāli, kustami vai nekustami, faktiski vai potenciāli aktīvi, kas nav līdzekļi, bet ko var izmantot, lai iegūtu līdzekļus, preces vai pakalpojumus, tostarp kuģus, piemēram, jūras kuģus;
- 9) “finanšu iestāde” ir:
- a) uzņēmums, kas nav kreditīestāde un kas veic vienu vai vairākas darbības, kuras ir uzskaitītas Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2013/36/ES ⁽²⁾ I pielikuma 2. līdz 12. punktā un 14. un 15. punktā, tostarp darbības, ko veic valūtas maiņas punkti (*bureaux de change*);

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 575/2013 (2013. gada 26. jūnijs) par prudenciālajām prasībām attiecībā uz kreditīestādēm un ieguldījumu brokeru sabiedrībām (OV L 176, 27.6.2013., 1. lpp.).

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2013/36/ES (2013. gada 26. jūnijs) par piekļuvi kredītiestāžu darbībai un kredītiestāžu un ieguldījumu brokeru sabiedrību prudenciālo uzraudzību, ar ko groza Direktīvu 2002/87/EK un atceļ Direktīvas 2006/48/EK un 2006/49/EK (OV L 176, 27.6.2013., 338. lpp.).

▼B

- b) apdrošināšanas sabiedrība, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/138/EK ⁽¹⁾ 13. panta 1) punktā, ciktāl tā veic minētās direktīvas aptvertās dzīvības apdrošināšanas darbības;
 - c) ieguldījumu brokeru sabiedrība, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2004/39/EK ⁽²⁾ 4. panta 1. punkta 1) apakšpunktā;
 - d) kolektīvo ieguldījumu uzņēmums, kas tirgojas ar savām daļām vai ieguldījumu apliecībām;
 - e) apdrošināšanas starpnieks, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2002/92/EK ⁽³⁾ 2. panta 5) punktā, ja tas veic nodrošina apdrošināšanu vai cita veida ar ieguldījumiem saistītus pakalpojumus, izņemot nolīgtu apdrošināšanas starpnieku, kā definēts minētā panta 7) punktā;
 - f) šā punkta a) līdz e) apakšpunktā minēto finanšu iestāžu filiāles, ja tās atrodas Savienībā, neatkarīgi no tā, vai to galvenais birojs atrodas dalībvalstī vai trešā valstī;
- 10) "saimniecisku resursu iesaldēšana" ir aizliegums izmantot saimnieciskos resursus, lai iegūtu līdzekļus, preces vai pakalpojumus, tostarp – bet ne tikai – pārdodot, iznomājot vai iekļājot šos saimnieciskos resursus;
- 11) "līdzekļu iesaldēšana" ir tādas naudas līdzekļu pārvešanas, pārskaitīšanas, maiņas, izmantošanas un pieejas tiem vai ar tiem veiktu darbību nepieļaušana, kas jebkā varētu mainīt to apjomu, summu, atrašanās vietu, īpašnieku, valdītāju, formu, mērķi vai izraisīt citas pārmaiņas, kā dēļ naudas līdzekļi varētu kļūt izmantojami, ietverot vērtspapīru portfeļa apsaimniekošanu;
- 12) "līdzekļi" ir jebkādi finanšu aktīvi un labumi, kas ietver turpmāk minētos, bet neaprobežojas ar tiem:
- a) skaidra nauda, čeki, skaidras naudas prasības, vekseli, maksājumu uzdevumi un citi maksāšanas instrumenti;
 - b) noguldījumi finanšu iestādēs vai citās iestādēs, kontu balances, parādi un parādsaistības;
 - c) publiski vai privāti tirgojami vērtspapīri un parādu instrumenti, tostarp akcijas un daļas, vērtspapīru apliecības, obligācijas, parādzīmes, garantijas vērtspapīri, ķīlu zīmes un atvasināto instrumentu līgumi;

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/138/EK (2009. gada 25. novembris) par uzņēmējdarbības uzsākšanu un veikšanu apdrošināšanas un pārapdrošināšanas jomā (Maksāspēja II) (OV L 335, 17.12.2009., 1. lpp.).

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2004/39/EK (2004. gada 21. aprīlis), kas attiecas uz finanšu instrumentu tirgiem un ar ko groza Padomes Direktīvas 85/611/EEK un 93/6/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2000/12/EK un atceļ Padomes Direktīvu 93/22/EEK (OV L 145, 30.4.2004., 1. lpp.).

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2002/92/EK (2002. gada 9. decembris) par apdrošināšanas starpniecību (OV L 9, 15.1.2003., 3. lpp.).

▼B

- d) procentu maksājumi, dividendes vai citi ienākumi no aktīviem, vai to uzkrātā vai radītā vērtība;
 - e) kredīti, tiesības uz atlīdzinājumu, garantijas, saistību izpildes garantijas vai citas finanšu saistības;
 - f) akreditīvi, konosamenti, pavadzīmes;
 - g) dokumenti, kas apliecina līdzdalību fondos vai finanšu resursos;
- 13) “apdrošināšana” ir apņemšanās vai saistības, kas paredz pienākumu vienai vai vairākām fiziskām vai juridiskām personām, kuras saņēmušas maksājumu, riska iestāšanās gadījumā nodrošināt vienai vai vairākām citām personām zaudējumu atlīdzību vai pabalstu, kā nosaka minētā apņemšanās vai saistības;
- 14) “ieguldījumu pakalpojumi” ir šādi pakalpojumi un darbības:
- a) rīkojumu pieņemšana un pārsūtīšana attiecībā uz vienu vai vairākiem finanšu instrumentiem;
 - b) rīkojumu izpilde klientu vārdā;
 - c) darījumu veikšana uz sava rēķina;
 - d) portfeļa pārvaldība;
 - e) ieguldījumu konsultācijas;
 - f) finanšu instrumentu izpirkšana sākotnējai izvietojumam un/vai sākotnējās izvietojuma laikā neizvietoto finanšu instrumentu izpirkšanas garantēšana;
 - g) finanšu instrumentu izvietojuma, nepamatojoties uz stingri noteiktām saistībām;
 - h) jebkādi pakalpojumi saistībā ar atļauju saņemšanu tirdzniecībai regulētā tirgū vai tirdzniecībai daudzpusējā tirdzniecības sistēmā;
- 15) “maksājuma saņēmējs” ir fiziska vai juridiska persona, kas ir līdzekļu pārveduma saņēmējs;
- 16) “maksātājs” ir persona, kas ir maksājumu konta turētājs un atļauj veikt līdzekļu pārvedumu no minētā maksājumu konta vai, ja maksājumu konta nav, kas dod līdzekļu pārveduma rīkojumu;
- 17) “maksājumu pakalpojumu sniedzējs” ir maksājumu pakalpojumu sniedzēju kategorijas, kas sniedz līdzekļu pārveduma pakalpojumus un ir minētas Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2007/64/EK ⁽¹⁾ 1. panta 1. punktā, kā arī fiziskas vai juridiskas personas, kas gūst labumu no atbrīvojuma, ievērojot Direktīvas 2007/64/EK 26. pantu, un juridiskas personas, kas gūst labumu no atbrīvojuma, ievērojot Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/110/EK ⁽²⁾ 9. pantu;

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2007/64/EK (2007. gada 13. novembris) par maksājumu pakalpojumiem iekšējā tirgū (OV L 319, 5.12.2007., 1. lpp.).

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/110/EK (2009. gada 16. septembris) par elektroniskās naudas iestāžu darbības sākšanu, veikšanu un konsultatīvu uzraudzību (OV L 267, 10.10.2009., 7. lpp.).

▼B

- 18) “pārapirošināšana” ir darbība, ko veic pārapirošināšanas uzņēmums, pieņemot cedētos riskus no apdrošināšanas uzņēmuma, cita pārapirošināšanas uzņēmuma vai *Lloyd's* apdrošināšanas asociācijas gadījumā – darbība, kura nozīmē *Lloyd's* dalībnieka cedēto risku pieņemšanu, ko veic apdrošināšanas vai pārapirošināšanas uzņēmums, kurš nav *Lloyd's* apdrošināšanas asociācijas loceklis;
- 19) “pakalpojumi, kas saistīti ar” ir pakalpojumi, ko par samaksu vai uz līguma pamata sniedz vienības, kuras ir galvenokārt iesaistītas pārvadājamu preču ražošanā, kā arī pakalpojumi, kas parasti saistīti ar šādu preču ražošanu;
- 20) “kuģa īpašnieks” ir jūras kuģa reģistrēts īpašnieks vai cita persona, piemēram, berbouta kuģa fraktētājs, kas ir atbildīgs par kuģa darbību;
- 21) “tehniska palīdzība” ir jebkāds tehnisks atbalsts, kas saistīts ar remontu, izstrādi, ražošanu, montāžu, pārbaudi, profilaksi vai jebkādu citu tehnisku pakalpojumu, un tā var būt, piemēram, sagatavošana, konsultācijas, mācības, darba zināšanu vai prasmju nodošana vai konsultatīvi pakalpojumi, tostarp mutiska palīdzība;
- 22) “Savienības teritorija” ir dalībvalstu teritorijas, arī to gaisa telpa, kur piemēro Līgumu saskaņā ar tā nosacījumiem;
- 23) “līdzekļu pārvedums” ir:
- a) jebkurš darījums, ko maksātāja uzdevumā vismaz daļēji elektroniski veic maksājumu pakalpojumu sniedzējs, lai līdzekļus darītu pieejamus maksājuma saņēmējam ar maksājumu pakalpojuma sniedzēja starpniecību, neatkarīgi no tā, vai maksātājs un maksājuma saņēmējs ir viena un tā pati persona, un neatkarīgi no tā, vai maksātāja maksājumu pakalpojumu sniedzējs un maksājuma saņēmēja maksājumu pakalpojumu sniedzējs ir viens un tas pats, tostarp:
 - i) kredīta pārvedums, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 260/2012 ⁽¹⁾ 2. panta 1) punktā;
 - ii) tiešā debeta maksājums, kā definēts Regulas (ES) Nr. 260/2012 2. panta 2) punktā;
 - iii) naudas pārvedums, kā definēts Direktīvas 2007/64/EK 4. panta 13) punktā;
 - iv) pārvedums, kas veikts ar maksājumu karti, elektroniskās naudas instrumentu vai mobilo telefonu vai jebkuru citu digitālo vai IT priekšapmaksas vai pēcapmaksas ierīci ar līdzīgām iezīmēm, un
 - b) jebkurš darījums, ko veic neelektroniski, piemēram, skaidrā naudā, ar čekiem vai grāmatvedības maksājumu uzdevumiem, lai līdzekļus darītu pieejamus maksājuma saņēmējam, neatkarīgi no tā, vai maksātājs un maksājuma saņēmējs ir viena un tā pati persona;

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 260/2012 (2012. gada 14. marts), ar ko nosaka tehniskās un darbības prasības kredīta pārvedumiem un tiešā debeta maksājumiem euro un groza Regulu (EK) Nr. 924/2009 (OV L 94, 30.3.2012., 22. lpp.).

▼B

24) “kuģis ar KTDR apkalpi” ir:

- a) kuģis, kura komandas komplektēšanu kontrolē:
 - i) fiziska persona ar KTDR valstspiederību; vai
 - ii) juridiska persona, vienība vai struktūra, kas inkorporēta vai izveidota saskaņā ar KTDR tiesību aktiem;
- b) kuģis, kura apkalpē ir tikai KTDR valstspiederīgie.

II NODAĻA

Eksporta un importa ierobežojumi*3. pants*

1. Ir aizliegts:

- a) tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt II pielikumā minētās preces un tehnoloģijas, tostarp programmatūru – neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir Savienībā, – jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai KTDR vai izmantošanai KTDR;
- b) tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt uz KTDR aviācijas degvielu, kā norādīts III pielikumā, vai pārvadāt aviācijas degvielu ar dalībvalstu karoga kuģiem vai dalībvalstu gaisa kuģiem neatkarīgi no tā, vai tās izcelsme ir vai nav dalībvalstu teritorijās;
- c) tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot no KTDR II pielikumā minētās preces un tehnoloģijas neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR;
- d) tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot no KTDR IV pielikumā minēto zeltu, titāna rūdu, vanādija rūdu un retzemju minerālus neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR;
- e) tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot no KTDR V pielikumā minētās akmensogles, dzelzi un dzelzsrūdu neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR;
- f) tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot no KTDR VI pielikumā minētos naftas produktus neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR, un
- g) tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot no KTDR VII pielikumā minēto varu, niķeli, sudrabu un cinku neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

2. Regulas II pielikuma I daļā ir iekļauti visi izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, tostarp programmatūra, kas ir divējāda lietojuma preces vai tehnoloģijas, kā definēts Padomes Regulas (EK) Nr. 428/2009 ⁽¹⁾ I pielikumā.

Regulas II pielikuma II daļā ir iekļauti citi izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kuras varētu sekmēt KTDR programmas, kas saistītas ar kodolieročiem, ballistikām raķetēm vai citiem masu iznīcināšanas ieročiem.

⁽¹⁾ Padomes Regula (EK) Nr. 428/2009 (2009. gada 5. maijs), ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei (OV L 134, 29.5.2009., 1. lpp.).

▼B

Regulas II pielikuma III daļā ir iekļauti konkrēti būtiski svarīgi ballistisko raķešu nozares komponenti.

Regulas II pielikuma IV daļā ir iekļauti ar masu iznīcināšanas ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas iekļautas sarakstos, ievērojot ANO DP Rezolūcijas 2270 (2016) 25. punktu.

Regulas II pielikuma V daļā ir iekļauti ar masu iznīcināšanas ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas iekļautas sarakstos, ievērojot ANO DP Rezolūcijas 2321 (2016) 4. punktu.

▼M1

Regulas II pielikuma VI daļā ir iekļauti ar masu iznīcināšanas ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas iekļauti sarakstos, ievērojot ANO DP Rezolūcijas 2371 (2017) 4. punktu.

▼M3

Regulas II pielikuma VII daļā ir iekļauti ar parastajiem ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas iekļauti sarakstos, ievērojot ANO DPR 2371 (2017) 5. punktu.

Regulas II pielikuma VIII daļā ir iekļauti ar masu iznīcināšanas ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas iekļauti sarakstos, ievērojot ANO DPR 2375 (2017) 4. punktu.

Regulas II pielikuma IX daļā ir iekļauti ar parastajiem ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas iekļauti sarakstos, ievērojot ANO DPR 2375 (2017) 5. punktu.

▼B

Regulas III pielikumā ir iekļauta aviācijas degviela, kas minēta 1. punkta b) apakšpunktā.

Regulas IV pielikumā ir iekļauts 1. punkta d) apakšpunktā minētais zelts, titāna rūda, vanādija rūda un retzemju minerāli.

Regulas V pielikumā ir iekļautas 1. punkta e) apakšpunktā minētās akmeņogles, dzelzs un dzelzsrūda.

Regulas VI pielikumā ir iekļauti 1. punkta f) apakšpunktā minētie naftas produkti.

Regulas VII pielikumā ir iekļauts 1. punkta g) apakšpunktā minētais varš, niķelis, sudrabs un cinks.

3. Aizliegumu, kas minēts 1. punkta b) apakšpunktā, nepiemēro tādas aviācijas degvielas pārdošanai vai piegādei civilo pasažieru gaisa kuģiem ārpus KTDR, kas paredzēta vienīgi patēriņam lidojuma laikā uz KTDR un atgriežoties izcelsmes lidostā.

4. pants

1. Atkāpjoties no 3. panta 1. punkta b) apakšpunkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut pārdot, piegādāt vai nodot aviācijas degvielu ar noteikumu, ka dalībvalsts ir izņēmuma kārtā katrā atsevišķā gadījumā saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu nosūtīt uz KTDR šādus produktus pārbaudītu būtisku humāno vajadzību apmierināšanai un ievērojot konkrētu kārtību, lai efektīvi uzraudzītu to piegādi un izmantošanu.

▼M1

2. Atkāpjoties no 3. panta 1. punkta e) apakšpunkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut importēt, pirkt vai nodot akmeņogles, ja dalībvalstu kompetentās iestādes uz ticamas informācijas pamata ir konstatējušas, ka sūtījuma izcelsme ir ārpus KTDR un tas ir ticis pārveidāts caur KTDR tikai tādēļ, lai to eksportētu no Radžinas (Rasonas) ostas, ka eksportētāja valsts ir iepriekš paziņojusi Sankciju komitejai par šādiem darījumiem un ka šie darījumi nav saistīti ar tādu ienākumu gūšanu, kas paredzēti KTDR kodolprogrammām vai ballistisko raķešu programmām un citām darbībām, kas ir aizliegtas ar ANO DP Rezolūcijām 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017) vai 2371 (2017), vai ar šo regulu.

▼B

3. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. un 2. punktu.

5. pants

1. Ir aizliegts tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt uz KTDR jebkādu izstrādājumu, izņemot pārtiku vai zāles, ja eksportētājs zina vai tam ir pamatots iemesls uzskatīt, ka:

- a) izstrādājums ir tieši vai netieši paredzēts KTDR bruņotajiem spēkiem vai
- b) izstrādājuma eksports varētu sekmēt vai stiprināt kādas citas valsts, kas nav KTDR, bruņoto spēku operatīvās spējas.

2. Ir aizliegts importēt, pirkt vai pārvadāt no KTDR izstrādājumus, kas minēti 1. punktā, ja importētājs vai pārvadātājs zina vai tam ir pietiekams pamats uzskatīt, ka pastāv kāds no 1. punkta a) vai b) apakšpunktā minētajiem pamatojumiem.

6. pants

1. Atkāpjoties no 5. panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt uz KTDR vai importēt, pirkt vai pārvadāt no KTDR kādu izstrādājumu, ja:

- a) izstrādājums nav saistīts ar militāro preču ražošanu, izstrādi, apkopi vai izmantošanu vai militārpersonu attīstību vai nodarbināšanu un kompetentā iestāde ir konstatējusi, ka izstrādājums tieši neveicinātu KTDR bruņoto spēku operatīvo spēju attīstību, vai eksportu, ar kuru tiek sekmētas vai uzlabotas kādas trešās valsts, kas nav KTDR, bruņoto spēku operatīvās spējas;
- b) Sankciju komiteja ir konstatējusi, ka konkrētā piegāde, pārdošana vai nodošana nav pretrunā mērķiem, kas izvirzīti ANO DP Rezolūcijās 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016) vai 2321 (2016); vai
- c) dalībvalsts kompetentā iestāde ir pārliecinājusies, ka darbība ir tikai humānu vai iztikas vajadzību nolūkos, ko KTDR personas, vienības vai struktūras neizmanto ienākumu gūšanai un kas nav saistīta ar

▼B

nekādu darbību, kura ir aizliegta ar ANO DP Rezolūcijām 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016) vai 2321 (2016), ja dalībvalsts iepriekš paziņo Sankciju komitejai par šādu apņemšanos un informē Sankciju komiteju par pasākumiem, kas veikti, lai novērstu izstrādājuma novirzīšanu jebkādam aizliegtam nolūkam.

2. Attiecīgā dalībvalsts vismaz vienu nedēļu pirms atļaujas piešķiršanas informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par savu nodomu piešķirt atļauju saskaņā ar šo pantu.

7. pants

1. Ir aizliegts:

- a) tieši vai netieši sniegt tehnisku palīdzību un starpniecības pakalpojumus saistībā ar ES Kopējā militārā ekipējuma sarakstā vai II pielikumā minētajām precēm un tehnoloģijām, kā arī saistībā ar ES Kopējā militārā ekipējuma sarakstā vai II pielikumā minēto preču nodrošināšanu, izgatavošanu, uzturēšanu un lietošanu jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai KTDR vai izmantošanai KTDR;
- b) tieši vai netieši nodrošināt finansējumu vai finansiālu atbalstu saistībā ar ES Kopējā militārā ekipējuma sarakstā vai II pielikumā uzskaitītajām precēm un tehnoloģijām, jo īpaši ietverot dotācijas, aizdevumus un eksporta kredītu apdrošināšanu, kā arī apdrošināšanu un pārāpdrošināšanu jebkādi tādu izstrādājumu pārdošanai, piegādei, nodošanai vai eksportam, vai ar tām saistītas tehniskas palīdzības sniegšanai jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai KTDR vai izmantošanai KTDR;
- c) tieši vai netieši saņemt tehnisku palīdzību no jebkuras fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras KTDR vai izmantošanai KTDR saistībā ar ES Kopējā militārā ekipējuma sarakstā vai II pielikumā minētajām precēm un tehnoloģijām, kā arī saistībā ar ES Kopējā militārā ekipējuma sarakstā vai II pielikumā minēto preču nodrošināšanu, izgatavošanu, uzturēšanu un lietošanu;
- d) no jebkuras fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras KTDR vai izmantošanai KTDR tieši vai netieši saņemt finansējumu vai finanšu palīdzību saistībā ar ES Kopējā militārā ekipējuma sarakstā vai II pielikumā uzskaitītajām precēm un tehnoloģijām, jo īpaši ietverot dotācijas, aizdevumus un eksporta kredītu apdrošināšanu jebkādi tādu izstrādājumu pārdošanai, piegādei, nodošanai vai eksportam, vai ar tām saistītas tehniskas palīdzības sniegšanai.

2. Šā panta 1. punktā ietvertais aizliegums neattiecas uz militāriem mērķiem neizmantojamiem transportlīdzekļiem, kas ir izgatavoti ar materiāliem, kuri nodrošina ballistisku aizsardzību, vai uz kā uzstādīti tādi materiāli un kas ir paredzēti tikai Savienības un tās dalībvalstu personāla aizsardzībai KTDR.

8. pants

1. Atkāpjoties no 3. panta 1. punkta un 7. panta 1. punkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut saskaņā ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, tieši vai netieši piegādāt, pārdot, nodot vai eksportēt izstrādājumus un tehnoloģijas, tostarp programma-tūru, kā minēts 3. panta 1. punkta a) un b) apakšpunktā, vai palīdzību

▼B

vai starpniecības pakalpojumus, kā minēts 7. panta 1. punktā, ja minētās preces un tehnoloģijas, palīdzība vai starpniecības pakalpojumi ir paredzēti pārtikas nodrošināšanas, lauksaimniecības, medicīnas vai citiem humāniem nolūkiem.

2. Atkāpjoties no 3. panta 1. punkta a) apakšpunkta un 7. panta 1. punkta a) un b) apakšpunkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut tur minētos darījumus saskaņā ar tādiem nosacījumiem, kādus tās uzskata par atbilstīgiem, ja ANO DP ir apstiprinājusi pieprasījumu.

3. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visiem atļauju pieprasījumiem, ko tā saskaņā ar 3. punktu ir iesniegusi ANO DP.

4. Attiecīgā dalībvalsts četru nedēļu laikā paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par atļaujām, kas piešķirtas, ievērojot šo pantu.

9. pants

1. Papildus pienākumam pirms ieviešanas vai izvešanas sniegt kompetentajiem muitas dienestiem informāciju, kā paredzēts attiecīgajos Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 952/2013 ⁽¹⁾, Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2015/2446 ⁽²⁾ un Komisijas Īstenošanas regulas (ES) 2015/2447 ⁽³⁾ noteikumos par ieviešanas un izvešanas kopsavilkuma deklarācijām, kā arī par muitas deklarācijām, persona, kas sniedz 2. punktā minēto informāciju, deklarē to, vai uz precēm attiecas ES Kopējais militārā ekipējuma saraksts vai šī regula, un, ja to eksportam ir vajadzīga atļauja, konkrēti norāda preces un tehnoloģijas, uz kurām attiecas piešķirtā eksporta licence.

2. Vajadzīgo papildu informāciju attiecīgi sniedz, izmantojot elektronisku muitas deklarāciju, vai, ja šāda deklarācija nav pieejama, attiecīgi jebkurā citā elektroniskā vai rakstiskā veidā.

10. pants

1. Ir aizliegts:

- a) uz KTDR tieši vai netieši pārdot, tai piegādāt vai tai nodot un uz to eksportēt VIII pielikumā uzskaitītās luksuspreces;
- b) tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot no KTDR luksuspreces, kas uzskaitītas VIII pielikumā, neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

2. Šā panta 1. punkta b) apakšpunktā minētais aizliegums neattiecas uz ceļotāju personisko mantu vai nekomerciālām precēm ceļotāju personīgai lietošanai, kuras atrodas viņu bagāžā.

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

⁽²⁾ Komisijas Deleģētā regula (ES) 2015/2446 (2015. gada 28. jūlijs), ar ko papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 952/2013 attiecībā uz sīki izstrādātiem noteikumiem, kuri attiecas uz dažiem Savienības Muitas kodeksa noteikumiem (OV L 343, 29.12.2015., 1. lpp.).

⁽³⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2015/2447 (2015. gada 24. novembris), ar ko paredz sīki izstrādātus noteikumus, kas vajadzīgi, lai īstenotu konkrētus noteikumus Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 952/2013, ar ko izveido Savienības Muitas kodeksu (OV L 343, 29.12.2015., 558. lpp.).

▼B

3. Aizliegumi, kas minēti 1. punktā, neattiecas uz precēm, kuras ir nepieciešamas oficiāliem mērķiem dalībvalstu diplomātiskajās vai konsulārajās pārstāvniecībās KTDR vai starptautiskās organizācijās, kam ir piešķirta imunitāte saskaņā ar starptautiskajām tiesībām, vai to darbinieku personīgajām mantām.

4. Dalībvalstu kompetentās iestādes saskaņā ar nosacījumiem, ko tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut darījumu ar VIII pielikuma 17. punktā minētajām precēm, ja preces ir paredzētas humāniem nolūkiem.

11. pants

Ir aizliegts:

- a) tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt KTDR valdībai, tās publiskajām struktūrām, korporācijām un aģentūrām, KTDR Centrālajai bankai, jebkurai personai, vienībai vai struktūrai, kas rīkojas to vārdā vai to vadībā, vai jebkurai vienībai vai struktūrai, kura pieder iepriekšminētajiem vai kuru tie kontrolē, IX pielikumā uzskaitīto zeltu, dārgmetālus un dimantus neatkarīgi no tā, vai tiem ir Savienības izcelsme;
- b) tieši vai netieši importēt, pirkt vai transportēt no KTDR valdības, tās publiskajām struktūrām, korporācijām un aģentūrām, KTDR Centrālās bankas un jebkuras personas, vienības vai struktūras, kas darbojas to vārdā vai to vadībā, vai jebkuras vienības vai struktūras, kura pieder iepriekšminētajiem vai kuru tie kontrolē, IX pielikumā uzskaitīto zeltu, dārgmetālus un dimantus neatkarīgi no tā, vai tiem ir KTDR izcelsme;
- c) tieši vai netieši sniegt tehnisko palīdzību vai starpniecības pakalpojumus, finansējumu vai finanšu palīdzību saistībā ar a) un b) punktā minētajām precēm KTDR valdībai, tās publiskajām struktūrām, korporācijām un aģentūrām, KTDR Centrālajai bankai un jebkurai personai, vienībai vai struktūrai, kas darbojas to vārdā vai to vadībā, vai jebkurai vienībai vai struktūrai, kura pieder iepriekšminētajiem vai kuru tie kontrolē.

12. pants

Ir aizliegts tieši vai netieši pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt KTDR Centrālajai bankai vai tās interesēs no jauna drukātas vai kaltas vai līdz šim neemitētas denominētas KTDR naudaszīmes un monētas.

13. pants

Ir aizliegts tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot no KTDR X pielikumā minētās statujas neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

14. pants

Atkāpjoties no 13. pantā noteiktā aizlieguma, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut importu, pirkšanu vai nodošanu ar noteikumu, ka attiecīgā dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.

▼B*15. pants*

Ir aizliegts uz KTDR tieši vai netieši pārdot, tai piegādāt vai tai nodot un uz to eksportēt XI pielikumā uzskaitītos helikopterus un kuģus.

16. pants

Atkāpjoties no 15. pantā noteiktā aizlieguma, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut pārdošanu, piegādi, nodošanu vai eksportu ar noteikumu, ka dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.

▼M11*16.a pants*

1. Ir aizliegts tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot no KTDR XI.a pielikumā minētos jūras produktus, tostarp zivis, vēžveidīgos, mīkstmiešus un citus visu veidu ūdens bezmugurkaulniekus neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

2. Ir aizliegts no KTDR tieši vai netieši pirkt vai nodot zvejas tiesības.

▼M1*16.b pants*

Ir aizliegts no KTDR tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot XI.b pielikumā minēto svinu un svina rūdu neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

▼M3*16.c pants*

Ir aizliegts uz KTDR tieši vai netieši pārdot, tai piegādāt vai tai nodot un uz to eksportēt XI.c pielikumā minēto kondensātu un šķidro dabasgāzi.

▼M11*16.d pants*

Ir aizliegts uz KTDR tieši vai netieši pārdot, tai piegādāt vai tai nodot un uz to eksportēt visus XI.d pielikumā minētos rafinētos naftas produktus neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir Savienībā.

16.e pants

1. Atkāpjoties no 16.d panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut darījumus ar rafinētiem naftas produktiem, par kuriem ir konstatēts, ka tie ir paredzēti vienīgi humāniem nolūkiem, ar noteikumu, ka ir izpildīti visi turpmākie nosacījumi:

- a) darījumos nav iesaistītas personas vai vienības, kas ir saistītas ar KTDR kodolprogrammu vai ballistisko raķešu programmu vai citām darbībām, kuras ir aizliegtas ar ANO DP Rezolūcijām 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) vai 2397 (2017), tostarp XIII, XV, XVI un XVII pielikumā uzskaitītās personas, vienības un struktūras;

▼ M11

- b) darījums nav saistīts ar tādu ienākumu gūšanu, kas paredzēti KTDR kodolprogrammai vai ballistisko raķešu programmai vai citām darbībām, kuras ir aizliegtas ar ANO DP Rezolūcijām 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) vai 2397 (2017);
 - c) Sankciju komiteja nav paziņojusi dalībvalstīm, ka ir sasniegti 90 % kopīgās gada robežvērtības; un
 - d) attiecīgā dalībvalsts ik pēc 30 dienām paziņo Sankciju komitejai informāciju par eksporta apjomu un par visām darījuma pusēm.
2. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. punktu.

16.f pants

Ir aizliegts uz KTDR tieši vai netieši pārdot, tai piegādāt vai tai nodot un uz to eksportēt jēlnaftu, kas minēta XI.e pielikumā, neatkarīgi no tā, vai tās izcelsme ir Savienībā.

▼ M4*16.g pants***▼ M11**

1. Atkāpjoties no 16.f panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut darījumus ar jēlnaftu, ar noteikumu, ka ir izpildīti visi turpmākie nosacījumi:
- a) dalībvalsts kompetentā iestāde ir konstatējusi, ka darījums ir paredzēts vienīgi humāniem nolūkiem; un
 - b) dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu saskaņā ar ANO DP Rezolūcijas 2397 (2017) 4. punktu.

▼ M4

2. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. punktu.

▼ M3*16.h pants*

Ir aizliegts tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot no KTDR XI.f pielikumā minētos tekstilizstrādājumus neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

16.i pants

1. Atkāpjoties no 16.h panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut tekstilizstrādājumu importu, pirkšanu vai nodošanu ar noteikumu, ka dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.
2. Atkāpjoties no 16.h panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut tekstilizstrādājumu importu, pirkšanu vai nodošanu ne vēlāk kā līdz 2017. gada 10. decembrim ar noteikumu, ka:

▼M3

- a) imports, pirkšana vai nodošana notiek saskaņā ar rakstisku līgumu, kas stājas spēkā pirms 2017. gada 11. septembra; un
 - b) attiecīgā dalībvalsts paziņo Sankciju komitejai informāciju par šādu importu, pirkšanu vai nodošanu ne vēlāk kā līdz 2018. gada 24. janvārim.
3. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas, ievērojot 1. un 2. punktu.

▼M11*16.j pants*

Ir aizliegts no KTDR tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot XI.g pielikumā minētos pārtikas un lauksaimniecības produktus neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

16.k pants

Ir aizliegts no KTDR tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot XI.h pielikumā minētos mehānismus un elektroiekārtas neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

16.l pants

Ir aizliegts no KTDR tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot XI.i pielikumā minētās zemes un akmeni, tostarp magnezītu un magnēziju, neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

16.m pants

Ir aizliegts no KTDR tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot XI.j pielikumā minēto koku un koka izstrādājumus neatkarīgi no tā, vai tā izcelsme ir KTDR.

16.n pants

Ir aizliegts no KTDR tieši vai netieši importēt, pirkt vai nodot XI.k pielikumā minētos kuģus neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir KTDR.

16.o pants

1. Atkāpjoties no 16.j–16.n panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut attiecīgajos pantos minēto preču importu, pirkšanu vai nodošanu ne vēlāk kā līdz 2018. gada 21. janvārim ar nosacījumu, ka:

- a) imports, pirkšana vai nodošana notiek saskaņā ar rakstisku līgumu, kas stājas spēkā pirms 2017. gada 22. decembra, un
- b) attiecīgā dalībvalsts ne vēlāk par 2018. gada 5. februāri paziņo Sankciju komitejai informāciju par šādu importu, pirkšanu vai nodošanu.

2. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. punktu.

▼ **M11***16.p pants*

Ir aizliegts uz KTDR tieši vai netieši pārdot, tai piegādāt vai tai nodot un uz to eksportēt visas XII pielikuma A daļā minētās rūpnieciskās iekārtas, transportlīdzekļus, dzelzi, tēraudu un citus metālus neatkarīgi no tā, vai to izcelsme ir Savienībā.

16.q pants

1. Dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut rezerves daļu eksportu, kas vajadzīgas, lai nodrošinātu KTDR komerciālo civilo pasažieru gaisa kuģu drošu ekspluatāciju, ja gaisa kuģa modelis un veids ir minēti XII pielikuma B daļā.

2. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. punktu.

▼ **B**

III NODAĻA

Konkrētas komercdarbības ierobežojumi*17. pants*

1. Ir aizliegts Savienības teritorijā pieņemt vai apstiprināt ieguldījumus jebkādā komercdarbībā, ja ieguldījumus veic:

- a) KTDR valdības fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras;
- b) Korejas Darbaļaužu partija;
- c) KTDR valstspiederīgie;
- d) juridiskas personas, vienības vai struktūras, kas inkorporētas vai izveidotas saskaņā ar KTDR tiesību aktiem;
- e) fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras, kas rīkojas a) līdz d) apakšpunktā minēto personu, vienību vai struktūru vārdā vai uzdevumā, un
- f) fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras, kas pieder a) līdz d) apakšpunktā minētajām fiziskajām vai juridiskajām personām, vienībām vai struktūrām vai ko tās kontrolē.

2. Ir aizliegts:

▼ **M4**

- a) izveidot, uzturēt vai vadīt kopuzņēmumu vai kooperatīvu apvienību ar jebkuru fizisku vai juridisku personu, vienību vai struktūru, kas minēta 1. punktā vai kuras domicils ir KTDR, vai iegūt, uzturēt vai palielināt īpašumtiesības, tostarp pilnībā iegūstot savā īpašumā vai iegādājoties kapitāldaļas vai citus ar līdzdalību saistītus vērtspapīrus, jebkurā juridiskā personā, vienībā vai struktūrā, kas minēta 1. punktā vai kuras domicils ir KTDR, vai darbībās vai aktīvos KTDR;

▼B

- b) piešķirt finansējumu vai finansiālu atbalstu jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai, kas minēta 1. punkta d) līdz f) apakšpunktā, vai dokumentētā nolūkā finansēt šādas fiziskās vai juridiskās personas, vienības vai struktūras;
- c) sniegt ieguldījumu pakalpojumus, kas tieši vai netieši saistīti ar šā punkta a) un b) apakšpunktā minētajām darbībām, un
- d) tieši vai netieši piedalīties kopuzņēmumos vai jebkuros citos darījumdarbības pasākumos ar vienībām, kas uzskaitītas XIII pielikumā, kā arī ar fiziskām vai juridiskām personām, vienībām vai struktūrām, kas rīkojas to vārdā vai uzdevumā.

▼M3

- 3. Esošus kopuzņēmumus vai kooperatīvu apvienības, kas minētas 2. punkta a) apakšpunktā, slēdz ne vēlāk kā 2018. gada 9. janvārī vai 120 dienās pēc tam, kad Sankciju komiteja noraidījusi apstiprinājuma lūgumu.

▼M4*17.a pants*

1. Atkāpjoties no 17. panta 2. punkta a) apakšpunkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut šādas darbības, jo īpaši tās, kas attiecas uz kopuzņēmumiem vai kooperatīvām apvienībām, kuri ir nekomerciāli, sabiedrisko pakalpojumu infrastruktūras projekti, kas nerada peļņu, ar noteikumu, ka dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.

2. Atkāpjoties no 17. panta 2. punkta a) apakšpunkta un ciktāl tās neattiecas uz kopuzņēmumiem vai kooperatīvām apvienībām, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut šādas darbības, ar noteikumu, ka dalībvalsts ir konstatējusi, ka minētās darbības kalpo vienīgi humāniem nolūkiem un nav ieguves rūpniecības, rafinēšanas, ķīmisko vielu ražošanas, metalurģijas vai metālapstrādes, kosmiskās aviācijas vai ar parastajiem ieročiem saistītās rūpniecības nozarēs.

Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. vai 2. punktu.

▼M3*17.b pants*

Atkāpjoties no 17. panta 3. punkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut saglabāt šādu kopuzņēmumu vai kooperatīvu apvienību darbību ar noteikumu, ka dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.

▼B*18. pants*

- 1. Ir aizliegts:
 - a) tieši vai netieši sniegt jebkādas XII pielikuma A daļā minētos pakalpojumus, kas saistīti ar ieguvī, vai jebkādas pakalpojumus, kas saistīti ar ražošanu ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā, jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai KTDR vai izmantošanai KTDR un

▼B

b) tieši vai netieši sniegt XII pielikuma B daļā minētos datorpakalpojumus un ar tiem saistītus pakalpojumus jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai KTDR vai izmantošanai KTDR.

2. Šā panta 1. punkta b) apakšpunktā noteikto aizliegumu nepiemēro attiecībā uz datorpakalpojumiem un ar tiem saistītiem pakalpojumiem, ciktāl šādi pakalpojumi ir paredzēti izmantošanai vienīgi tādas diplomātiskas vai konsulāras pārstāvniecības vai starptautiskas organizācijas oficiāliem mērķiem, kurai KTDR ir piešķirta imunitāte saskaņā ar starptautiskajām tiesībām.

3. Šā panta 1. punkta b) apakšpunktā noteikto aizliegumu nepiemēro attiecībā uz datorpakalpojumiem un ar tiem saistītiem pakalpojumiem, ko sniedz publiskas struktūras vai juridiskas personas, vienības vai struktūras, kuras saņem publisko finansējumu no Savienības vai dalībvalstīm, lai sniegtu šos pakalpojumus attīstības mērķiem, kas tieši pievēršas civiliedzīvotāju vajadzībām vai ar ko veicina atteikšanos no kodolieročiem.

19. pants

1. Atkāpjoties no 18. panta 1. punkta a) apakšpunkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut sniegt pakalpojumus saistībā ar ieguves nozari un sniegt pakalpojumus saistībā ar ražošanu ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā tiktāl, ciktāl šādus pakalpojumus paredzēts izmantot vienīgi attīstības mērķiem, kas tieši pievēršas civiliedzīvotāju vajadzībām vai ar ko veicina atteikšanos no kodolieročiem.

2. Gadījumos, uz kuriem 18. panta 3. punkts neattiecas, un atkāpjoties no 18. panta 1. punkta b) apakšpunkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut sniegt datorpakalpojumus un ar tiem saistītus pakalpojumus, ciktāl minētie pakalpojumi ir paredzēti izmantošanai vienīgi attīstības mērķiem, kuri tieši pievēršas civiliedzīvotāju vajadzībām vai ar kuriem veicina atteikšanos no kodolieročiem.

20. pants

1. Ir aizliegts:

a) tieši vai netieši iznomāt vai citādi darīt pieejamu nekustamo īpašumu KTDR valdības personām, vienībām vai struktūrām jebkādam citam nolūkam kā vienīgi diplomātiskām vai konsulārām darbībām, ievērojot 1961. gada Vīnes Konvenciju par diplomātiskajiem sakariem un 1963. gada Vīnes Konvenciju par konsulārajiem sakariem;

b) tieši vai netieši iznomāt nekustamo īpašumu no KTDR valdības personām, vienībām vai struktūrām; un

c) iesaistīties jebkādās darbībās, kuras saistītas ar tāda nekustamā īpašuma izmantošanu, kas pieder KTDR valdības personām, vienībām vai struktūrām vai ko tās iznomā vai ir citādi tiesīgas izmantot, izņemot tādu preču un pakalpojumu nodrošināšanu, kas:

i) ir būtiski diplomātisko misiju un konsulāro pārstāvniecību darbībai, ievērojot 1961. gada un 1963. gada Vīnes konvencijas, un

ii) nevar tikt izmantoti, lai tieši vai netieši radītu ienākumus vai peļņu KTDR valdībai.

▼B

2. Šajā pantā “nekustamais īpašums” ir zeme, ēkas un to daļas, kas atrodas ārpus KTDR teritorijas.

IV NODAĻA

Ierobežojumi veikt līdzekļu pārvedumus un sniegt finanšu pakalpojumus*21. pants***▼M1**

1. Ir aizliegts pārvest līdzekļus, ietverot līdzekļu tīrvērti, uz KTDR un no tās.

▼B

2. Kredītiestādēm un finanšu iestādēm ir aizliegts iesaistīties vai turpināt piedalīties jebkādos darījumos ar:

- a) kredītiestādēm un finanšu iestādēm, kuru domicils ir KTDR;
- b) kredītiestāžu un finanšu iestāžu, kuru domicils ir KTDR, filiālēm un meitasuzņēmumiem, uz ko attiecas 1. panta darbības joma;
- c) kredītiestāžu un finanšu iestāžu, kuru domicils ir KTDR, filiālēm un meitasuzņēmumiem, uz ko neattiecas 1. panta darbības joma;
- d) kredītiestādēm un finanšu iestādēm, kuru domicils nav KTDR un uz kurām attiecas 1. panta darbības joma, un kuras kontrolē personas, vienības un struktūras, kā domicils ir KTDR;
- e) kredītiestādēm un finanšu iestādēm, kuru domicils nav KTDR vai uz kurām neattiecas 1. panta darbības joma, bet kuras kontrolē personas, vienības un struktūras, kā domicils ir KTDR.

3. Šā panta 1. un 2. punktā minētie aizliegumi neattiecas uz līdzekļu pārvedumu vai darījumu, kas ir nepieciešams oficiāliem mērķiem dalībvalstu diplomātiskām vai konsulārām pārstāvniecībām KTDR vai starptautiskām organizācijām, kam ir imunitāte KTDR saskaņā ar starptautiskajām tiesībām.

▼M4

4. Aizliegumi, kas minēti 1. un 2. punktā, neattiecas uz nevienu no turpmāk minētajiem darījumiem, ja tie ietver līdzekļu pārvedumu par summām, kas atbilst EUR 15 000 vai ir mazākas:

- a) darījumi, kas attiecas uz pārtiku, veselības aprūpi, medicīnas iekārtām vai ir domāti lauksaimniecības vai humāniem nolūkiem;
- b) darījumi, kas attiecas uz šajā regulā paredzēto izņēmumu izpildi;
- c) darījumi, kas saistīti ar konkrētu tirdzniecības līgumu, kurš nav aizliegts ar šo regulu;
- d) darījumi, kas vajadzīgi vienīgi tādu projektu īstenošanai, kurus finansē Savienība vai tās dalībvalstis attīstības mērķiem un kuri tieši pievēršas civiliedzīvotāju vajadzībām vai veicina atteikšanos no kodolieročiem; un

▼M4

e) darījumi attiecībā uz diplomātisku vai konsulāru pārstāvniecību vai starptautisku organizāciju, kam ir imunitāte saskaņā ar starptautiskajām tiesībām, ciktāl šie darījumi ir paredzēti izmantošanai šīs diplomātiskās vai konsulārās pārstāvniecības vai starptautiskās organizācijas oficiālajiem mērķiem.

5. Aizliegumi, kas minēti 1. un 2. punktā, neattiecas uz darījumiem, kas attiecas uz personīgiem naudas pārvedumiem, ja tie ietver līdzekļu pārvedumu par summām, kas atbilst EUR 5 000 vai ir mazākas.

▼B*22. pants***▼M4**

1. Atkāpjoties no aizliegumiem 21. panta 1. un 2. punktā, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut:

- a) 21. panta 4. punkta a) līdz e) apakšpunktā minētos darījumus, kuru vērtība atbilst vairāk nekā EUR 15 000; un
- b) 21. panta 5. punktā minētos darījumus, kuru vērtība atbilst vairāk nekā EUR 5 000.

2. Šā panta 1. punktā noteikto prasību saņemt atļauju piemēro neatkarīgi no tā, vai līdzekļu pārvedums ir veikts kā viena operācija vai kā vairākas šķietami saistītas operācijas. Šajā regulā “šķietami saistītas operācijas” ietver:

- a) tādus vairākus secīgus pārvedumus vienai un tai pašai kredītiestādei vai finanšu iestādei vai no vienas un tās pašas kredītiestādes vai finanšu iestādes, uz ko attiecas 21. panta 2. punkta darbības joma, vai no vienas un tās pašas KTDR personas, vienības vai struktūras vai vienai un tai pašai KTDR personai, vienībai vai struktūrai, kuri tiek veikti saistībā ar vienu un to pašu pienākumu veikt līdzekļu pārvedumu, ja katrs atsevišķais pārvedums ir mazāks par EUR 15 000 attiecībā uz 21. panta 4. punktā minētajiem darījumiem vai mazāks par EUR 5 000 attiecībā uz 21. panta 5. punktā minētajiem darījumiem, bet visi kopā tie atbilst kritērijiem par atļaujas saņemšanu; un
- b) pārvedumu virkni, kura saistīta ar vienu un to pašu pienākumu veikt līdzekļu pārvedumu un kurā iesaistīti dažādi maksājumu pakalpojumu sniedzēji vai fiziskās vai juridiskās personas.

▼B

3. Dalībvalstis paziņo cita citai un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas, ievērojot 1. punktu.

4. Atkāpjoties no 21. panta 1. un 2. punktā izklāstītajiem aizliegumiem, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut darījumus, kuri attiecas uz maksājumiem, ko veic, lai segtu prasījumus pret KTDR, tās valstspiederīgajiem, juridiskām personām, vienībām vai struktūrām, kas inkorporētas vai izveidotas saskaņā ar KTDR tiesību aktiem, un līdzīga rakstura darījumus, kuri neveicina ar šo regulu aizliegtās darbības, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi un tad, ja attiecīgā dalībvalsts vismaz 10 dienas pirms atļaujas piešķiršanas par to paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai.

▼B*23. pants***▼M1**

1. Kredītiestādes un finanšu iestādes savās darbībās, ietverot līdzekļu tīrvērti, ar 21. panta 2. punktā minētajām kredītiestādēm un finanšu iestādēm:

▼B

- a) piemēro klienta uzticamības pārbaudes pasākumus, kas noteikti, ievērojot Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas (ES) 2015/849 ⁽¹⁾ 13. un 14. pantu;
 - b) nodrošina atbilstību nelikumīgi iegūtu līdzekļu legalizācijas novēršanas un teroristu finansēšanas novēršanas procedūrām, kas noteiktas, ievērojot Direktīvu (ES) 2015/849 un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2015/847 ⁽²⁾;
 - c) prasa, lai līdzekļu pārskaitījumiem pievienotā informācija par maksātājiem un maksājuma saņēmējiem tiek sniegta, kā noteikts Regulā (ES) 2015/847, un atsakās apstrādāt darījumu, ja šīs informācijas trūkst vai tā ir nepilnīga;
 - d) glabā darījumu dokumentāciju saskaņā ar Direktīvas (ES) 2015/849 40. panta b) punktu;
 - e) ja ir pamatoti iemesli aizdomām, ka līdzekļi varētu veicināt KTDR ar kodolmateriāliem, ballistiskajām raķetēm vai citiem masu iznīcināšanas ieročiem saistītas programmas vai darbības ("ierocū izplatīšanas finansēšana"), nekavējoties paziņo kompetentajai finanšu ziņu vākšanas vienībai (*FIU*), kas definēta Direktīvā (ES) 2015/849, vai jebkurai citai kompetentajai iestādei, kuru izraudzījusies attiecīgā dalībvalsts, neskarot šīs regulas 7. panta 1. punktu vai 33. pantu;
 - f) nekavējoties ziņo par visiem aizdomīgajiem darījumiem, tostarp darījumu mēģinājumiem,
 - g) kamēr tās nav pabeigušas vajadzīgo rīcību saskaņā ar e) apakšpunktu un izpildījušas visus rīkojumus, ko sniegusi attiecīgā *FIU* vai kompetentā iestāde, atturas no tādu darījumu veikšanas, par kuriem tām pastāv pamatotas aizdomas, ka šie darījumi varētu būt saistīti ar ieroču izplatīšanas finansēšanu.
2. Šā panta 1. punkta nolūkos *FIU* vai cita kompetentā iestāde, kura pilda valsts mēroga centra funkcijas, saņemot un analizējot informāciju par aizdomīgiem darījumiem, saņem ziņojumus par iespējamu ieroču izplatīšanas finansēšanu, un tai laikus tiek nodrošināta tieša vai netieša piekļuve finanšu, administratīviem un tiesībaizsardzības iestāžu datiem, kas tai nepieciešami, lai pienācīgi veiktu šo uzdevumu, tostarp aizdomīgo darījumu ziņojumu analīzi.

⁽¹⁾ 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.).

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2015/847 (2015. gada 20. maijs) par līdzekļu pārvedumiem pievienoto informāciju un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 1781/2006 (OV L 141, 5.6.2015., 1. lpp.).

▼B*24. pants*

Kredītiestādēm un finanšu iestādēm ir aizliegts:

- a) atvērt kontu kredītiestādē vai finanšu iestādē, kas minēta 21. panta 2. punktā;
- b) veidot korespondētājbankas attiecības ar kredītiestādi vai finanšu iestādi, kas minēta 21. panta 2. punktā;
- c) atvērt pārstāvniecības KTDR vai izveidot jaunu filiāli vai meitasuzņēmumu KTDR un
- d) iegūt īpašumtiesību daļu kredītiestādē vai finanšu iestādē, kas minēta 21. panta 2. punktā, vai izveidot ar tām kopuzņēmumu.

25. pants

1. Atkāpjoties no 24. panta b) un d) punktā paredzētajiem aizliegumiem, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut darījumus, ja tos iepriekš ir apstiprinājusi Sankciju komiteja.
2. Attiecīgā dalībvalsts nekavējoties paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām saskaņā ar 1. punktu.

26. pants

Saskaņā ar ANO DP Rezolūcijas 2270 (2016) prasībām kredītiestādes un finanšu iestādes vēlākais 2016. gada 31. maijā:

- a) slēdz kontus kredītiestādē vai finanšu iestādē, kas minēta 21. panta 2. punktā;
- b) pārtrauc korespondētājbankas attiecības ar kredītiestādi vai finanšu iestādi, kas minēta 21. panta 2. punktā;
- c) slēdz pārstāvniecības, filiāles un meitasuzņēmumus KTDR;
- d) slēdz kopuzņēmumus ar kredītiestādi vai finanšu iestādi, kas minēta 21. panta 2. punktā, un
- e) atsakās no īpašumtiesību daļas kredītiestādē vai finanšu iestādē, kas minēta 21. panta 2. punktā.

27. pants

1. Atkāpjoties no 26. panta a) un c) punkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut konkrētām pārstāvniecībām, meitasuzņēmumiem vai kontiem turpināt darboties, ja Sankciju komiteja ir katrā atsevišķā gadījumā noteikusi, ka šīs pārstāvniecības, meitasuzņēmumi vai konti ir nepieciešami, lai veiktu humānās darbības vai veiktu diplomātisko misiju darbības KTDR vai ANO vai tās specializēto aģentūru vai saistītu organizāciju darbības, vai jebkurā citā nolūkā, kas atbilst ANO DP Rezolūcijām 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) vai 2371 (2017).

▼B

2. Attiecīgā dalībvalsts nekavējoties paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. punktu.

28. pants

1. Kredītiestādēm un finanšu iestādēm ir aizliegts atvērt kontu KTDR diplomātiskajām misijām vai konsulārajām pārstāvniecībām un to KTDR locekļiem.

2. Vēlākais 2017. gada 11. aprīlī kredītiestādes un finanšu iestādes slēdz jebkuru kontu, kas ir KTDR diplomātiskās misijas vai konsulārās pārstāvniecības un to KTDR locekļu turējumā vai kontrolē.

29. pants

1. Atkāpjoties no 28. panta 1. punkta, dalībvalstu kompetentās iestādes pēc KTDR diplomātiskās misijas, konsulārās pārstāvniecības vai kāda to locekļa lūguma var atļaut atvērt vienu kontu katrai misijai, pārstāvniecībai un loceklim, ja misija vai pārstāvniecība ir izvietota minētajā dalībvalstī vai misijas vai pārstāvniecības loceklis ir akreditēts minētajā dalībvalstī.

2. Atkāpjoties no 28. panta 2. punkta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut saglabāt atvērtu kontu pēc kādas KTDR misijas, pārstāvniecības vai locekļa pieprasījuma, ja attiecīgā dalībvalsts ir konstatējusi, ka:

- i) misija vai pārstāvniecība atrodas šajā dalībvalstī vai ka minētās misijas vai pārstāvniecības loceklis ir akreditēts šajā dalībvalstī un
- ii) misijai, pārstāvniecībai vai tās loceklim nav cita konta šajā dalībvalstī.

Ja misijai, pārstāvniecībai vai to KTDR loceklim minētajā dalībvalstī ir vairāk nekā viens kots, misija, pārstāvniecība vai loceklis var norādīt, kuru kontu saglabāt.

3. Ievērojot piemērojamās 1961. gada Vīnes Konvencijas par diplomātiskajiem sakariem un 1963. gada Vīnes Konvencijas par konsulārajiem sakariem noteikumus, dalībvalstis informē pārējās dalībvalstis un Komisiju par jebkura attiecīgajā dalībvalstī akreditēta KTDR diplomātiskās misijas un konsulārās pārstāvniecības locekļa vārdu un identifikācijas informāciju vēlākais 2017. gada 13. martā un par turpmākiem atjauninājumiem – vienas nedēļas laikā.

4. Dalībvalstu kompetentās iestādes var informēt kredītiestādes un finanšu iestādes attiecīgā dalībvalstī par jebkura tajā vai jebkurā citā dalībvalstī akreditēta KTDR diplomātiskās misijas vai konsulārās pārstāvniecības locekļa identitāti.

▼B

5. Dalībvalstis paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. un 2. punktu.

30. pants

Ir aizliegts:

- a) atļaut Savienībā atvērt 21. panta 2. punktā minēto kredītiestāžu vai finanšu iestāžu pārstāvniecību, filiāli vai meitasuzņēmumu;
- b) slēgt nolīgumus par 21. panta 2. punktā minētas kredītiestādes vai finanšu iestādes pārstāvniecības atvēršanu vai filiāles vai meitasuzņēmuma izveidi Savienībā, vai šādu kredītiestāžu vai finanšu iestāžu vārdā;
- c) piešķirt atļauju sākt vai veikt kredītiestādes darbību vai jebkādu citu darījumdarbību, kam nepieciešama iepriekšēja atļauja, 21. panta 2. punktā minētas kredītiestādes vai finanšu iestādes pārstāvniecībai, filiālei vai meitasuzņēmumam, ja šāda pārstāvniecība, filiāle vai meitasuzņēmums nav sācis darbību līdz 2013. gada 19. februārim;
- d) kredītiestādēm vai finanšu iestādēm, kas minētas 21. panta 2. punktā, iegūt vai palielināt līdzdalību vai iegūt cita veida īpašumtiesību daļu kredītiestādē vai finanšu iestādē, uz kuru attiecas 1. panta darbības joma, un
- e) veikt vai sekmēt 21. panta 2. punktā minētas kredītiestādes vai finanšu iestādes pārstāvniecības, filiāles vai meitasuzņēmuma darbību.

31. pants

Ir aizliegts:

- a) tieši vai netieši pārdot vai pirkt no turpmāk norādītajām vienībām valsts un valsts garantētas obligācijas, kas emitētas pēc 2013. gada 19. februāra:
 - i) KTDR vai tās valdība un tās publiskās struktūras, uzņēmumi un aģentūras;
 - ii) KTDR Centrālā banka;
 - iii) kredītiestāde vai finanšu iestāde, kas minēta 21. panta 2. punktā;
 - iv) fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras, kas rīkojas i) vai ii) apakšpunktā minētas juridiskās personas, vienības vai struktūras vārdā vai uzdevumā;
 - v) juridiskas personas, vienības vai struktūras, kuras pieder i), ii) vai iii) apakšpunktā minētai personai, vienībai vai struktūrai vai kuras tā kontrolē;

▼B

- b) sniegt a) punktā minētai personai, vienībai vai struktūrai starpniecības pakalpojumus attiecībā uz valsts vai valsts garantētām obligācijām, kas emitētas pēc 2013. gada 19. februāra;
- c) palīdzēt a) punktā minētai personai, vienībai vai struktūrai emitēt valsts vai valsts garantētas obligācijas, sniedzot starpniecības pakalpojumus, reklamējot vai sniedzot jebkurus citus pakalpojumus saistībā ar šādām obligācijām.

32. pants

Ir aizliegts sniegt finansējumu vai finansiālu atbalstu tirdzniecībai ar KTDR, cita starpā piešķirot eksporta kredītus, garantijas vai apdrošināšanu fiziskām vai juridiskām personām, vienībām vai struktūrām, kas iesaistītas šādā tirdzniecībā.

33. pants

1. Atkāpjoties no 32. panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut šādu finansiālu atbalstu tirdzniecībai ar KTDR ar noteikumu, ka dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.

2. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. punktu.

V NODAĻA

Līdzekļu un saimniecisko resursu iesaldēšana*34. pants*

1. Tiek iesaldēti visi līdzekļi un saimnieciskie resursi, kas ir XIII, XV, XVI un XVII pielikumā uzskaitīto personu, vienību un struktūru īpašumā, valdījumā, turējumā vai kontrolē.

▼M3

2. Tiek konfiscēti visi XIV pielikumā uzskaitītie kuģi, ja to ir noteikusi Sankciju komiteja.

▼B

3. Nekādus līdzekļus vai saimnieciskos resursus nedara tieši vai netieši pieejamus XIII, XV, XVI un XVII pielikumā minētajām fiziskajām vai juridiskajām personām, vienībām vai struktūrām vai to interesēs.

▼M3

4. Regulas XIII pielikumā iekļauj personas, vienības un struktūras, kuras sarakstā iekļāvuši Sankciju komiteja vai ANO DP, ievērojot ANO DPR 1718 (2006) 8. punkta d) apakšpunktu un ANO DPR 2094 (2013) 8. punktu.

Regulas XIV pielikumā iekļauj kuģus, kurus sarakstā iekļāvuši Sankciju komiteja, ievērojot ANO DPR 2321 (2016) 12. punktu un ANO DPR 2375 (2017) 8. punktu.

▼ M3

Regulas XV pielikumā iekļauj tādas personas, vienības un struktūras, kuras nav uzskaitītas XIII un XIV pielikumā un kuras Padome, ievērojot Lēmuma (KĀDP) 2016/849 27. panta 1. punkta b) apakšpunktu vai jebkuru līdzvērtīgu turpmāku noteikumu, ir norādījusi kā tādas, kas:

- a) ir atbildīgas par KTDR programmām, kas ir saistītas ar kodolieročiem, ballistiskajām raķetēm vai citiem masu iznīcināšanas ieročiem, tostarp atbalstot vai sekmējot tās, vai personas, vienības vai struktūras, kas rīkojas to vārdā vai vadībā, vai personas, vienības vai struktūras, kuras ir to īpašumā vai kontrolē, tostarp ar nelikumīgiem līdzekļiem;
- b) uz Savienības teritoriju, caur to vai no tās, vai iesaistot dalībvalstu valstspiederīgos vai saskaņā ar to tiesību aktiem izveidotas vienības, vai Savienības teritorijā esošas personas vai finanšu iestādes, sniedz finanšu pakalpojumus vai nodod finanšu vai citus aktīvus vai līdzekļus, kas varētu sekmēt ar kodolieročiem, ballistiskajām raķetēm vai citiem masu iznīcināšanas ieročiem saistītas KTDR programmas, vai personas, vienības vai struktūras, kuras rīkojas to vārdā vai vadībā, vai personas, vienības vai struktūras, kas ir to īpašumā vai kontrolē; vai
- c) ir iesaistītas, cita starpā sniedzot finanšu pakalpojumus, ieroču un ar tiem saistītu visu veidu materiālu vai tādu izstrādājumu, materiālu, ekipējuma, preču un tehnoloģiju piegādē KTDR vai no tās, kas varētu sekmēt KTDR ar kodolieročiem, ballistiskajām raķetēm vai citiem masu iznīcināšanas ieročiem saistītas programmas.

▼ B

5. Regulas XVI pielikumā iekļauj personas, vienības vai struktūras, kas nav ietvertas XIII, XIV vai XV pielikumā un kas darbojas XIII, XIV vai XV pielikumā uzskaitītas personas, vienības vai struktūras vārdā vai vadībā, vai personas, kuras palīdz izvairīties no sankcijām vai pārkāpj šīs regulas noteikumus.

6. Regulas XVII pielikumā iekļauj KTDR valdības vai Korejas Darbaļaužu partijas vienības vai struktūras, kā arī personas, vienības vai struktūras, kas rīkojas to vārdā vai to vadībā, un vienības vai struktūras, kuras ir to īpašumā vai kontrolē, ir saistītas ar KTDR kodolprogrammu vai ballistisko raķešu programmām, vai ar citām darbībām, kas aizliegtas ar ANO DP Rezolūcijām 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) vai 2371 (2017), un uz kurām neattiecas XIII, XIV, XV vai XVI pielikums.

▼ M11**▼ B**

► **M11** 7. ◀ Ja 1. un 3. punktā paredzētais aizliegums attiecas uz XVII pielikumā uzskaitītajām personām, vienībām vai struktūrām, to nepiemēro, ja līdzekļi un saimnieciskie resursi ir vajadzīgi, lai nodrošinātu KTDR misiju darbību ANO un tās specializētajās aģentūrās un ar tām saistītajās organizācijās vai citu KTDR diplomātisko un konsulāro misiju darbību, vai ja dalībvalsts kompetentā iestāde ir katrā atsevišķā gadījumā saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu, ka minētie līdzekļi, finanšu aktīvi vai saimnieciskie resursi ir vajadzīgi humānās palīdzības sniegšanai, saistībā ar atteikšanos no kodolieročiem vai jebkurā citā nolūkā, kas atbilst ANO DP Rezolūcijas 2270 (2016) mērķiem.

▼B

► **M11** 8. ◀ Šā panta 3. punkts neliedz finanšu iestādēm vai kredītiestādēm Savienībā kreditēt iesaldētos kontus, ja šādi tiek saņemti līdzekļi, ko sarakstā iekļautās fiziskās vai juridiskās personas, vienības vai struktūras kontā ieskaita trešās personas, ar noteikumu, ka visus šo kontu papildinājumus arī iesaldē. Finanšu iestādes vai kredītiestādes nekavējoties paziņo kompetentajām iestādēm par minētajiem darījumiem.

► **M11** 9. ◀ Ar noteikumu, ka visus šādus procentus vai citus ieņēmumus un maksājumus iesaldē saskaņā ar 1. punktu, 3. punktu papildus nepiemēro šādiem iesaldētiem kontiem:

- a) procentiem vai citiem ieņēmumiem no šiem kontiem un
- b) maksājumiem saskaņā ar līgumiem, nolīgumiem vai saistībām, kas noslēgtas vai radušās pirms datuma, kurā šajā pantā minētās personas, vienības vai struktūras iekļautas sarakstā,

35. pants

1. Atkāpjoties no 34. panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut konkrētu iesaldēto līdzekļu vai saimniecisko resursu atbrīvošanu vai darīt tos pieejamus ar nosacījumiem, ko tās uzskata par atbilstīgiem, ja tiek izpildīti šādi nosacījumi:

a) tās ir konstatējušas, ka attiecīgie līdzekļi vai saimnieciskie resursi ir vajadzīgi, lai segtu XIII, XV, XVI vai XVII pielikumā uzskaitīto fizisko un juridisko personu, vienību un struktūru un šādu fizisko personu apgādājamo ģimenes locekļu pamatvajadzības, tostarp maksājumus par pārtikas produktiem, īri vai hipotēku, zālēm un ārstēšanu, kā arī nodokļu, apdrošināšanas prēmiju un komunālo pakalpojumu maksājumus, kā arī maksājumus, kas paredzēti vienīgi šādiem nolūkiem:

i) samērīgai samaksai par kvalificētu darbu un atlīdzībai par izdevumiem saistībā ar juridisku pakalpojumu sniegšanu vai

ii) komisijas maksai vai apkalpošanas maksai par iesaldēto līdzekļu vai saimniecisko resursu parastu turēšanu vai glabāšanu un

b) gadījumā, ja atļauja attiecas uz XIII pielikumā uzskaitītu personu, vienību vai struktūru, attiecīgā dalībvalsts ir paziņojusi Sankciju komitejai par minēto konstatējumu un par nodomu piešķirt atļauju un Sankciju komiteja piecu darbdienu laikā pēc paziņošanas nav iebildusi pret šādu rīcību.

2. Atkāpjoties no 34. panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut atbrīvot konkrētus iesaldētus līdzekļus vai saimnieciskos resursus vai darīt tos pieejamus, ja tās ir konstatējušas, ka šie līdzekļi vai saimnieciskie resursi ir vajadzīgi ārkārtas izdevumiem, ar noteikumu, ka:

a) gadījumā, ja atļauja attiecas uz XIII pielikuma sarakstā iekļautu personu, vienību vai struktūru, attiecīgā dalībvalsts par minēto konstatējumu ir paziņojusi Sankciju komitejai un šī komiteja minēto konstatējumu ir apstiprinājusi;

▼B

b) gadījumā, ja atļauja attiecas uz XV, XVI vai XVII pielikumā uzskaitītu personu, vienību vai struktūru, attiecīgā dalībvalsts vismaz divas nedēļas pirms atļaujas piešķiršanas ir paziņojusi pārējām dalībvalstīm un Komisijai pamatojumu, kāpēc tā uzskata, ka būtu jāpiešķir īpaša atļauja.

3. Attiecīgā dalībvalsts nekavējoties paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. un 2. punktu.

36. pants

1. Atkāpjoties no 34. panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut konkrētu iesaldētu līdzekļu vai saimniecisko resursu atbrīvošanu, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- a) uz līdzekļiem vai saimnieciskajiem resursiem attiecas tiesas, administratīvas iestādes vai šķīrējtiesas lēmums, kas pieņemts pirms dienas, kad 34. pantā minētā persona, vienība vai struktūra iekļauta sarakstā, vai tiesas, administratīvas iestādes vai šķīrējtiesas apgrūtinājums, kurš noteikts pirms minētās dienas;
- b) līdzekļi vai saimnieciskie resursi tiks izmantoti vienīgi tādēļ, lai izpildītu prasījumus, ko nodrošina šis lēmums vai ko atzīst par spēkā esošiem šāda apgrūtinājuma gadījumā, ievērojot ierobežojumus, kuri paredzēti spēkā esošajos normatīvajos aktos, ar ko reglamentē šādu prasījumu iesniedzēju tiesības;
- c) lēmums vai apgrūtinājums nav XIII, XV, XVI vai XVII pielikumā minētas personas, vienības vai struktūras interesēs;
- d) lēmuma vai apgrūtinājuma atzīšana nav pretrunā attiecīgās dalībvalsts sabiedriskajai kārtībai;
- e) attiecīgā dalībvalsts par lēmumu vai apgrūtinājumu attiecībā uz XIII pielikumā minētajām personām, vienībām un struktūrām ir paziņojusi Sankciju komitejai.

2. Atkāpjoties no 34. panta un ar nosacījumu, ka XV, XVI vai XVII pielikumā uzskaitītai personai, vienībai vai struktūrai ir jāveic maksājums saskaņā ar līgumu vai nolīgumu, ko attiecīgā persona, vienība vai struktūra noslēgusi, vai saskaņā ar saistībām, kuras attiecīgajai personai, vienībai vai struktūrai radušās pirms dienas, kad minētā persona, vienība vai struktūra ir iekļauta sarakstā, dalībvalstu kompetentās iestādes ar nosacījumiem, ko tās uzskata par atbilstīgiem, var atļaut atbrīvot konkrētus iesaldētos līdzekļus vai saimnieciskos resursus, ja attiecīgā kompetentā iestāde ir konstatējusi, ka:

- a) līgums nav saistīts ne ar vienu no izstrādājumiem, darbībām, pakalpojumiem vai darījumiem, kas minēti 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā, 3. panta 3. punktā vai 7. pantā, un
- b) maksājumu tieši vai netieši nesaņem persona, vienība vai struktūra, kas uzskaitīta XV, XVI vai XVII pielikumā.

▼B

3. Attiecīgā dalībvalsts vismaz 10 dienas pirms katras atļaujas piešķiršanas, kas tiek veikta saskaņā ar 2. punktu, paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par minēto konstatējumu un tās nodomu piešķirt atļauju.

37. pants

Aizliegumus, kas ir minēti 34. panta 1. un 3. punktā, nepiemēro līdzekļiem un saimnieciskajiem resursiem, kuri pieder vai ir darīti pieejami *Foreign Trade Bank* vai *Korea Foreign Insurance Company (KNIC)*, ja šādi līdzekļi un saimnieciskie resursi ir paredzēti tikai oficiāliem kādas diplomātiskas vai konsulāras pārstāvniecības mērķiem KTDR vai humānās palīdzības darbībām, kuras veic ANO vai kuras tiek veiktas sadarbībā ar ANO.

VI NODAĻA

Transportēšanas ierobežojumi

38. pants

1. Kravām, tostarp personīgajai bagāžai un reģistrētajai bagāžai, ko pārvadā Savienībā vai tranzītā caur Savienību, tostarp lidostās, ostās un brīvajās zonās, kā minēts Regulas (ES) Nr. 952/2013 243.–249. pantā, veic pārbaudi, lai pārliecinātos, ka tajās nav izstrādājumu, kas aizliegti ar ANO DP Rezolūciju 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2371 (2017) vai ar šo regulu, ja:

- a) kravas izcelsme ir KTDR;
- b) kravas galamērķis ir KTDR;
- c) kravas starpnieks vai organizētājs ir KTDR vai tās valstspiederīgie vai tās personas vai vienības, kas darbojas to vārdā vai vadībā, vai arī vienības, kuras ir to īpašumā vai kontrolē;
- d) kravas starpnieki vai organizētāji ir XIII pielikumā minētās personas, vienības vai struktūras;
- e) krava tiek pārvadāta ar KTDR karoga kuģiem vai gaisa kuģiem, kas ir reģistrēti KTDR, vai ar kuģiem vai gaisa kuģiem bez valstspiederības.

2. Ja 1. punkta darbības joma neattiecas uz kravu Savienībā vai kravu, ko pārvadā tranzītā caur Savienību, tostarp lidostās, ostās un brīvajās zonās, tā ir jāpārbauda, ja ir pamatoti iemesli uzskatīt, ka tā satur izstrādājumus, kuru pārdošana, piegāde, nodošana vai eksports ar šo regulu ir aizliegti, šādos gadījumos:

- a) kravas izcelsme ir KTDR;
- b) kravas galamērķis ir KTDR vai
- c) kravas starpnieks vai organizētājs ir KTDR vai tās valstspiederīgie, vai personas vai vienības, kas darbojas to vārdā.

▼B

3. Šā panta 1. un 2. punkts neskar diplomātiskā un konsulārā pasta neaizskaramību un aizsardzību, kas paredzēta 1961. gada Vīnes Konvencijā par diplomātiskajiem sakariem un 1963. gada Vīnes Konvencijā par konsulārajiem sakariem.

4. Ja vien pakalpojumu sniegšana nav vajadzīga humāniem nolūkiem, ir aizliegts KTDR kuģiem nodrošināt degvielas uzpildīšanu vai kuģu apgādes pakalpojumus, vai jebkādus citus kuģiem sniegtus pakalpojumus, ja šo pakalpojumu sniedzēju rīcībā ir informācija, kas cita starpā saņemta no kompetentajiem muitas dienestiem, pamatojoties uz pirms izešanas vai izvešanas sniegto informāciju, kura minēta 9. panta 1. punktā, dodot pietiekamu pamatu uzskatīt, ka kuģi pārvadā izstrādājumus, kā piegāde, pārdošana, nodošana vai eksports ir aizliegts ar šo regulu.

39. pants

1. Ir aizliegts sniegt piekļuvi ostām Savienības teritorijā jebkuram kuģim:

- a) kurš ir KTDR īpašumā vai ekspluatācijā vai kura apkalpe ir izveidota no KTDR valstspiederīgajiem;
- b) kurš kuģo ar KTDR karogu,
- c) ja ir pamatoti iemesli uzskatīt, ka tas ir XIII, XV, XVI vai XVII pielikumā minētas personas vai vienības tiešā vai netiešā īpašumā vai kontrolē;
- d) ja ir pamatoti iemesli uzskatīt, ka uz tā atrodas izstrādājumi, kuru piegāde, pārdošana, nodošana vai eksportēšana ir aizliegta ar šo regulu;
- e) kurš ir noraidījis pārbaudi pēc tam, kad šādu pārbaudi ir atļāvuši kuģa karoga valsts vai reģistrācijas valsts,
- f) kurš ir kuģis bez valstspiederības un ir noraidījis pārbaudi, kas veicama saskaņā ar 38. panta 1. punktu, vai

▼M3

- g) kurš ir uzskaitīts XIV pielikumā, ja Sankciju komiteja tā ir noteikusi.

▼B

2. Šā panta 1. punktu nepiemēro:

- a) ārkārtas situācijā;
- b) ja kuģis atgriežas izbraukšanas ostā;
- c) kuģim, kas iebruc ostā uz pārbaudi, ja tas attiecas uz 1. punkta a) līdz e) apakšpunkta aptvertu kuģi.

40. pants

1. Atkāpjoties no 39. panta 1. punktā noteiktā aizlieguma, ja tas attiecas uz a) līdz e) apakšpunkta aptvertu kuģi, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut kuģim iebrukt ostā, ja:

- a) Sankciju komiteja ir iepriekš konstatējusi, ka tas ir vajadzīgs humāniem nolūkiem vai jebkādam citam nolūkam, kas atbilst ANO DP Rezolūcijas 2270 (2016) mērķiem, vai

▼B

- b) dalībvalsts ir iepriekš konstatējusi, ka tas ir vajadzīgs humāniem nolūkiem vai jebkādam citam nolūkam, kas atbilst šīs regulas mērķiem.

▼M1

- 2. Atkāpjoties no 39. panta 1. punktā noteiktā aizlieguma, ja tas attiecas uz kuģi, kam piemērojams f) apakšpunkts, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut minētajam kuģim iebraukt ostā, ja to ir noteikusi Sankciju komiteja.

▼M3

- 3. Atkāpjoties no 39. panta 1. punktā noteiktā aizlieguma, ja tas attiecas uz kuģi, kam piemērojams g) apakšpunkts, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut kuģim iebraukt ostā, ja Sankciju komiteja ir iepriekš konstatējusi, ka šāda iebraukšana ir vajadzīga humānos nolūkos vai jebkuros citos nolūkos, kas atbilst ANO DPR 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017) vai 2375 (2017) mērķiem.

▼B*41. pants*

- 1. Jebkuram gaisa kuģim, kuru ekspluatē KTDR pārvadātāji vai kura izcelsme ir KTDR, ir aizliegts pacelties no Savienības teritorijas, nolaisties tajā vai pārlidot to.
- 2. Šā panta 1. punktu nepiemēro:
 - a) ja gaisa kuģis ir nolaidies uz pārbaudi;
 - b) ārkārtas nolaišanās situācijā.

42. pants

Atkāpjoties no 41. panta, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut gaisa kuģim pacelties no Savienības teritorijas, nolaisties tajā vai pārlidot to, ja minētās kompetentās iestādes ir iepriekš konstatējušas, ka tas ir vajadzīgs humāniem nolūkiem vai jebkādam citam nolūkam, kas atbilst šīs regulas mērķiem.

▼M11*43. pants*

- 1. Ir aizliegts:
 - a) iznomāt vai fraktēt kuģus vai gaisa kuģus vai sniegt apkalpes pakalpojumus KTDR, personām vai vienībām, kas minētas XIII, XV, XVI vai XVII pielikumā, jebkurām citām KTDR vienībām, jebkurām citām personām vai vienībām, kuras ir palīdzējušas pārkāpt ANO DP Rezolūciju 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) vai 2371 (2017) noteikumus, vai jebkurai tādai personai vai vienībai, kas rīkojas jebkuras šādas personas vai vienības vārdā vai uzdevumā, kā arī vienībām, kuras ir to īpašumā vai kontrolē;
 - b) iepirkt kuģu vai gaisa kuģu apkalpes pakalpojumus no KTDR;
 - c) turēt īpašumā, iznomāt, ekspluatēt, fraktēt, apdrošināt vai sniegt kuģu klasificēšanas pakalpojumus vai saistītus pakalpojumus jebkuram KTDR karoga kuģim;

▼ **M11**

- d) sniegt kuģu klasificēšanas pakalpojumus XVIII pielikumā minētajiem kuģiem;
- e) pieteikt reģistrācijai vai pieteikt saglabāt reģistrā jebkuru kuģi, kurš ir KTDR vai KTDR valstspiederīgo īpašumā, kontrolē vai ekspluatācijā vai kurš ir minēts XVIII pielikumā, vai kura reģistrāciju kāda cita valsts ir anulējusi, ievērojot 24. punktu ANO DP Rezolūcijā 2321 (2016), 8. punktu ANO DP Rezolūcijā 2375 (2017) vai 12. punktu ANO DP Rezolūcijā 2397 (2017), vai palīdzēt veikt minētās darbības; vai
- f) sniegt apdrošināšanas vai pārapdrošināšanas pakalpojumus kuģiem, kas ir KTDR īpašumā, kontrolē vai ekspluatācijā vai kuģiem, kas ir minēti XVIII pielikumā.

2. Šīs regulas XVIII pielikumā iekļauj kuģus, kuri nav minēti XIV pielikumā un par kuriem Padomei ir pamats uzskatīt, ka tie ir bijuši iesaistīti tādās darbībās vai ir pārvadājuši tādus priekšmetus, ko aizliedz ANO DP Rezolūcijas 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) vai 2397 (2017).

44. pants

1. Atkāpjoties no 43. panta a) punktā noteiktā aizlieguma, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut nomāšanu, fraktēšanu un apkalpes pakalpojumu sniegšanu ar noteikumu, ka dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.

2. Atkāpjoties no 43. panta 1. punkta c) un e) apakšpunktā paredzētajiem aizliegumiem, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut turēt īpašumā, iznomāt, ekspluatēt, fraktēt jebkuru KTDR karoga kuģi vai sniegt kuģu klasificēšanas pakalpojumus vai saistītos pakalpojumus jebkuram KTDR karoga kuģim, vai reģistrēt vai reģistrā saglabāt jebkuru kuģi, kas ir KTDR vai KTDR valstspiederīgo īpašumā, kontrolē vai ekspluatācijā, ja dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.

3. Atkāpjoties no 43. panta 1. punkta d) apakšpunktā paredzētajā aizlieguma, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut kuģu klasificēšanas pakalpojumus XVIII pielikumā minētajiem kuģiem, ja dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.

4. Atkāpjoties no 43. panta 1. punkta e) apakšpunktā paredzētajiem aizliegumiem, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut reģistrēt kuģi, kura reģistrāciju kāda cita valsts ir anulējusi, ievērojot 12. punktu ANO DP Rezolūcijā 2397 (2017), ja dalībvalsts katrā atsevišķā gadījumā ir saņēmusi Sankciju komitejas iepriekšēju apstiprinājumu.

5. Atkāpjoties no 43. panta 1. punkta f) apakšpunktā paredzētajā aizlieguma, dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut sniegt apdrošināšanas vai pārapdrošināšanas pakalpojumus ar noteikumu, ka Sankciju komiteja katrā atsevišķā gadījumā ir iepriekš noteikusi, ka kuģis ir iesaistīts darbībās, kas ir paredzētas vienīgi iztikas vajadzībām un ko KTDR personas vai vienības neizmanto, lai gūtu ienākumus, vai kas tiek veiktas vienīgi humānos nolūkos.

▼ **M11**

6. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1., 2., 3., 4. un 5. punktu.

▼ **M3***44.a pants*

Ir aizliegts veicināt vai iesaistīties jebkādu tādu preču vai izstrādājumu pārkraušanā no KTDR karoga kuģiem vai uz tiem, ko pārdod, piegādā, nodod vai eksportē uz KTDR vai no tās.

▼ **B**

VII NODAĻA

Vispārīgi un nobeiguma noteikumi▼ **M11***45. pants*

1. Atkāpjoties no aizliegumiem, kas izriet no ANO DP Rezolūcijām 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) vai 2397 (2017), dalībvalstu kompetentās iestādes var atļaut jebkuras darbības, ja Sankciju komiteja katrā gadījumā atsevišķi ir noteikusi, ka tās ir nepieciešamas, lai atvieglotu tādu starptautisko un nevalstisko organizāciju darbu, kuras KTDR veic palīdzības un glābšanas darbības KTDR civiliedzīvotāju labā, vai jebkurā citā nolūkā, kas atbilst minēto ANO DP Rezolūciju mērķiem.

2. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. punktu.

45.a pants

1. Ja vien šajā regulā nav paredzēts citādi, un atkāpjoties no aizliegumiem, kas izriet no ANO DP Rezolūcijām 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) vai 2397 (2017), dalībvalstu kompetentās iestādes var katrā atsevišķā gadījumā atļaut jebkuras darbības, kuras ir nepieciešamas dalībvalstu diplomātisko pārstāvniecību vai konsulāro dienestu darbībai KTDR, ievērojot 1961. un 1963. gada Vīnes Konvencijas, vai tādu starptautisko organizāciju darbībai, kam ir piešķirta imunitāte saskaņā ar starptautiskajām tiesībām KTDR.

2. Attiecīgā dalībvalsts paziņo pārējām dalībvalstīm un Komisijai par visām atļaujām, kas piešķirtas saskaņā ar 1. punktu.

▼ **B***46. pants*

Komisija ir pilnvarota:

a) grozīt I pielikumu, pamatojoties uz dalībvalstu sniegto informāciju;

▼ **M11**

b) grozīt II pielikuma II, III, IV, V, VI, VII, VIII un IX daļu un VI, VII, IX, X, XI, XI.a, XI.b, XI.c, XI.d, XI.e, XI.f, XI.g, XI.h, XI.i, XI.j, XI.k un XI.l pielikumu, pamatojoties uz Sankciju komitejas vai ANO DP konstatējumiem, un atjaunināt nomenklatūras kodus, kas ņemti no kombinētās nomenklatūras, kā izklāstīts Regulas (EEK) Nr. 2658/87 I pielikumā;

▼B

- c) grozīt VIII pielikumu, lai sīkāk izstrādātu vai pielāgotu tajā ietverto preču sarakstu, ņemot vērā definīcijas vai pamatnostādnes, ko Sankciju komiteja varētu izdot, vai lai atjauninātu nomenklatūras kodus, kas ņemti no kombinētās nomenklatūras, kā izklāstīts Regulas (EEK) Nr. 2658/87 I pielikumā;
- d) grozīt III, IV un V pielikumu, pamatojoties uz konstatējumiem, ko veikusi Sankciju komiteja vai ANO DP, vai lēmumiem, kas pieņemti attiecībā uz minētajiem pielikumiem Lēmumā (KĀDP) 2016/849;
- e) grozīt XII pielikumu, lai sīkāk izstrādātu vai pielāgotu tajā ietverto pakalpojumu sarakstu, ņemot vērā dalībvalstu sniegto informāciju, kā arī jebkādas definīcijas vai pamatnostādnes, ko var izdot Apvienoto Nāciju Organizācijas Statistikas komisija, vai lai pievienotu atsauces numurus, kuri iegūti no Apvienoto Nāciju Organizācijas Statistikas komisijas izdotās Centrālās preču klasifikācijas sistēmas precēm un pakalpojumiem.

47. pants

1. Ja ANO Drošības padome sarakstā iekļauj fizisku vai juridisku personu, vienību vai struktūru, Padome šo fizisko vai juridisko personu, vienību vai struktūru iekļauj XIII un XIV pielikumā.

▼M11

2. Ja Padome izlemj uz fizisku vai juridisku personu, vienību vai struktūru attiecināt 34. panta 1., 2. un 3. punktā minētos pasākumus vai noteikt kuģi, ievērojot 43. pantu, tā attiecīgi groza XV, XVI, XVII un XVIII pielikumu.

▼B

3. Padome savu lēmumu un pamatojumu iekļaušanai sarakstā paziņo 1. un 2. punktā minētajai fiziskai vai juridiskai personai, vienībai vai struktūrai tieši, ja adrese ir zināma, vai publicējot paziņojumu, dodot šai fiziskajai vai juridiskajai personai, vienībai vai struktūrai iespēju izteikt savus apsvērumus.
4. Ja ir iesniegti apsvērumi vai jauni būtiski pierādījumi, Padome pārskata savu lēmumu un attiecīgi informē 1. un 2. punktā minēto fizisko vai juridisko personu, vienību vai struktūru.
5. Ja ANO nolemj no saraksta svītrot fizisku vai juridisku personu, vienību vai struktūru, vai grozīt identifikācijas datus par fizisku vai juridisku personu, vienību vai struktūru, Padome attiecīgi groza XIII vai XIV pielikumu.

▼M11*47.a pants*

1. Šīs regulas XV, XVI, XVII un XVIII pielikumu regulāri un ne retāk kā reizi 12 mēnešos pārskata.

▼ **M11**

2. Šīs regulas XIII, XIV, XV, XVI, XVII un XVIII pielikumā ietver pamatojumu attiecīgo personu, vienību, struktūru un kuģu iekļaušanai sarakstos.

3. Šīs regulas XIII, XIV, XV, XVI, XVII un XVIII pielikumā arī iekļauj tādu informāciju, ja tā pieejama, kas nepieciešama attiecīgo fizisko vai juridisko personu, vienību, struktūru un kuģu identifikācijai. Attiecībā uz fiziskām personām šāda informācija var ietvert vārdus un uzvārdus, tostarp pieņemtus vārdus, dzimšanas datumu un vietu, valstspiederību, pases un personas apliecības numuru, dzimumu, adresi, ja tā zināma, kā arī amatu vai profesiju. Attiecībā uz juridiskām personām, vienībām un struktūrām šāda informācija var ietvert nosaukumus, reģistrācijas vietu un datumu, reģistrācijas numuru un darbības vietu.

▼ **B***48. pants*

Komisija un dalībvalstis nekavējoties paziņo cita citai par pasākumiem, kas veikti saskaņā ar šo regulu, un sniedz cita citai to rīcībā esošo visu citu attiecīgo informāciju saistībā ar šo regulu, jo īpaši informējot par pārkāpumiem un izpildes problēmām, un valstu tiesu spriedumiem.

49. pants

1. Dalībvalstis izraugās šajā regulā minētās kompetentās iestādes un norāda tās I pielikumā uzskaitītajās tīmekļa vietnēs vai ar šo tīmekļa vietņu starpniecību.

2. Dalībvalstis savas kompetentās iestādes dara zināmas Komisijai tūlīt pēc šīs regulas stāšanās spēkā un paziņo Komisijai par jebkādam turpmākām izmaiņām.

50. pants

1. Neskarot piemērojamos noteikumus par ziņojumu sniegšanu, konfidencialitāti un dienesta noslēpumu, fiziskās un juridiskās personas, vienības un struktūras:

a) nekavējoties sniedz visu informāciju, kura varētu veicināt šīs regulas ievērošanu, piemēram, par kontiem un summām, kas iesaldēti saskaņā ar 34. pantu, to dalībvalstu kompetentajām iestādēm, kurās tās ir rezidenti vai atrodas, un tieši vai ar attiecīgo dalībvalstu starpniecību tūlīt nodod šo informāciju Komisijai, un

b) sadarbojas ar kompetentajām iestādēm saistībā ar jebkādam šīs informācijas pārbaudēm.

2. Jebkādu papildu informāciju, ko Komisija saņem tieši, tūlīt dara pieejamu attiecīgajai dalībvalstij.

3. Visu informāciju, ko sniedz vai saņem saskaņā ar šo pantu, izmanto vienīgi nolūkiem, kuriem tā sniegta vai saņemta.

▼B*51. pants*

Komisija apstrādā personas datus, lai veiktu savus uzdevumus saskaņā ar šo regulu un saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 45/2001 noteikumiem.

52. pants

Ir aizliegts apzināti un tīši piedalīties darbībās, kuru mērķis ir apiet šajā regulā iekļautos aizliegumus vai kuru rezultātā tie tiek apieti.

53. pants

1. Prasības saistībā ar jebkādu līgumu vai darījumu, kura izpildi tieši vai netieši, pilnīgi vai daļēji ietekmē pasākumi, kas piemēroti ar šo regulu, tostarp prasības par atlīdzinājuma saņemšanu vai citas šāda veida prasības, piemēram, prasības par kompensāciju vai garantijas nodrošinātas prasības, īpaši prasības pagarināt vai samaksāt jebkura veida galvojumu, garantiju vai atlīdzību, jo īpaši finanšu garantijas vai finanšu atlīdzību, pagarinājumu vai samaksu, neizpilda, ja tās iesniedz:

▼M11

a) šīs regulas XIII, XV, XVI vai XVII pielikumā minētās sarakstā iekļautās personas, vienības vai struktūras, vai XIV vai XVIII pielikumā minēto kuģu īpašnieki;

▼B

b) jebkura cita KTDR persona, vienība vai struktūra, tostarp KTDR valdība un tās publiskās struktūras, uzņēmumi un aģentūras;

c) jebkura persona, vienība vai struktūra, kas darbojas ar a) un b) apakšpunktā minētās personas, vienības vai struktūras starpniecību vai tās uzdevumā.

2. Uzskata, ka līguma vai darījuma izpildi ir ietekmējuši pasākumi, kas noteikti ar šo regulu, ja prasības pastāvēšana vai saturs tieši vai netieši izriet no minētajiem pasākumiem.

3. Jebkurā tiesvedībā par prasības izpildi pienākums pierādīt, ka prasības apmierināšanu neaizliedz 1. punkts, piekrīt tai personai, kas pieprasa šīs prasības izpildi.

4. Šis pants neierobežo 1. punktā minēto personu, vienību vai struktūru tiesības vērsties tiesā, lai izskatītu līgumsaistību neizpildes likumību saistībā ar šo regulu.

54. pants

1. Līdzekļu un saimniecisko resursu iesaldēšana vai atteikums tiem piekļūt, kas izdarīts labticīgi, pamatojoties uz to, ka tāda darbība ir saskaņā ar šo regulu, nav par pamatu nekādam šādu darbību īstenotāju – fizisko vai juridisko personu, vienību vai struktūru vai to vadītāju vai darbinieku – saukšanai pie atbildības, ja vien netiek pierādīts, ka līdzekļi un saimnieciskie resursi iesaldēti vai aizturēti nolaidības dēļ.

▼B

2. Darbības, ko veic fiziskas vai juridiskas personas, vienības vai struktūras, tām nerada nekādu atbildību, ja tās nav zinājušas un tām nav bijis pamatotu iemeslu uzskatīt, ka ar to darbībām tiktu pārkāpti šajā regulā noteiktie pasākumi.

55. pants

1. Dalībvalstis izstrādā noteikumus par sankcijām, ko piemēro par šīs regulas pārkāpumiem, un veic visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu to piemērošanu. Paredzētās sankcijas ir iedarbīgas, samērīgas un preventīvas.

2. Dalībvalstis paziņo šos noteikumus Komisijai tūlīt pēc šīs regulas stāšanās spēkā, kā arī ziņo tai par jebkuriem turpmākiem šo noteikumu grozījumiem.

56. pants

Regula (EK) Nr. 329/2007 ar šo tiek atcelta. Atsauces uz atcelto regulu uzskata par atsaucēm uz šo regulu.

57. 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.

▼ B*I PIELIKUMS*

Tīmekļa vietnes informācijai par 2., 4., 6., 8., 14., 16., 19., 22., 25., 27., 29., 33., 34., 35., 36., 37., 40., 42., 44., 45., 49. un 50. pantā minētajām kompetentajām iestādēm un adrese paziņojumu sniegšanai Eiropas Komisijai

▼ M26**BEĻĢIJA**

https://diplomatie.belgium.be/nl/Beleid/beleidsthemas/vrede_en_veiligheid/sancties

https://diplomatie.belgium.be/fr/politique/themes_politiques/paix_et_securite/sanctions

https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy_areas/peace_and_security/sanctions

BULGĀRIJA

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

ČEHIJAS REPUBLIKA

www.financnianalytickyrad.cz/mezinardni-sankce.html

DĀNIJA

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

VĀCIJA

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

IGAUNIJA

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

ĪRIJA

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

GRIEĶIJA

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

SPĀNIJA

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

FRANCIJA

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

HORVĀTIJA

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

ITĀLIJA

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

KIPRA

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

LATVIJA

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

LIETUVA

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

LUKSEMBURGA

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

▼ **M26**

UNGĀRIJA

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

MALTA

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

NĪDERLANDE

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

AUSTRIJA

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

POLIJA

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

PORTUGĀLE

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

RUMĀNIJA

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

SLOVĒNIJA

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

SLOVĀKIJA

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

SOMIJA

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

ZVIEDRIJA

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

APVIENOTĀ KARALISTE

<https://www.gov.uk/sanctions-embargoes-and-restrictions>

Adrese paziņojumu sniegšanai Eiropas Komisijai:

European Commission

Service for Foreign Policy Instruments (FPI)

EEAS 07/99

B-1049 Brussels, Belgium

E-pasts: relex-sanctions@ec.europa.eu

▼ M25

II PIELIKUMS

Regulas 3. panta 1. punkta a) un c) apakšpunktā un 7. pantā minētās preces un tehnoloģijas

Šajā pielikumā izmanto Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā minētās piezīmes, akronīmus un saīsinājumus.

I DAĻA

Visas preces un tehnoloģijas, kas minētas Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā.

II DAĻA

Citi izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas varētu sekmēt ar kodolieročiem un citiem masu iznīcināšanas ieročiem vai ar ballistikām raķetēm saistītas KTDR programmas.

Ja nav norādīts citādi, atsaucies numuri, kuri lietoti turpmāk ailē 'Apraksts', norāda uz divējāda lietojuma preču un tehnoloģiju aprakstiem, kas izklāstīti Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā.

Atsauces numurs turpmāk ailē 'Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā' nozīmē, ka ailē 'Apraksts' raksturotās preces vai tehnoloģijas īpašības neiekļaujas parametros, kuri izklāstīti atsaucē norādītās divējāda lietojuma preces vai tehnoloģijas aprakstā.

Vienpēdīnās esošu terminu definīcijas ir sniegtas tehniskajās piezīmēs par katru attiecīgo precī.

Pēdīnās esošu terminu definīcijas ir dotas Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā, izņemot turpmāk minētās.

VISPĀRĪGAS PIEZĪMES

Šajā pielikumā paredzētais aizliegums attiecas arī uz precēm (tostarp iekārtām), kuras eksportēt nav aizliegts, ja tajās ir viena vai vairākas aizliegtas sastāvdaļas, ja aizliegtā sastāvdaļa vai sastāvdaļas ir preču pamatsastāvdaļa un ja tās var tikt demontētas vai izmantotas citiem mērķiem.

NB! Izvērtējot, vai aizliegto sastāvdaļu vai sastāvdaļas var uzskatīt par pamatsastāvdaļām, jāņem vērā tādi faktori kā daudzums, vērtība, izmantotā tehnoloģiskā zinātība un citi īpaši apstākļi, pēc kuriem varētu noteikt, vai aizliegtās sastāvdaļas uzskatāmas par preču pamatsastāvdaļām.

Šajā pielikumā minētās preces ietver gan jaunas, gan lietotas preces.

VISPĀRĪGA PIEZĪME PAR TEHNOLOĢIJĀM (VPT)

(Jālasa saistībā ar C daļu)

Saskaņā ar B daļas noteikumiem aizliegts pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt "tehnoloģijas", kas "vajadzīgas" to preču "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai", kuras aizliegts pārdot, piegādāt, nodot vai eksportēt atbilstoši A daļai (Preces).

"Tehnoloģijām", kuras "vajadzīgas" aizliegto preču "izstrādei", "ražošanai" vai "lietošanai", aizliegumu piemēro arī gadījumos, kad tās lieto precēm, uz kurām aizliegums neattiecas.

Aizliegumus neattiecinā uz tām "tehnoloģijām", kas ir obligāti vajadzīgas to preču uzstādīšanai, lietošanai, apkopei (pārbaudei) un remontam, kuras nav aizliegtas.

"Tehnoloģijas" nodošanas aizliegums neattiecas uz "atklātībā pieejamu" informāciju, "fundamentāliem zinātnes pētījumiem" vai minimāli nepieciešamo informāciju, kas vajadzīga patentu pieteikšanai.

▼ M25

A. PRECES

II.A0 KODOLMATERIĀLI, RAŽOTNES UN IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A0.001.	Šādas dobās katoda lampas: a. dobās joda katoda lampas ar tīra silīcija vai kvarca logiem; b. dobās urāna katoda lampas.	Neattiecas.
II.A0.002.	Faradeja izolatori viļņa garumu diapazonā 500 nm–650 nm.	Neattiecas.
II.A0.003.	Optiskie režģi viļņa garumu diapazonā 500 nm–650 nm.	Neattiecas.
II.A0.004.	Optiskās šķiedras viļņa garumu diapazonā 500 nm–650 nm, kas pārklātas ar neatstarojošiem slāņiem viļņa garumu diapazonā 500 nm–650 nm un kā vidus diametrs ir lielāks par 0,4 mm, bet nepārsniedz 2 mm.	Neattiecas.
II.A0.005.	Šādi kodolreaktoru korpusu komponenti un izmēģinājumu iekārtas, izņemot pozīcijā 0A001 minētos: a. blīvslēgi; b. iekšējie komponenti; c. blīvēšanas, izmēģinājumu un mērīšanas iekārtas.	0A001.
II.A0.006.	Radioloģiskas detektoru sistēmas, izņemot pozīcijā 0A001.j vai 1A004.c minētās, radioaktīvu materiālu un radioloģiskas izcelsmes starojuma atklāšanai, identifikācijai vai daudzuma noteikšanai, kā arī šādām sistēmām īpaši konstruēti komponenti. <i>NB! Individuālām ierīcēm skatīt tālāk II.A1.004.</i>	0A001.j 1A004.c
II.A0.007.	No alumīnija sakausējuma vai nerūsošā tērauda izgatavoti 304, 304L vai 316L tipa vārsti ar silfonu blīvslēgu, izņemot pozīcijā 0B001.c.6., 2A226 vai 2B350 minētos.	0B001.c.6 2A226. 2B350.
II.A0.008.	Lāzeru spoguļi, izņemot pozīcijā 6A005.e. minētos, kas sastāv no substrātiem, kuru termiskās izplešanās koeficients 20 °C temperatūrā ir 10^{-6} K^{-1} vai mazāks (piem., kausēts kvarcs vai safīrs). <i>Piezīme. Šī pozīcija neattiecas uz optiskajām sistēmām, kas īpaši paredzētas izmantošanai astronomijā, izņemot, ja spoguļi satur kausētu kvarcu.</i>	0B001.g.5 6A005.e
II.A0.009.	Lāzeru lēcas, izņemot pozīcijā 6A005.e.2 minētās, kas sastāv no substrātiem, kuru termiskās izplešanās koeficients 20 °C temperatūrā ir 10^{-6} K^{-1} vai mazāks (piem., kausēts kvarcs).	0B001.g 6A005.e.2
II.A0.010.	Caurules, cauruļvadi, atloki, armatūra, kas izgatavota no niķeļa vai niķeļa sakausējuma, kurā vairāk par 40 svara % ir niķelis, vai kas izoderēta ar šādu niķeli vai niķeļa sakausējumu, izņemot pozīcijā 2B350.h.1 minēto.	2B350.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A0.011.	Šādi vakuumsūkņi, izņemot pozīcijā 0B002.f.2. vai 2B231 minētos: a. turbomolekulāri sūkņi ar plūsmas ātrumu 400 l/s vai vairāk; b. Rutsa tipa priekšvakuuma sūkņi ar volumetrisko atsūkņēšanas plūsmas ātrumu vairāk par 200 m ³ /h; c. kompresori ar silfonu blīvslēgiem, spirāles kompresori, sausie kompresori un vakuumsūkņi ar silfonu blīvslēgiem, spirāles vakuumsūkņi, sausie vakuumsūkņi.	0B002.f.2 2B231.
II.A0.012.	Norobežotas kameras darbībām ar radioaktīvajām vielām, to uzglabāšanai un apstrādei (karstās kameras).	0B006.
II.A0.013.	'Dabīgais urāns' vai 'noplicināts urāns' vai torijs metāla, sakausējuma, ķīmiska savienojuma vai koncentrāta veidā un visi citi materiāli, kas satur vienu vai vairākus no iepriekš minētajiem, izņemot pozīcijā 0C001 minētos.	0C001.
II.A0.014.	Detonācijas kameras, kuru eksplozijas absorbcijas jauda ir lielāka par 2,5 kg TNT ekvivalentu.	Neattiecas.

II.A1 ĪPAŠI MATERIĀLI UN AR TIEM SAISTĪTAS IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A1.001.	Bis(2-etilheksil) fosforskābes (HDEHP vai D2HPA) (<i>Chemical Abstract Number</i> (CAS)): [CAS 298-07-7] šķīdinātājs jebkurā daudzumā, tīrāks par 90 %.	Neattiecas.
II.A1.002.	Fluora gāze (CAS): [7782-41-4], tīrāka par 95 %.	Neattiecas.
II.A1.003.	Gredzenveida blīvslēgi un starplikas ar iekšējo diametru 400 mm vai lielāku, kas izgatavotas no jebkura no šādiem materiāliem: a. nesapriegoti vinilidēnfluorīda kopolimēri ar 75 % vai vairāk β-kristālisko struktūru; b. fluorēti polimīdi, kas satur 10 svara % vai vairāk saistītā fluora; c. fluorēti fosfazēna elastomēri, kas satur 30 svara % vai vairāk saistītā fluora; d. polihlortrifluoretilēns (PHTFE, piem., Kel-F ®); e. fluorelastomēri (piem., Viton ®, Tecnoflon ®); f. politetrafluoretilēns (PTFE).	1A001.
II.A1.004.	Individuālas ierīces radioloģiskas izcelsmes starojuma noteikšanai, izņemot pozīcijā 1A004.c. minētās, tostarp individuālie dozimetri.	1A004.c
II.A1.005.	Elektrolīzes šūnas fluora iegūšanai, izņemot pozīcijā 1B225 minētās, kuru ražība ir lielāka par 100 g fluora stundā.	1B225.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A1.006.	Katalizatori, izņemot pozīcijā 1A225 vai 1B231 minētos, kas satur platīnu, palādiju vai rodiju un kurus var izmantot ūdeņraža izotopu apmaiņas reakciju paātrināšanai starp ūdeņradi un ūdeni, lai iegūtu tritiju no smagā ūdens, vai smagā ūdens ražošanai.	1A225. 1B231.
II.A1.007.	Alumīnijs un tā sakausējumi, izņemot pozīcijā 1C002.b.4. vai 1C202.a minētos, neapstrādātā vai pusfabrikātu formā, kam ir kāda no šādām īpašībām: a. galīgās stiepes izturības 'spēja' 293 K (20 °C) temperatūrā ir 460 MPa vai augstāka vai b. stiepes izturība 298 K (25 °C) temperatūrā ir 415 MPa vai augstāka. <u>Tehniska piezīme.</u> <i>Sakausējumu "spēja" attiecas uz sakausējumiem gan pirms, gan pēc to termiskās apstrādes.</i>	1C002.b.4 1C202.a
II.A1.008.	Visu veidu un jebkuras formas magnētiskie metāli, izņemot pozīcijā 1C003.a. minētos, kuru 'sākotnējā relatīvā caurlaides spēja' ir 120 000 vai lielāka un biezums ir no 0,05 līdz 0,1 mm. <u>Tehniska piezīme.</u> <i>'Sākotnējās relatīvās caurlaidības' mērījumi jāveic pilnīgi atlaidinātiem materiāliem.</i>	1C003.a
II.A1.009.	'Šķiedru vai pavedienu materiāli' vai iepriekš piesūcinātas šķiedras, kas nav minētas 1C010.a., 1C010.b., 1C210.a. vai 1C210.b. pozīcijā: a. aramīda 'šķiedru vai pavedienu materiāli', kam ir kāda no šādām īpašībām: 1. "īpatnējais modulis" ir lielāks par 10×10^6 m vai 2. "īpatnējā stiepes izturība" ir lielāka par 17×10^4 m; b. stikla "šķiedru vai pavedienu materiāli", kam ir kāda no šādām īpašībām: 1. "īpatnējais modulis" ir lielāks par $3,18 \times 10^6$ m vai 2. "īpatnējā stiepes izturība" ir lielāka par $76,2 \times 10^3$ m; c. ar termoreaktīviem sveķiem impregnētas nepārtrauktas 'dzijas', 'paralēlu šķiedru kūļi', 'tauvas' vai 'lentes' ar platumu 15 mm vai mazāk (iepriekš piesūcinātas šķiedras), kas izgatavotas no oglekļa vai stikla 'šķiedru vai pavedienu materiāliem', izņemot turpmāk pozīcijā I.A1.010.a. minētos; d. oglekļa 'šķiedru vai pavedienu materiāli'; e. ar termoreaktīviem sveķiem impregnētas nepārtrauktas 'dzijas', 'paralēlu šķiedru kūļi', 'tauvas' vai 'lentes', kas izgatavotas no oglekļa 'šķiedru vai pavedienu materiāliem'; f. poliakrilonitrila (PAN) nepārtrauktas 'dzijas', 'paralēlu šķiedru kūļi', 'tauvas' vai 'lentes'; g. aramidveida 'šķiedru vai pavedienu materiāli' (Kevlar® un citi Kevlar® pielīdzināmi materiāli).	1C010.a 1C010.b 1C210.a 1C210.b
II.A1.010.	Šādas ar sveķiem vai darvu impregnētas šķiedras (iepriekš piesūcinātas šķiedras), ar metālu vai oglekli pārklātas šķiedras (sagataves) vai 'oglekļa šķiedru sagataves': a. izgatavotas no iepriekš pozīcijā II.A1.009 minētajiem "šķiedru vai pavedienu materiāliem"; b. ar epoksīdsveķu 'matricu' impregnēti oglekļa 'šķiedru vai pavedienu materiāli' (piesūcinātas šķiedras), kas minēti pozīcijā 1C010.a., 1C010.b. vai 1C010.c., lidaparātu konstrukciju vai laminātu remontam, ja atsevišķu plākšņu izmēri nepārsniedz 50 cm × 90 cm;	1C010. 1C210.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	c. pozīcijā 1C010.a., 1C010.b. vai 1C010.c. minētas iepriekš piesūcinātas šķiedras, kas impregnētas ar fenola vai epoksīdu sveķiem, kuru stiklošanās temperatūra (T _g) ir zemāka par 433 K (160 °C) un sacietēšanas temperatūra ir zemāka par stiklošanās temperatūru.	
II.A1.011.	Pastiprināti silīcija karbīda keramiskie kompozīti, ko var izmantot priekšgala smailēm, atgriešanās moduļiem, sprauslu aizvāriem, ko var izmantot 'raķetēm', izņemot pozīcijā 1C107 minētos.	1C107.
II.A1.012.	Neizmanto.	
II.A1.013.	Tantals, tantala karbīds, volframs, volframa karbīds un to sakausējumi, izņemot pozīcijā 1C226 minētos, kam ir abas šīs īpašības: a. izveidoti dobu simetrisku cilindrisku vai sfērisku formu veidā (tostarp cilindru segmenti) ar iekšējo diametru no 50 mm līdz 300 mm un b. masa ir lielāka par 5 kg.	1C226.
II.A1.014.	Kobalta, neodīma vai samārija 'metāliski pulveri atsevišķu elementu veidā' vai to sakausējumi, vai maisījumi, kuros ir vismaz 20 svara % kobalta, neodīma vai samārija; daļiņu izmērs ir mazāks par 200 μm. <i>Tehniska piezīme. 'Metālisks pulveris atsevišķa elementa veidā' ir viena elementa augstas tīrības pakāpes pulveris.</i>	Neattiecas.
II.A1.015.	Tīrs tributīlfosfāts (TBP) [CAS No 126-73-8] vai jebkurš maisījums, kurā TBP saturs pārsniedz 5 svara %.	Neattiecas.
II.A1.016.	Martensīta tēraudi, izņemot pozīcijā 1C116 vai 1C216 minētos. <i>Tehniskas piezīmes.</i> 1. Minētais termins 'var sasniegt' attiecas uz martensīta tēraudu gan pirms, gan pēc tā termiskās apstrādes. 2. Martensīta tēraudi ir dzelzs sakausējumi, kas parasti ir ar lielu niķeļa un ļoti mazu oglekļa saturu un leģējošām piedevām, kuras palielina sakausējuma stiprību un rūdījumu.	1C116. 1C216.
II.A1.017.	Šādi metāli, metālu pulveri un materiāli: a. volframs un volframa sakausējumi, izņemot pozīcijā 1C117 minētos, viendabīgu sfērisku vai puteklīveida daļiņu formā ar 500 μm (mikrometru) diametru vai mazāku, kas satur 97 svara % volframa vai vairāk; b. molibdēns un molibdēna sakausējumi, izņemot pozīcijā 1C117 minētos, viendabīgu sfērisku vai puteklīveida daļiņu formā ar 500 μm diametru vai mazāku, kas satur 97 svara % molibdēna vai vairāk; c. volframa materiāli cietā stāvoklī, izņemot pozīcijā 1C226 minētos, ar šādu materiālu sastāvu: 1. volframs un sakausējumi, kuros volframa saturs ir vismaz 97 % no masas; 2. ar varu piesūcināts volframs, kurā volframa saturs ir vismaz 80 % no masas; vai 3. ar sudrabu infiltrēts volframs, kurā volframa saturs ir vismaz 80 % no masas.	1C117. 1C226.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A1.018.	Mīkstie magnētiskie sakausējumi, izņemot pozīcijā 1C003 minētos, ar šādu ķīmisko sastāvu: a. dzelzs saturs no 30 % līdz 60 % un b. kobalta saturs no 40 % līdz 60 %.	1C003.
II.A1.019.	Neizmanto.	
II.A1.020.	Grafīts, kas izstrādāts vai paredzēts izmantošanai elektriskā loka izlādes mehāniskās apstrādes (EDM) mašīnās, izņemot pozīcijā 0C004 vai 1C107.a minēto.	0C004. 1C107.a
II.A1.021.	Tērauda sakausējumi plāksņu vai lokšņu veidā, kuriem piemīt jebkura no šīm īpašībām: a) tērauda sakausējumi, kuru galīgās stiepes izturības 'spēja' 293 K (20 °C) temperatūrā ir 1 200 MPa vai augstāka, vai b) ar slāpekli stabilizēts duplexa nerūsošais tērauds. <i>Piezīme. Sakausējumu "spēja" attiecas uz sakausējumiem gan pirms, gan pēc to termiskās apstrādes.</i> <i>Tehniska piezīme. 'Ar slāpekli stabilizētam duplexa nerūsošajam tēraudam' ir divfāzu mikrostruktūra, ko veido ferīta un austenīta tērauda graudi, kam pievienots slāpekļis, lai stabilizētu mikrostruktūru.</i>	1C116. 1C216.
II.A1.022.	Oglekļa-oglekļa kompozītu materiāli.	1A002.b.1.
II.A1.023.	Niķeļa sakausējumi neapstrādātā vai pusfabrikātu formā, kas satur 60 svara % niķeļa vai vairāk.	1C002.c.1.a.
II.A1.024.	Titāna sakausējumi plāksņu vai lokšņu veidā, kuru galīgās stiepes izturības 'spēja' 293 K (20 °C) temperatūrā ir 900 MPa vai augstāka. <i>Piezīme. Sakausējumu "spēja" attiecas uz sakausējumiem gan pirms, gan pēc to termiskās apstrādes.</i>	1C002.b.3.
II.A1.025.	Tantāla sakausējumi, kas nav minēti pozīcijās 1C002 un 1C202.	1C002. 1C202.
II.A1.026.	Cirkonijs un cirkonija sakausējumi, kas nav minēti pozīcijās 1C011, 1C111 un 1C234.	1C011. 1C111. 1C234.
II.A1.027.	Sprāgstvielas, kas nav minētas pozīcijā 1C239, vai vielas vai maisījumi, kuros šādu sprāgstvielu ir vairāk nekā 2 % no svara, kuru kristālais blīvums ir lielāks par 1,5 g/cm ³ un kuru detonācijas ātrums ir lielāks par 5 000 m/s.	1C239.

II.A2 MATERIĀLU APSTRĀDE UN PĀRSTRĀDE

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A2.001.	Vibrāciju pārbaudes sistēmas, iekārtas un to komponenti, izņemot pozīcijā 2B116 minētos:	2B116.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	a. vibrāciju pārbaudes sistēmas, kuras izmanto atgriezeniskās saites vai slēgtā kontūra tehniku un kurās iekļautas digitālas kontroliekārtas, kas spēj likt sistēmai vibrēt ar paātrinājumu, kas vienāds ar 0,1 g (vid. ģeometr.) vai lielāks diapazonā no 0,1 Hz līdz 2 kHz, un attīstot spēku, kas vienāds ar 50 kN vai lielāks par to, mērot uz 'tukša galda'; b. ciparu vadības ierīces kombinācijā ar speciālu 'programmatūru' vibrācijas pārbaudei 'reālā laika kontroles frekvenču diapazonā', kas lielāks par 5 kHz, izmantošanai a. pozīcijā norādītajās vibrācijas pārbaudes sistēmās; <i>Tehniska piezīme. 'Reālā laika kontroles frekvenču diapazonu' definē kā maksimālo ātrumu, kādā vadības bloks var veikt pilnīgus datu diskretizācijas, apstrādes un kontrolsignālu nosūtīšanas ciklus.</i> c. vibrokratītāji (vibratoru mezgli) ar pastiprinātājiem vai bez tiem, kas spēj attīstīt spēku, kas vienāds ar 50 kN vai lielāks par to, mērot uz 'tukša galda', kuras var izmantot a. pozīcijā minētajās vibrāciju pārbaudes sistēmās; d. pārbaudāmās detaļas atbalsta konstrukcijas un elektroniskas ierīces, kas paredzētas vairāku vibratoru mezglu savienošanai sistēmā, kas var radīt kopējo spēku, kas vienāds ar 50 kN vai lielāks par to, mērot uz 'tukša galda', un kuras var izmantot a. pozīcijā minētajās vibrāciju sistēmās. <i>Tehniska piezīme. 'tukšs galds' ir plakans galds vai virsma bez jēlkādiem stiprinājumiem vai armatūras.</i>	
II.A2.002.	Darbgaldi, kuri nav minēti pozīcijā 2B001 vai 2B201, un jebkādas to kombinācijas, un kuri paredzēti metālu, keramikas vai 'kompozītu' materiālu noņemšanai (vai griešanai), un kuras saskaņā ar ražotāja dotajām tehniskajām specifikācijām var aprīkot ar elektroniskām 'ciparu vadības' ierīcēm, un kuru pozicionēšanas precizitāte ir 30 μm vai mazāk (labāk) pa jebkuru lineāro asi saskaņā ar ISO 230/2 (1988) vai līdzvērtīgu valsts standartu. <i>Tehniska piezīme. Ja ražotāji aprēķina pozicionēšanas precizitāti saskaņā ar ISO 230/2 (1997), viņiem par to jāapspriežas ar kompetentajām iestādēm dalībvalstī, kurā viņi veic uzņēmējdarbību.</i>	2B001. 2B201.
II.A2.002a.	Komponenti un digitālas vadības ierīces, kas īpaši konstruētas pozīcijās 2B001, 2B201 vai iepriekš pozīcijā I.A2.002 minētajiem darbgaldiem.	Neattiecas.
II.A2.003.	Šādas balansēšanas mašīnas un ar tām saistītas iekārtas: a. balansēšanas mašīnas, kas konstruētas vai modificētas zobārstniecības vai citādām medicīniskām iekārtām un kam ir visas šīs īpašības: 1. nevar balansēt rotorus/mezglus, kuru masa ir lielāka par 3 kg; 2. var balansēt rotorus/mezglus, kuru griešanās ātrums pārsniedz 12 500 apgr./min.; 3. var koriģēt nelīdzsvarotību divās vai vairākās plaknēs; un 4. var balansēt līdz paliekošajam īpatnējam disbalansam 0,2 g × mm uz 1 kg rotora masas; b. indikatoru galviņas, kas konstruētas vai modificētas lietošanai a. pozīcijā norādītajās mašīnās. <i>Tehniska piezīme. 'Indikatoru galviņas' dažkārt sauc par balansēšanas instrumentiem.</i>	2B119.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A2.004.	Tālvadības manipulatori, ko var izmantot no attāluma vadāmām darbībām radioķīmiskā separācijā vai karstajās kamerās, kas nav minēti pozīcijā 2B225 un kam ir kāda no šādām īpašībām: a. spēj izklūt cauri 0,3 m biezai vai biezākai karstās kameras sienai (operācija caur sienu) vai b. spēj sniegties pāri 0,3 m biezai vai biezākai karstās kameras sienas augšējai malai (operācija pāri sienai). <i>Tehniska piezīme. Tālvadības manipulatori nodrošina operatora (cilvēka) darbību nosūtīšanu uz attālumā esošu izpildmehānismu un termināļa palīgierīcēm. Tie var darboties pēc t.s. vedējsekotājsistēmas principa vai būt darbināmi ar kursorsviru vai papildtastatūru.</i>	2B225.
II.A2.005.	Kontrolētas atmosfēras karstās apstrādes krāsnis vai oksidācijas krāsnis, kas spēj funkcionēt temperatūrā virs 400 °C. <i>Piezīme. Šī pozīcija neattiecas uz tunelkrāsnīm ar veltnu vai vagonu padevi, tunelkrāsnīm ar lentes transportieri, šahtu krāsnīm vai krāsnīm ar izbīdāmu grīdu, kas īpaši konstruētas stikla vai keramikas trauku vai keramikas konstrukciju ražošanai.</i>	2B226. 2B227.
II.A2.006.	Neizmanto.	
II.A2.007.	'Spiediena sensori', izņemot pozīcijā 2B230 minētos, kas spēj mērīt absolūto spiedienu jebkurā punktā diapazonā no 0 līdz 200 kPa un kam ir abas šīs īpašības: a. spiediena sensoru jutīgie elementi, izgatavoti no 'urāna heksafluorīda (UF₆) korozijizturīgiem materiāliem' vai ar tiem aizsargāti; un b. kam ir kāda no šādām īpašībām: 1. pilna skala ir mazāka par 200 kPa un 'precizitāte' augstāka par ± 1 % no pilnas skales vērtības vai 2. pilna skala ir 200 kPa vai lielāka un 'precizitāte' augstāka par 2 kPa. <i>Tehniska piezīme. 2B230 pozīcijas nolūkā 'precizitāte' ietver nelinearitāti, histerēzi un atkārtotāmību apkārtējā temperatūrā.</i>	2B230.
II.A2.008.	Šķidruma-šķidruma kontaktēšanas iekārtas (maisītāji-separatori, pulsējošās kolonnas, virzuļkolonnas, centrifugālie kontaktori); un šādām iekārtām konstruēti šķidruma sadalītāji, tvaika sadalītāji vai šķidruma kolektori, kuru virsmas, kas nonāk tiešā saskarē ar apstrādājamajām ķīmikālēm, ir izgatavotas no jebkura no šādiem materiāliem: a. sakausējumiem, kas satur vairāk par 25 svara % niķeļa un 20 svara % hroma; b. fluoropolimēriem; c. stikla (ietverot stiklveida un emaljas pārklājumus vai stikla oderējumu); d. grafitā vai 'oglekļa grafitā'; e. niķeļa vai sakausējumiem, kuros ir vairāk par 40 svara % niķeļa; f. tantala vai tantala sakausējumiem; g. titāna vai titāna sakausējumiem;	2B350.e

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	h. cirkonija vai cirkonija sakausējumiem; vai i. nerūsošā tērauda. <i>Tehniska piezīme. 'Oglekļa grafijs' ir amorfā oglekļa un grafiņa maisījums, kurā ir vismaz 8 svara % grafiņa.</i>	
II.A2.009.	Šādas rūpnieciskās iekārtas un komponenti, izņemot pozīcijā 2B350.d minētos. siltummaiņi vai kondensatori ar siltuma apmaiņas virsmu lielāku par 0,05 m ² , bet mazāku par 30 m ² ; kā arī caurules, plāksnes, tinumi vai bloki (serdeņi), kas konstruēti šādiem siltummaiņiem vai kondensatoriem un kuru visas virsmas, kas nonāk tiešā saskarē ar šķidrumu(-iem), ir izgatavotas no jebkura no šādiem materiāliem: a. sakausējumiem, kas satur vairāk par 25 svara % niķeļa un 20 svara % hroma; b. fluorpolimēriem; c. stikla (ietverot stiklveida un emaljas pārklājumus vai stikla oderējumu); d. grafiņa vai 'oglekļa grafiņa'; e. niķeļa vai sakausējumiem, kuros ir vairāk par 40 svara % niķeļa; f. tantala vai tantala sakausējumiem; g. titāna vai titāna sakausējumiem; h. cirkonija vai cirkonija sakausējumiem; i. silīcija karbīda; j. titāna karbīda vai k. nerūsošā tērauda. <i>Piezīme. Šī pozīcija neattiecas uz transportlīdzekļu radiatoriem.</i> <i>Tehniska piezīme. Materiāli, ko izmanto starplikām un blīvslēgiem, un citām blīvēšanas funkcijām, nenosaka siltummaiņa kontroles režīmu.</i>	2B350.d
II.A2.010.	Daudzblīvslēgu un bezblīvslēgu sūkņi, izņemot pozīcijā 2B350.i minētos, kas piemēroti korozīviem šķidrumiem, vai vakuumsūkņi un tādiem sūkņiem konstruēti korpusi, iepriekš sagatavoti korpusu oderējumi, lāpstīņriteņi, rotoru vai žikļu sūkņu sprauslas, kuros visas virsmas, kas nonāk tiešā saskarē ar apstrādājamām ķīmikālēm, ir izgatavotas no jebkura no šādiem materiāliem: a. sakausējumiem, kas satur vairāk par 25 svara % niķeļa un 20 svara % hroma; b. keramikas; c. ferosilīcija; d. fluorpolimēriem; e. stikla (ietverot stiklveida vai emaljas pārklājumus vai stikla oderējumu); f. grafiņa vai 'oglekļa grafiņa'; g. niķeļa vai sakausējumiem, kuros ir vairāk par 40 svara % niķeļa; h. tantala vai tantala sakausējumiem; i. titāna vai titāna sakausējumiem; j. cirkonija vai cirkonija sakausējumiem; k. niobija (kolumbija) vai niobija sakausējumiem;	2B350.i

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	l. nerūsējošā tērauda; m. alumīnija sakausējumiem; vai n. gumijas. <i>Tehniskas piezīmes. Materiāli, ko izmanto starplikām un blīvslēgiem un citām blīvēšanas funkcijām, nenosaka sūkņa kontroles režīmu.</i> <i>Termiņš 'gumija' ietver visu veidu dabīgās un sintētiskās gumijas.</i>	
II.A2.011.	'Nepārtrauktas darbības centrālās separatori', izņemot pozīcijā 2B352.c. minētos, ar pretāerosolu sistēmām, kas ir izgatavoti no: a. sakausējumiem, kas satur vairāk par 25 svara % niķeļa un 20 svara % hroma; b. fluorpolimēriem; c. stikla (ietverot stiklveida un emaljas pārklājumus vai stikla oderējumu); d. niķeļa vai sakausējumiem, kuros ir vairāk par 40 svara % niķeļa; e. tantala vai tantala sakausējumiem; f. titāna vai titāna sakausējumiem; vai g. cirkonija vai cirkonija sakausējumiem. <i>Tehniska piezīme.</i> <i>Pie nepārtrauktas darbības centrālās separatoriem pieder dekantētāji.</i>	2B352.c
II.A2.012.	Metālkeramiskie filtri no niķeļa vai niķeļa sakausējuma ar niķeļa saturu 40 svara % vai vairāk, izņemot pozīcijā 2B352.d. minētos.	2B352.d
II.A2.013.	Vērpes formēšanas mašīnas un plūsmas formēšanas mašīnas, izņemot pozīcijā 2B009, 2B109 vai 2B209 minētās, un tām īpaši konstruēti komponenti. <i>Tehniska piezīme. Piemērojot šo pozīciju, mašīnas, kurās kombinēta vērpes formēšana un plūsmas formēšana, uzskata par plūsmas formēšanas mašīnām.</i>	2B009. 2B109. 2B209.
II.A2.014.	Šādas iekārtas un reaģenti, izņemot pozīcijā 2B350 vai 2B352 minētos: a. fermentatori, kuros var kultivēt patogēnus 'mikroorganismus', vīrusus vai toksīnus bez aerosolu veidošanas, ar kopējo tilpumu 10 litri vai vairāk; b. maisītāji vai fermentatori, kas minēti a. pozīcijā; <i>Tehniska piezīme. Fermentatori ir arī bioreaktori, hemostati un nepārtrauktās plūsmas (caurplūdes) sistēmas.</i> c. laboratorijas iekārtas, proti: 1. polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) iekārtas, 2. ģenētiskās sekvenčēšanas iekārtas, 3. ģenētiskie sintezētāji, 4. elektroporācijas iekārtas, 5. īpaši reaģenti, kas saistīti ar iepriekš pozīcijā I.A2.014.c 1. līdz 4. punktā minētajām iekārtām;	2B350. 2B352.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	d. filtri, mikrofiltri, nanofiltri vai ultrafiltri, kas izmantojami rūpnieciskajā vai laboratoriskajā bioloģijā nepārtrauktai filtrēšanai, izņemot filtrus, kuri ir īpaši konstruēti vai pārveidoti medicīniskiem vai tīra ūdens ieguves mērķiem un kurus paredzēts lietot ES un ANO oficiāli atbalstītos projektos; e. ultracentrifūgas, ultracentrifūgu rotoru un adapteri; f. liofilizācijas iekārtas.	
II.A2.015.	Iekārtas, izņemot pozīcijā 2B005, 2B105 vai 3B001.d minētās, metāla pārklājumu uzklāšanai un to speciālie komponenti un palīgierīces: a. ķīmiskās gāzu uzklāšanas (CVD) iekārtas; b. fizikālās tvaiku kondensācijas pārklāšanas (PVD) iekārtas; c. iekārtas uzklāšanai, izmantojot indukcijas vai pretestības termisko apstrādi.	2B005. 2B105. 3B001.d
II.A2.016.	Valēžas tvertnes, konteineri ar vai bez maisītājiem ar kopējo iekšējo (ģeometrisko) tilpumu, kas lielāks par 0,5 m³ (500 l), kuriem visas virsmas, kas tieši saskaras ar tajos esošām vai apstrādājamām ķīmikālijām, ir izgatavotas no jebkura šāda materiāla: a. sakausējumiem, kas satur vairāk par 25 svara % niķeļa un 20 svara % hroma; b. fluorpolimēriem; c. stikla (ietverot stiklveida vai emaljas pārklājumus vai stikla oderējumu); d. niķeļa vai sakausējumiem, kuros ir vairāk par 40 svara % niķeļa; e. tantala vai tantala sakausējumiem; f. titāna vai titāna sakausējumiem; g. cirkonija vai cirkonija sakausējumiem; h. niobija (kolumbija) vai niobija sakausējumiem; i. nerūsošā tērauda; j. koka vai k. gumijas. <i>Tehniska piezīme. Termins 'gumija' ietver visu veidu dabīgās un sintētiskās gumijas.</i>	2B350.

II.A3 ELEKTRONIKA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A3.001.	Augstsprieguma līdzstrāvas avoti, izņemot pozīcijā 0B001.j.5. vai 3A227 minētos, kam ir abi šie raksturlielumi: a. bez pārtraukuma 8 stundas spēj nodrošināt 10 kV vai lielāku spriegumu ar 5 kW vai lielāku izejas jaudu ar izvērsi vai bez tās un b. četru stundu laikā strāvas vai sprieguma stabilitāte ir labāka par 0,1 %.	0B001.j.5 3A227.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A3.002.	Šādi masspektrometri, izņemot pozīcijā 0B002.g vai 3A233 minētos, kas spēj reģistrēt jonus ar masu 200 atommasas vienības vai vairāk un kuru izšķirtspēja ir labāka par 2 daļām uz 200, kā arī tiem paredzēti jonu avoti: a. plazmas masas spektrometri ar induktīvo saiti (<i>ICP/MS</i>); b. kvēles izlādes masas spektrometri (<i>GDMS</i>); c. termiskās jonizācijas masspektrometri (<i>TIMS</i>); d. elektronu bombardēšanas masspektrometri, kuru elektronu avota kamera ir izgatavota no 'urāna heksafluorīda UF₆ korozijizturīgiem materiāliem' vai ar tiem oderēta vai pārklāta; e. molekulārā staru kūļa masspektrometri, kam ir kāda no šādām īpašībām: 1. starojuma avota kamera no nerūsoša tērauda vai molibdēna, vai ar šo materiālu oderējumu vai pārklājumu, un kuriem ir aukstā uztvērējkaamera, kas atdziestējama līdz 193 K (– 80 °C) temperatūrai vai zemāk; vai 2. starojuma avota kamera ir izgatavota no materiāliem, kas izturīgi pret UF₆ koroziju, vai ir ar tiem oderēta vai pārklāta; f. masspektrometri ar mikrofluorēšanas jonu avotu, kurā paredzēts izmantot aktinīdus vai aktinīdu fluorīdus.	0B002.g 3A233.
II.A3.003.	Frekvenču pārveidotāji vai ģeneratori, izņemot pozīcijā 0B001.b.13 vai 3A225 minētos, kam ir tiem īpaši konstruēti komponenti un programmatūra un visi šie raksturlielumi: a. daudzfāzu izeja ar jaudu 40 W vai vairāk; b. var darboties frekvenču diapazonā no 600 līdz 2 000 Hz un c. frekvences regulēšanas precizitāte ir labāka (mazāka) par 0,1 %. <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1. Frekvenču pārveidotājus dēvē arī par konvertoriem, invertoriem, ģeneratoriem, elektroniskām testa iekārtām, maiņstrāvas enerģijas avotiem, mainīga ātruma motoru piedziņām un mainīgas frekvences piedziņām. 2. Te norādīto funkcionalitāti var nodrošināt arī aprīkojums, kuru pārdod ar šādiem nosaukumiem: elektroniskas testēšanas ierīces, maiņstrāvas enerģijas avoti, regulējama ātruma pievadiekārtas vai maināmas frekvences pievadiekārtas.	0B001.b.13 3A225.
II.A3.004.	Spektrometri un difraktometri, kas paredzēti metālu vai sakausējumu elementu sastāva indikatīvajam testam vai kvantitatīvajai analīzei, ķīmiski nesadalot materiālu.	Neattiecas.

II.A6 SENSORI UN LĀZERI

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A6.001.	Itrijs alumīnija granāta (YAG) stieņi.	Neattiecas.
II.A6.002.	Šādas optiskās iekārtas un to komponenti, kas nav minēti pozīcijā 6A002 vai 6A004.b: Infrasarkanā optika ar viļņa garumu diapazonu 9 μm–17 μm un tās komponenti, tostarp kadmija telurīda (CdTe) komponenti.	6A002. 6A004.b

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A6.003.	Viļņa frontes korekcijas sistēmas, kas paredzētas lietošanai ar lāzera staru, kura diametrs ir lielāks par 4 mm, un tām īpaši paredzēti komponenti, tostarp vadības sistēmas, fāzes frontes sensori un 'deformējamie spoguļi', tostarp bimorfie spoguļi, izņemot pozīcijā 6A004.a, 6A005.e vai 6A005.f. minētos spoguļus.	6A004.a 6A005.e 6A005.f
II.A6.004.	Argona jonu 'lāzeri' kuru vidējā izejas jauda ir 5 W vai lielāka, izņemot pozīcijā 0B001.g.5., 6A005.a.6. un/vai 6A205.a. minētos.	0B001.g.5 6A005.a.6 6A205.a
II.A6.005.	Šādi pusvadītāju 'lāzeri', izņemot pozīcijā 0B001.g.5., 0B001.h.6. vai 6A005.b. minētos, un to komponenti: a. atsevišķi pusvadītāju 'lāzeri' ar izejas jaudu, kas lielāka par 200 mW katram, daudzumos vairāk par 100; b. pusvadītāju 'lāzeru' bloki ar izejas jaudu, kas lielāka par 20 W. <u>Piezīmes.</u> 1. Pusvadītāju 'lāzerus' parasti sauc par 'lāzeru' diodēm. 2. Šī pozīcija neattiecas uz 'lāzeru' diodēm ar viļņa garumu diapazonu 1,2 μm–2,0 μm.	0B001.g.5 0B001.h.6 6A005.b
II.A6.006.	Noskaņojamie pusvadītāju 'lāzeri' un noskaņojamo pusvadītāju 'lāzeru' bloki, izņemot pozīcijā 0B001.h.6. vai 6A005.b. minētos, ar viļņa garumu no 9 μm līdz 17 μm, kā arī pusvadītāju 'lāzeru' bloku kopumi, kuros ir vismaz viens noskaņojamo pusvadītāju 'lāzeru' bloks' ar minēto viļņa garumu. <u>Piezīme.</u> Pusvadītāju 'lāzerus' parasti sauc par 'lāzeru' diodēm.	0B001.h.6 6A005.b
II.A6.007.	Šādi cietvielu 'noskaņojamie' 'lāzeri', izņemot pozīcijā 0B001.g.5., 0B001.h.6. vai 6A005.c.1. minētos, un tiem īpaši konstruēti komponenti: a. titāna-safīra lāzeri, b. aleksandrīta lāzeri.	0B001.g.5 0B001.h.6 6A005.c.1
II.A6.008.	Ar neodīmu leģēti (izņemot stikla) 'lāzeri' ar ģenerētā viļņa garumu, kas pārsniedz 1,0 μm, bet nepārsniedz 1,1 μm, un izejas enerģiju, kas pārsniedz 10 J impulsā, izņemot pozīcijā 6A005.c.2.b. minētos.	6A005.c.2.b
II.A6.009.	Šādi akustiskās optikas komponenti: a. kadrēšanas lampas un cietvielu attēlveidošanas iekārtas ar atkārtotās frekvenci 1 kHz vai vairāk; b. atkārtotās frekvences piederumi; c. Pokela elementi.	6A203.b.4
II.A6.010.	Pret radiāciju izturīgas kameras vai to objektīvi, izņemot pozīcijā 6A203.c. minētos, kas ir īpaši konstruēti vai atzīti par tādiem, kas spēj bez darbības traucējumiem izturēt kopēju apstarojuma devu, kura lielāka par 50×10^3 Gy(silīcijs) (5×10^6 rad (silīcijs)). <u>Tehniska piezīme.</u> Termins Gy (silīcijs) nozīmē enerģiju džoulos uz kilogramu, ko absorbē jonizējošam starojumam pakļauts neekranēts silīcija paraugs.	6A203.c

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A6.011.	Noskaņojamo impulsa krāsu lāzeru pastiprinātāji un oscilatori, izņemot pozīcijā 0B001.g.5, 6A005 un/vai 6A205.c. minētos, kam ir visas šīs īpašības: a. darbojas pie viļņu garuma no 300 nm līdz 800 nm; b. vidējā izejas jauda pārsniedz 10 W, bet nepārsniedz 30 W; c. atkārtotā ātrums ir lielāks par 1 kHz un d. impulsa ilgums ir mazāks par 100 ns. <i>Piezīme. Šī pozīcija neattiecas uz viena režīma oscilatoriem.</i>	0B001.g.5 6A005. 6A205.c
II.A6.012.	Oglekļa dioksīda impulsu 'lāzeri', izņemot pozīcijā 0B001.h.6., 6A005.d. vai 6A205.d. minētos, kam ir visas šīs īpašības: a. darbojas pie viļņu garuma no 9 μm līdz 11 μm; b. atkārtotā ātrums ir lielāks par 250 Hz; c. vidējā izejas jauda pārsniedz 100 W, bet nepārsniedz 500 W, un d. impulsa ilgums ir mazāks par 200 ns.	0B001.h.6 6A005.d 6A205.d
II.A6.013.	Lāzeri, kas nav minēti pozīcijā 6A005 vai 6A205.	6A005. 6A205.

II.A7 NAVIGĀCIJA UN AVIĀCIJAS ELEKTRONIKA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A7.001.	Šādas inerciālas navigācijas sistēmas un tām īpaši konstruēti komponenti: a. šādas inerciālas navigācijas sistēmas, ko Vasenāras Nolīguma dalībvalstu civilās iestādes sertificējušas izmantošanai 'civilajos lidaparātos', un tām īpaši konstruēti komponenti: 1. inerciālas navigācijas sistēmas (INS) (kardānu vai lenšu) un inerciālas iekārtas, kas paredzētas 'lidaparātu', sauszemes spēkratu un ūdens (arī zemūdens) transportlīdzekļu vai 'kosmosa kuģu' orientācijai telpā, vadībai vai kontrolei, un tām īpaši konstruēti komponenti, kam piemīt kādi no šiem raksturlielumiem: a. navigācijas kļūda (brīvi inerciāla) pēc normālas pielīdzināšanas – 'varbūtējā cirkulārā kļūda' (CEP) – ir 0,8 jūras jūdzes stundā (nm/hr) vai mazāk (labāk); vai b. paredzētas darbībai pie lineārā paātrinājuma līmeņiem, kas pārsniedz 10 g; 2. hibrīdas inerciālas navigācijas sistēmas, kurās iestrādāta(-as) globālās navigācijas satelītsistēma(-as) (GNSS) vai 'uz datiem pamatotas atsaucē navigācijas' (DBRN) sistēma(-as) orientācijai telpā, vadībai vai kontrolei, kurām pēc normālas pielīdzināšanas INS navigācijas pozīcijas precizitāte pēc GNSS vai DBRN zuduma uz laiku līdz četrām minūtēm ir mazāk (labāk) nekā 10 metri 'varbūtējās cirkulārās kļūdas' (CEP);	7A001. 7A003. 7A101. 7A103.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	3. inerciālas iekārtas azimuta, kursa vai ziemeļu virziena norādīšanai un īpaši konstruēti to komponenti, kam piemīt kāds no šādiem raksturlielumiem: a. konstruēti tā, lai azimuta, kursa vai ziemeļu virziena norādīšanas precizitāte 45. platuma grādos tiem būtu 6 loka minūtes (vidējā ģeometriskā vērtība) vai mazāk (labāk); vai b. izstrādāti tā, lai pārtrauktu darboties, ja tiek pakļauti vismaz 900 g triecieniem vismaz 1 ms. c. teodolītu sistēmas, kurās ietilpst inerciālas iekārtas, kas speciāli izstrādātas civilās mērīšanas nolūkiem un izstrādātas tā, lai azimuta, kursa vai ziemeļu virziena norādīšanas precizitāte 45. platuma grādos tām būtu 6 loka minūtes (vidējā ģeometriskā vērtība) vai mazāk (labāk), kā arī speciāli izstrādāti to komponenti. c. inerciālas vai citādas iekārtas, kurās izmanto pozīcijā 7A001 vai 7A101 minētos akselerometrus, ja šādi akselerometri ir speciāli izstrādāti un veidoti kā MWD (<i>Measurement While Drilling</i> – mērīšana urbšanas laikā) sensori darbībām vertikālajās akās. <u>Piezīme.</u> Pozīcijā a.1. un a.2. minētie parametri ir piemērojami jebkuros no šādiem vides apstākļiem: 1. ieejas nejaušo vibrāciju vidējā ģeometriskā vērtība pirmajā pusstundā ir 7,7 g, un kopējais izmēģinājumu laiks ir pusotra stunda uz katru no trim perpendikulārajām asīm, ja nejaušās vibrācijas atbilst šādiem raksturlielumiem: a. pastāvīgs jaudas spektrālais blīvums (PSD) ir 0,04 g²/Hz frekvenču intervālā no 15 līdz 1 000 Hz; un b. PSD saskaņots ar frekvenci no 0,04 g²/Hz līdz 0,01 g²/Hz frekvenču intervālā no 1 000 līdz 2 000 Hz; 2. šūpošanās un zvalstīšanās ātrums līdzinās +2,62 rad/s (150 grādi/s) vai ir lielāks par to; vai 3. saskaņā ar valsts standartiem, kas līdzvērtīgi 1. un 2. punktā minētajiem. <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1. Pozīcija a.2. attiecas uz sistēmām, kurās INS un citi neatkarīgi navigācijas līdzekļi ir iebūvēti vienā kopējā vienībā (iegulti), lai sasniegtu uzlabotus snieguma rādītājus. 2. 'Varbūtīgā cirkulārā kļūda' (CEP) – normālā cirkulārā sadalījumā tas ir apla rādiuss, kas satur 50 % no atsevišķiem mērījumiem, vai apla rādiuss, kurā atrašanās varbūtība ir 50 %.	

II.A9 KOSMISKĀ AVIĀCIJA UN VILCES DZINĒJU SISTĒMAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A9.001.	Eksplodijas skrūves.	Neattiecas.
II.A9.002.	Iekšdedzes dzinēji (proti, aksiālā vai rotācijas tipa virzuļdzinēji), kas konstruēti vai pārveidoti 'lidaparātu' vai 'par gaisu vieglāku lidaparātu' piedziņai, un tiem īpaši konstruēti komponenti.	Neattiecas.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.A9.003.	Kravas automobiļi, izņemot pozīcijā 9A115 minētos, kam ir vairāk par vienu motorizētu asi un kuru celbspēja pārsniedz 5 tonnas. <i>Piezīme. Šī pozīcija ietver platformas tipa piekabes, puspiekabes un citas piekabes.</i>	9A115.

B. PROGRAMMATŪRA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.B.001.	Tehnoloģijas, kas vajadzīgas A daļā (Preces) minēto preču izstrādei, ražošanai vai lietošanai.	Neattiecas.

C. TEHNOLOĢIJAS

Nr.	Apraksts Izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
II.C.001.	Tehnoloģijas, kas vajadzīgas A daļā (Preces) minēto preču izstrādei, ražošanai vai lietošanai.	Neattiecas.

III DAĻA

Citi izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas varētu sekmēt KTDR ballistisko raķešu nozari.

A. PRECES

III.A1 ĪPAŠI MATERIĀLI UN AR TIEM SAISTĪTAS IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
III.A1.001.	Neapstrādāts alumīnijs	1C002.
III.A1.002.	Alumīnija atgriezumī un lūžņi	1C002.
III.A1.003.	Alumīnija pulveri un plēksnes	1C111.
III.A1.004.	Alumīnija stieņi un profili	1C002.
III.A1.005.	Alumīnija stieples	1C002.
III.A1.006.	Alumīnija plātnes, loksnes un sloksnes, kas ir biežākas par 0,2 mm	1C002.
III.A1.007.	Alumīnija caurules un caurulītes	1C002.
III.A1.008.	Alumīnija cauruļu savienotājelementi (piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uznavas)	1C002.
III.A1.009.	Alumīnija stieplu vijumi, troses, pītas lentes un tamlīdzīgi izstrādājumi bez elektroizolācijas	1C002.

▼ M25

IV DAĻA

Ar masu iznīcināšanas ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas noteiktas un iekļautas sarakstos, ievērojot ANO Drošības padomes Rezolūcijas 2270 (2016) 25. punktu.

A. PRECES

IV.A0 KODOLMATERIĀLI, RAŽOTNES UN IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IV.A0.001.	GredzenmagnētiPastāvīga magnēta materiāli, kam ir abi šādi raksturlielumi: i. gredzenveida formas magnēts, kuram attiecība starp ārējo un iekšējo diametru ir mazāka vai vienāda ar 1,6:1, un ii. izgatavoti no jebkura turpmāk minētā magnētiskā materiāla: aluminījijs-niķelis-kobalts, ferīti, samārijs-kobalts vai neodīmijs-dzelzs-bors.	3A201.b
IV.A0.002.	Frekvenču pārveidotāji (tos dēvē arī par konvertoriem vai invertoriem) Frekvenču pārveidotāji, izņemot 1. pielikuma pozīcijā 0B001.b.13 vai 3A225 minētos, kam ir tiem īpaši konstruēta programmatūra un visi šie raksturlielumi: i. daudzfāzu frekvences jauda; ii. var sasniegt jaudu 40 W vai vairāk un iii. spēja darboties jebkur (vienā vai vairākos punktos) frekvenču diapazonā no 600 līdz 2 000 Hz. <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1) Frekvenču pārveidotājus dēvē arī par konvertoriem vai invertoriem. 2) Te norādīto funkcionalitāti var nodrošināt noteikts aprīkojums, kuru apraksta vai pārdod ar šādiem nosaukumiem: elektroniskas testa iekārtas, maiņstrāvas enerģijas avoti, mainīga ātruma motoru piedziņas vai mainīgas frekvences piedziņas.	0B001.b.13 3A225.

IV.A1 ĪPAŠI MATERIĀLI UN AR TIEM SAISTĪTAS IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IV.A1.001.	Martensīta tērauds, kam ir abi šādi raksturlielumi: i. galīgās stiepes izturības “spēja” 293 K (20 °C) temperatūrā ir 1 500 MPa vai augstāka, ii. stienīša vai caurules forma ar ārējo diametru 75 mm vai vairāk.	1C216.
IV.A1.002.	Magnētiski sakausējumu materiāli plāksnes vai plānas sloksnes formā, kuriem ir abi šādi raksturlielumi: a) biezums 0,05 mm vai mazāk vai augstums 25 mm vai mazāk un b) izgatavoti no jebkura turpmāk minētā magnētiskā sakausējuma materiāla: dzelzs-hroms-kobalts, dzelzs-kobalts-vanādijs, dzelzs-hroms-kobalts-vanādijs vai dzelzs-hroms.	1C005.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IV.A1.003.	Augstas stiprības alumīnija sakausējumi Alumīnija sakausējumi, kam piemīt abi šie raksturlielumi: i. galīgās stiepes izturības “spēja” 293 K (20 °C) temperatūrā ir 415 MPa vai augstāka un ii. stienīša vai caurules forma ar ārējo diametru 75 mm vai vairāk. <u>Tehniska piezīme.</u> <i>Sakausējumu “spēja” attiecas uz alumīnija sakausējumu gan pirms, gan pēc termiskās apstrādes.</i>	1C202.
IV.A1.004.	Šādi “šķiedru vai pavedienu materiāli” vai piesūcinātas šķiedras: i. oglekļa, aramīda vai stikla “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kam piemīt abi šie raksturlielumi: 1) “īpatnējais modulis” ir lielāks par $3,18 \times 10^6$ m un 2) “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $76,2 \times 10^3$ m; ii. piesūcinātas šķiedras: ar termoreaktīviem sveķiem impregnētas nepārtrauktas “dzijas”, “paralēlu šķiedru kūļi”, “tauvas” vai “lentes” ar platumu 30 mm vai mazāk, kas izgatavotas no iepriekš a) punktā kontrolētajiem oglekļa, aramīda vai stikla “šķiedru vai pavedienu materiāliem”.	1C210.
IV.A1.005.	Šādas pavedienu uztīšanas mašīnas un ar tām saistītas iekārtas: i. pavedienu uztīšanas mašīnas, kurām ir visi šie raksturlielumi: 1) pozicionēšanas kustības, šķiedru uztīšanu un vērpsanu var koordinēt un programmēt pa divām vai vairākām asīm; 2) speciāli konstruētas kompozītu struktūru vai laminātu ražošanai no “šķiedru vai pavedienu materiāliem” un 3) spēja tīt cilindriskas caurules ar diametru 75 mm vai vairāk; ii. koordinācijas un programmēšanas kontroles iekārtas iepriekš a) punktā minētajām pavedienu uztīšanas mašīnām; iii. serdeņi iepriekš a) punktā minētajām pavedienu uztīšanas mašīnām.	1B201.
IV.A1.006.	Metālhidrīdi, piemēram, cirkonijs	1B231.
IV.A1.007.	Metāliskis nātrijs (7440-23-5)	1C350.
IV.A1.008.	Sēra trioksīds (7446-11-9)	1C350.
IV.A1.009.	Alumīnija hlorīds (7446-70-0)	Neattiecas.
IV.A1.010.	Kālija bromīds (7758-02-3)	1C350.
IV.A1.011.	Nātrija bromīds (7647-15-6)	1C350.
IV.A1.012.	Dihlormetāns (75-09-2)	1C350.
IV.A1.013.	Izopropilbromīds (75-26-3)	1C350.
IV.A1.014.	Izopropilēteris (108-20-3)	1C350.
IV.A1.015.	Monoizopropilamīns (75-31-0)	1C350.
IV.A1.016.	Trimetilamīns (75-50-3)	1C350.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IV.A1.017.	Tributilamīns (102-82-9)	1C350.
IV.A1.018.	Trietilamīns (121-44-8)	1C350.
IV.A1.019.	N, N-dimetilaniilīns (121-69-7)	1C350.
IV.A1.020.	Piridīns (110-86-1)	1C350.

IV.A2 MATERIĀLU APSTRĀDE UN PĀRSTRĀDE

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IV.A2.001.	Plūsmas formēšanas mašīnas Kā aprakstīts INFCIRC/254/Rev.9/Part2 un S/2014/253.	2B209.
IV.A2.002.	Lāzermetināšanas iekārtas	Neattiecas.
IV.A2.003.	4 un 5 asu CNC darbgaldi	2B201.
IV.A2.004.	Plazmas griešanas iekārtas	Neattiecas.
IV.A2.005.	Reakcijas tilpnes, reaktori, maisītāji, siltummaiņi, kondensatori, sūkņi, ventiļi, uzglabāšanas tvertnes, konteineri, trauki un destilācijas vai absorbcijas kolonnas, kas atbilst S/2006/853 un S/2006/853/corr.1 aprakstītajiem snieguma parametriem viena blīvslēga sūkņi, kam ražotāja norādītais maksimālais plūsmas ātrums pārsniedz 0,6 m³/h, un tādiem sūkņiem konstruēti korpusi, iepriekš sagatavoti korpusu oderējumi, lāpstiņriteņi, rotoru vai žikleru sūkņu sprauslas, kuros visas virsmas, kas nonāk tiešā saskarē ar apstrādājamām ķīmikālēm, ir izgatavotas no jebkura no šādiem materiāliem: a) niķeļa vai sakausējumiem, kuros niķelis ir virs 40 % no masas; b) sakausējumiem, kuros niķelis ir virs 25 % no masas un hroms ir virs 20 % no masas; c) fluoru saturošiem polimēriem (polimēriem vai elastomēru materiāliem ar fluora saturu virs 35 % no masas); d) stikla vai stikla oderes (tostarp stiklveida vai emaljas pārklājumiem); e) grafiņa vai oglekļa grafiņa; f) tantala vai tantala sakausējumiem; g) titāna vai titāna sakausējumiem; h) cirkonija vai cirkonija sakausējumiem; i) keramikas; j) ferosilīcija (dzelzs sakausējumiem ar augstu silīcija saturu) vai k) niobija (kolumbija) vai niobija sakausējumiem.	2B350.
IV.A2.006.	Konvencionālas vai turbulentas gaisa plūsmas sterlie boksī un autonomi ventilatoru – HEPA filtru bloki, ko var izmantot P3 vai P4 (BSL3, BSL4, L3, L4) noslēgtās laboratorijās.	2B352.

▼ **M25**

V DAĻA

Ar masu iznīcināšanas ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas noteiktas un iekļautas sarakstos, ievērojot ANO Drošības padomes Rezolūcijas 2321 (2016) 4. punktu.

A. PRECES

V.A1 ĪPAŠI MATERIĀLI UN AR TIEM SAISTĪTAS IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
V.A1.001.	Izocianāti (TDI (toluola di-izocianāts), MDI (metilēna bis (fenilizocianāts)), IPDI (izoforona diizocianāts), HNMDI jeb HDI (heksametilēna diizocianāts) un DDI (dimerildiizocianāts) un aprīkojums to ražošanai.	Neattiecas.
V.A1.002.	Amonija nitrāts, ķīmiski tīrs vai stabilizēts (PSAN).	1C111.
V.A1.003.	Polimēri (hidroksilterminēts poliēteris (HTPE), hidroksilterminēts kaprolaktonēteris (HTCE), polipropilēnglikols (PPG), polidietilēnglikola adipāts (PGA) un polietilēna glikols (PEG)).	1C111.
V.A1.004.	Mangāna metāla lodēšanas folija.	1C111.

V.A2 MATERIĀLU APSTRĀDE UN PĀRSTRĀDE

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
V.A2.001.	Hidroformēšanas mašīnas.	2B109.
V.A2.002.	Termiskās apstrādes krāsnis, kur temperatūra > 850 °C un viena dimensija > 1m.	II.A2.005. 2B226. 2B227.
V.A2.003.	Elektriskā loka izlādes mašīnas (EDM)	2B001.d.
V.A2.004.	Mašīnas metināšanai ar berzi.	Neattiecas.
V.A2.005.	Grīdā iebūvēti vilkmes skapji (<i>walk-in style</i>), kuru minimālais nominālais platums ir 2,5 metri.	2B352.
V.A2.006.	Diskrētas darbības centrifūgas ar rotora jaudu 4 l vai vairāk, kas izmantojamas ar bioloģiskajiem materiāliem	II.A2.014.e 2B350. 2B352.
V.A2.007.	Fermentatori ar iekšējo tilpumu 10–20 l (0,01–0,02 m ³), kas izmantojami ar bioloģiskajiem materiāliem	2B352. II.A2.014.a

V.A6 SENSORI UN LĀZERI

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
V.A6.001.	Ātrgaitas attēlveidošanas kameras, izņemot tās, ko izmanto medicīniskās attēlveidošanas sistēmās	6A003.a.2.

▼ **M25***V.A9 KOSMISKĀ AVIĀCIJA UN VILCES DZINĒJU SISTĒMAS*

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
V.A9.001.	Nedestruktīvu testu kameras ar 1 m vai lielāku kritisko iekšējo dimensiju.	9B106.
V.A9.002.	Turbosūkņi šķidrās degvielas vai hibrīdiem raķešu dzinējiem	9A006.
V.A9.003.	Pretpasākumu apakšsistēmas un ielaušanās līdzekļi (piem., traucētāji, dipola atstarotāji, mānēkļi), kuru mērķis ir ielauzties pretraķešu aizsardzībā, maldināt to vai izvairīties no tās.	Neattiecas.
V.A9.004.	Kravas transportlīdzekļu šasijas ar 6 vai vairāk asīm	9A115. II.A9.003.

B. PROGRAMMATŪRA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
V.B.001.	Modelēšanas un projektēšanas programmatūras, kas saistītas ar raķešu vai bezpilota lidaparātu sistēmu aerodinamiskās un termodinamiskās analīzes modelēšanu.	Neattiecas.

VI DAĻA

Ar masu iznīcināšanas ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas noteikti un iekļauti sarakstos, ievērojot ANO DPR Nr. 2371 (2017) 4. punktu.

A. PRECES*VI.A1 ĪPAŠI MATERIĀLI UN AR TIEM SAISTĪTAS IEKĀRTAS*

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VI.A1.001.	Eksplozijas skrūves, uzgriežņi un skavas, elastīgi lineāras formas lādiņi, lodīšu slēgmehānismi, spiedējatsperes, aplveida griežņi un paātrinājuma raķetes, ko var izmantot pakāpju mehānismiem	Neattiecas.
VI.A1.002.	Visas klimata kameras, kas spēj imitēt lidojuma apstākļus (temperatūru, spiedienu, triecienu un vibrāciju), izņemot tās, kuras izmanto civilo lidaparātu drošības vajadzībām	9B106.
VI.A1.003.	Ātrā prototipu izstrāde, tai skaitā aditīvās ražošanas iekārtas	Neattiecas.
VI.A1.004.	Poliakrilonitrila (PAN) šķiedras, kas izmantojamas kā prekursors oglekļa šķiedru ražošanai, un ar tām saistītās ražošanas iekārtas	1C010. 1C210. 9C110.
VI.A1.005.	Attiecībā uz saraksta 12. punktu komitejas ziņojumā, kas sagatavots saskaņā ar Rezolūcijas 2270 (2016) 25. punktu (S/2016/308, pielikums), lasīt šādi “Metālhidrīdi, piemēram, cirkonija hidrīds, berilija hidrīds, alumīnija hidrīds, litija alumīnija hidrīds un titāna hidrīds”	1C111.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VI.A1.006.	Plastifikatori, kas izmantojami kompozītajos propelentos, piemēram, — dioktiladipāts (DOA) (CAS 123-79-5) — dioktilsebakāts (DOA) (CAS 122-62-3) — dioktilazelāts (DOA) (CAS 103-24-2)	1C111.
VI.A1.007.	Martensīta tērauds, kas 293 K (20 °C) temperatūrā var sasniegt galīgo stiepes izturību vismaz 1 950 MPa un jebkurā no šādiem veidiem: a) plāksņu vai cauruļu formā ar sienas vai plāksnes biezumu līdz 5,0 mm; b) cauruļveida formā ar sienas biezumu, kas ir 50 mm vai mazāks, un ar iekšējo diametru, kas ir 270 mm vai lielāks	1C216.
VI.A1.008.	Pavedienu uztīšanas mašīnas un ar tām saistīts aprīkojums: šķiedru tīšanas mašīnas vai šķiedru pozicionēšanas mašīnas, kurās šķiedru tīšanas kustību pozicionēšanu var koordinēt un programmēt divās vai vairākās asīs un kuras izstrādātas kompozītu struktūru vai laminātu ražošanai no šķiedru vai pavedienu materiāliem, koordinējot un programmējot vadības iekārtas un precizitātes serdes šādām iekārtām.	1B001. 1B101. 1B201.
VI.A1.009.	Pilnas sejas maskas gaisu attīroši respiratori un gaisu piegādājoši respiratori, izņemot tos, kurus izmanto elpošanas aparātā ugunsdzēsējiem.	1A004.a 2B352.
VI.A1.010.	Papildu ķīmiskas vielas, ko var izmantot ķīmisko kaujas vielu dekontaminācijai: dietilēntriāms (CAS 111-40-0)	Neattiecas.
VI.A1.011.	Neiroparalītisko vielu ķīmiskā profilakse: — butirilholīnesterāze (BCHE) — piridostigmīna bromīds (CAS 101-26-8) — obidoksīma hlorīds (CAS 114-90-9)	Neattiecas.

VII DAĻA

Ar parastajiem ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas iekļauti sarakstos saskaņā ar ANO DP Rezolūcijas 2371 (2017) 5. punktu.

A. PRECES

VII.A1 ĪPAŠI MATERIĀLI UN AR TIEM SAISTĪTAS IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A1.001.	“Kompozītu” struktūras vai lamināti, kas sastāv no organiskas “matricas” un materiāliem: <u>Piezīme.</u> Neattiecas uz “kompozītu” struktūrām vai laminātiem, kas izgatavoti no epoksīdsveķiem piesūcinātas oglekļa “šķiedru vai pavedienu materiāliem” un paredzēti “civilo lidaparātu” remontdarbiem, un kuriem piemīt visas šīs īpašības:	1A002. 1A202.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	— <i>laukums nepārsniedz 1 m²;</i> — <i>garums nepārsniedz 2,5 m;</i> — <i>to platums pārsniedz 15 mm.</i> <i>Neattiecas uz pusfabrikātiem, kas ir speciāli paredzēti civiliem mērķiem: sporta precēm, autobūves nozarei, metālapstrādes darbgaldu nozarei, lietojumam medicīnā. Neattiecas uz gataviem izstrādājumiem, kas speciāli konstruēti konkrētam lietojumam.</i> a) neorganiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $2,54 \times 10^6$ m un kušanas, mīkstapšanas, sadalīšanās vai sublimēšanās temperatūra inertā vidē ir augstāka par 1 649 °C; <u>Piezīme.</u> Neattiecas uz: — <i>sadrumstalotām, daudzfāžu, polikristāliskām alumīnija oksīda šķiedrām neausta materiāla veidā, kam 3 % vai vairāk no masas satur silīcija dioksīda, ar “īpatnējo moduli”, kas mazāks par 10×10^6 m;</i> — <i>molibdēna vai molibdēna sakausējumu šķiedrām;</i> — <i>bora šķiedrām;</i> — <i>sadrumstalotām keramikas šķiedrām, kuru kušanas, mīkstapšanas, sadalīšanās vai sublimācijas temperatūra inertā vidē ir zemāka par 1 770 °C.</i> b) “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kam piemīt kāda no šīm īpašībām: 1. materiāli, ko veido aromātiskie poliēterimīdi ar stiklošanās temperatūru (Tg), kas pārsniedz 290 °C, 2. poliarilēnketoni, 3. poliarilēnsulfīdi, kuros arilēna grupa ir bifenilēns, trifenilēns vai to kombinācija, 4. polibifenilēnersulfons, kura Tg pārsniedz 290 °C, vai 5. jebkurš no iepriekš minētajiem materiāliem, kas “sajaukts” ar jebkuru no šādiem: a. organiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $12,7 \times 10^6$ m un kuru “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $23,5 \times 10^4$ m; b. oglekļa “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $14,65 \times 10^6$ m un kuru īpatnējā stiepes izturība ir lielāka par $26,82 \times 10^4$ m; c. neorganiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $2,54 \times 10^6$ m un kuru kušanas, mīkstapšanas, sadalīšanās vai sublimēšanās temperatūra inertā vidē ir augstāka par 1 649 °C. <u>Piezīmes.</u> 1. Neattiecas uz polietilēnu. 2. Neattiecas uz: — “šķiedru vai pavedienu materiāliem”, kas paredzēti “civilās aviācijas gaisa kuģu” struktūru vai laminātu remontam un kuru laukums nepārsniedz 1 m², garums nepārsniedz 2,5 m un to platums pārsniedz 15 mm;	

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	— mehāniski smalcinātiem, maltiem vai grieztiem oglekļa “šķiedru vai pavedienu materiāliem”, kuru garums nepārsniedz 25,0 mm. 3. Neattiecas uz sadrumstalotām, daudzfāžu, polikristāliskām alumīnija oksīda šķiedrām neausta materiāla veidā, kam 3 % vai vairāk no masas satur silīcija dioksīda, ar “īpatnējo moduli”, kas mazāks par 10×10^6 m; molibdēna vai molibdēna sakausējumu šķiedrām; bora šķiedrām; sadrumstalotām keramikas šķiedrām, kuru kušanas, mīkstatpšanas, sadalīšanās vai sublimācijas temperatūra inertā vidē ir zemāka par 1 770 °C. c) organiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $12,7 \times 10^6$ m un kuru “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $23,5 \times 10^4$ m; d) organiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $14,65 \times 10^6$ m un kuru īpatnējā stiepes izturība ir lielāka par $26,82 \times 10^4$ m; e) ar sveķiem vai darvu pilnībā vai daļēji piesūcināti “šķiedru vai pavedienu materiāli” (prepregi), ar metālu vai oglekli pārklāti “šķiedru vai pavedienu materiāli” (sagataves) vai oglekļa šķiedru sagataves, kas ietver jebkuru no šādiem “šķiedru vai pavedienu materiāliem” un sveķiem: - neorganiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $2,54 \times 10^6$ m un kušanas, mīkstatpšanas, sadalīšanās vai sublimācijas temperatūra inertā vidē ir augstāka par 1 649 °C; vai - organiski vai oglekļa “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kam piemīt visas šīs īpašības: “īpatnējais modulis” ir lielāks par $10,15 \times 10^6$ m un “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $17,7 \times 10^4$ m; vai - sveķi vai darva no neapstrādātiem fluorētiem savienojumiem, piemēram: - fluorētiem poliimīdiem, kas satur 10 svara % vai vairāk saistītā fluora; - fluorētiem fosfazēna elastomēriem, kas satur 30 svara % vai vairāk saistītā fluora; vai - fenola sveķi, kuru dinamiskās mehāniskās analīzes stiklošanās temperatūra (DMA T_g) ir vienāda ar vai lielāka par 180 °C un kuri satur fenola sveķus; vai - citi sveķi vai darva, kuru dinamiskās mehāniskās analīzes stiklošanās temperatūra (DMA T_g) ir vienāda ar vai lielāka par 232 °C. <u>Piezīme.</u> Neattiecas uz: — epoksīdsveķu “matricas” piesūcinātiem “šķiedru vai pavedienu materiāliem” (prepregiem), kuri paredzēti “civilās aviācijas gaisa kuģu” struktūru vai laminātu remontam un kuriem piemīt visas šīs īpašības: — laukums nepārsniedz 1 m²; — garums nepārsniedz 2,5 m; un — to platums pārsniedz 15 mm.	

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A1.002.	“Šķiedru vai pavedienu materiāli” ar jebkuru šādu īpašību: a) materiāli, ko veido aromātiskie poliēterimīdi ar stiklošanās temperatūru (T_g), kas pārsniedz 290 °C, b) poliarilēnketoni, c) poliarilēnsulfīdi, kuros arilēna grupa ir bifenilēns, trifenilēns vai to kombinācija, d) polibifenilēnētersulfons, kura T_g pārsniedz 290 °C, vai e) jebkurš no iepriekš minētajiem materiāliem, kas sajaukts ar jebkuru no šādiem: - organiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $12,7 \times 10^6$ m un kuru “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $23,5 \times 10^4$ m, - oglekļa “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $14,65 \times 10^6$ m un kuru “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $26,82 \times 10^4$ m, - neorganiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kuru “īpatnējais modulis” ir lielāks par $2,54 \times 10^6$ m un kušanas, mīkstapšanas, sadalīšanās vai sublimēšanās temperatūra inertā vidē ir augstāka par 1 649 °C. <u>Piezīmes.</u> - Neattiecas uz polietilēnu. - Neattiecas uz: “šķiedru vai pavedienu materiāliem”, kas paredzēti “civilās aviācijas gaisa kuģu” struktūru vai laminātu remontam un kuru laukums nepārsniedz 1 m², garums nepārsniedz 2,5 m un to platums pārsniedz 15 mm; - mehāniski smalcinātiem, maltiem vai griežtiem oglekļa “šķiedru vai pavedienu materiāliem”, kuru garums nepārsniedz 25,0 mm. - Neattiecas uz sadrumstalotām, daudzfāžu, polikristāliskām alumīnija oksīda šķiedrām neausta materiāla veidā, kam 3 % vai vairāk no masas satur silīcija dioksīda, ar “īpatnējo moduli”, kas mazāks par 10×10^6 m; molibdēna vai molibdēna sakausējumu šķiedrām; bora šķiedrām; sadrumstalotām keramikas šķiedrām, kuru kušanas, mīkstapšanas, sadalīšanās vai sublimācijas temperatūra inertā vidē ir zemāka par 2 043 K (1 770 °C).	1C008. 1C010. 1C210. 9C110.
VII.A1.003.	Iekārtas “kompozītu” struktūru “ražošanai” vai pārbaudei Speciāli konstruēti komponenti un aksesuāri, kas ietver: a) pavedienu uztīšanas mašīnas, kurās uztīšanas un vēršanas pozicionēšanas kustības var koordinēt un programmēt pa trīs vai vairāk “primārām servopozicionēšanas” asīm un kuras ir speciāli konstruētas “kompozītu” struktūru vai laminātu ražošanai no “šķiedru vai pavedienu materiāliem”; b) “lentes veidošanas mašīnas”, kurās lentes veidošanas pozicionēšanas kustības koordinē un programmē pa piecām vai vairāk “primārām servopozicionēšanas” asīm un kuras ir speciāli konstruētas gaisa kuģu korpusu vai raķešu “kompozītu” struktūru ražošanai; c) daudzvirzienu, daudzdimensiju stelles vai pinējmašīnas, ieskaitot adapterus un pārveidošanas komplektus, kas speciāli konstruēti vai pārveidoti aušanai, pīšanai vai ārējā tinuma veidošanai, “kompozītām” struktūrām;	1B001.a 1B001.b 1B001.c 1B001.d 1B001.e 1B001. 1B101. 1B201.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	d) armatūras šķiedru “ražošanai” speciāli konstruētas vai pielāgotas iekārtas: 1. iekārtas oglekļa vai silīcija karbīda šķiedru (piemēram, poliakrilonitrila, viskozes, polikarbosilāna) ražošanai no polimēru materiālu šķiedrām, kā arī speciālas iekārtas šķiedru nospriegošanai karsēšanas laikā; 2. iekārtas silīcija karbīda šķiedras ražošanai, karstu šķiedru substrātu pārklājot ar elementiem vai to savienojumiem ar ķīmiskas pārklāšanas, lietojot tvaiku, metodi; 3. iekārtas ugunsizturīgu keramikas materiālu (piemēram, alumīnija oksīda) mitrai formēšanai; 4. termiskās apstrādes iekārtas alumīnija oksīda šķiedru ieguvei no prekursoru šķiedrām, kurās ir alumīnijs; 5. iekārtas pozīcijas VII.A1.003 “d”. punktā iedaļā “Materiāli” minēto prepgu ražošanai ar karstas kausēšanas metodi; 6. šādas nesagraujošās inspekcijas iekārtas, kas speciāli konstruētas “kompozītu” materiāliem: a. rentgena tomogrāfijas sistēmas defektu trīsdimensiju pārbaudēm; b. ciparu vadības ultraskaņu kontrolekārtas, kuru pozicionēšanas kustības raidītāji vai uztvērēji tiek vienlaicīgi koordinēti un programmēti četrās vai vairākās asīs, sekojot kontrolējamā sastāvdaļu trīsdimensiju kontūrām. <u>Piezīmes.</u> 1. Šajā nolūkā “lentes veidošanas mašīnas” spēj likt vienu vai vairākus “pavediena elementus” platumā no 25 mm līdz 305 mm, kā arī likšanas procesā pārtraukt un atsākt atsevišķus “pavediena elementa” gājienus. 2. Pīšanas tehnika ietver adīšanu.	
VII.A1.004.	Metālu sakausējumi, metālu sakausējumu pulveri un sakausējumu materiāli, tostarp šādi: a) alumīnīdi, tostarp: 1. niķeļa alumīnīdi, kas masas izteiksmē satur vismaz 15 %, bet ne vairāk par 38 % alumīnija, kā arī vismaz vēl vienu leģētājelementu; 2. titāna alumīnīdi, kas masas izteiksmē satur 10 % vai vairāk alumīniju un vismaz vēl vienu leģētājelementu; b) metālu sakausējumi no pulveru vai daļiņu materiāliem, tostarp: 1. niķeļa sakausējumi, kuru mehāniskās izturības ilgums 676 MPa slodzes apstākļos 650 °C temperatūrā ir 10 000 stundas vai ilgāks vai kuru zemākais noguruma ciklu skaits maksimālās slodzes 1 095 MPa apstākļos 550 °C temperatūrā ir 10 000 vai vairāk ciklu; 2. niobija sakausējumi, kuru mehāniskās izturības ilgums 400 MPa slodzes apstākļos 800 °C temperatūrā ir 10 000 stundas vai ilgāks vai kuru zemākais noguruma ciklu skaits maksimālās slodzes 700 MPa apstākļos 700 °C temperatūrā ir 10 000 vai vairāk ciklu;	1C002. 1C202.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	3. titāna sakausējumi, kuru mehāniskās izturības ilgums 200 MPa slodzes apstākļos 450 °C temperatūrā ir 10 000 stundas vai ilgāks vai kuru zemākais noguruma ciklu skaits maksimālās slodzes 400 MPa apstākļos 450 °C temperatūrā ir 10 000 vai vairāk ciklu; 4. alumīnija sakausējumi, kuru stiepes izturība 200 °C temperatūrā ir 240 MPa vai vairāk vai stiepes izturība 25 °C temperatūrā ir 415 MPa vai vairāk; 5. magnija sakausējumi, kuru stiepes izturība ir 345 MPa vai vairāk un korozijas ātrums 3 % nātrija hlorīda šķīdumā, ko nosaka pēc ASTM standarta G-31 vai ekvivalenta valsts standarta, ir mazāks par 1 mm/gadā; 6. metāla sakausējumu pulveru vai daļiņu materiāls ar visām šīm īpašībām un izgatavots no jebkura turpmāk minētā sastāva: a. niķeļa sakausējumi (Ni-Al-X, Ni-X-Al), kas piemēroti turbīnu sastāvdaļām vai komponentiem, t. i., ar mazāk par trim nemetālu daļiņām ar izmēru virs 100 μm (ko pievieno ražošanas procesā) uz 10⁹ sakausējuma daļiņām, b. niobija sakausējumi (Nb-Al-X vai Nb-X-Al, Nb-Si-X vai Nb-X-Si, Nb-Ti-X vai Nb-X-Ti), c. titāna sakausējumi (Ti-Al-X vai Ti-X-Al), d. alumīnija sakausējumi (Al-Mg-X vai Al-X-Mg, Al-Zn-X vai Al-X-Zn, Al-Fe-X vai Al-X-Fe) vai e. magnija sakausējumi (Mg-Al-X vai Mg-X-Al) 7. iegūti kontrolētā vidē ar kādu no šiem procesiem: a. “vakuumpulverizācija”, b. “gāzes atomizācija”, c. “rotācijas pulverizācija”, d. “uzsmidzināšana”, e. “kausējuma vēršana un smalcināšana” <u>Piezīme.</u> <i>Ja nav norādīts citādi, tad vārdi “metāli” un “sakausējumi” attiecas uz neapstrādātām formām un pusfabrikātiem.</i> <i>Neapstrādātas formas: anodi, lodītes, lielpagarīta sagataves, stieņi (ieskaitot iezāģētus stieņus un sagataves stieplēm), kvadrātveida sagataves, bloki, lielizmēra kvadrātveida sagataves, pikas, katodi, kristāli, kubi, diski, graudi, granulas, pārslas, pulveri, kluči, vairogi, sfēras, stabi (taisnstūra velmējumi), sagataves kalšanai, poraini gabali, stienīši. Pusfabrikāti: formēti vai apstrādāti materiāli, kas izgatavoti, velmējot, velkot, ekstrudējot, kaļot, štancējot, presējot, granulējot, pulverizējot, slīpējot, piemēram, leņķmetāli, profili, aplsagataves, diski, smalks pulveris, pārslas, folijas, lapiņas, kalumi, biezas loksnes, pulveri, presētas detaļas un presēšanas pārpalikumi, lentes, gredzeni, apaļi stieņi (ieskaitot elektrodu sagataves, tievus velmētus stienīšus un velmētu stiepli), profili, fasonmetāls, skārds, lentes, caurules un plānsienu caurules (ieskaitot apaļas, kvadrātiskas un dubultsienu caurules), vilkta un ekstrudēta stieple; lietie materiāli, kas izgatavoti, lejot smiltīs, koklīs, metāla, ģipša vai citās formās, ieskaitot augstspiediena liešanu, sinterētās un pulvermetallurģijas formas.</i>	
VII.A1.005.	Visu tipu un formu magnētiskie metāli, kam piemīt jebkura no šīm īpašībām: a) sākotnējā relatīvā caurlaides spēja ir 120 000 vai lielāka, bet biezums – 0,5 mm vai mazāks;	1C003.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	b) magnetostriktīvi sakausējumi, kam piemīt kāda no šīm īpašībām: 1. piesātinājuma magnetostrikcija ir lielāka par 5×10^{-4}; vai 2. magnetomehāniskās pievilkšanās koeficients (k) ir lielāks par 0,8; vai c) amorfu vai “nanokristālisko” sakausējumu lentes ar visām šādām īpašībām: 1. to sastāvā ir vismaz 75 % dzelzs, kobalta vai niķeļa; 2. piesātinājuma magnētiskā indukcija (Bs) ir 1,6 T vai lielāka; un piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. lentes biezums ir 0,02 mm vai mazāks; vai b. īpatnējā elektriskā pretestība ir 2×10^{-4} omi/cm vai lielāka.	
VII.A1.006.	Urāna sakausējumi ar titānu vai volframa sakausējumi ar “matricu” uz dzelzs, niķeļa vai vara bāzes, kuriem piemīt visas šīs īpašības: a) blīvums pārsniedz 17,5 g/cm³; b) elastības modulis ir lielāks par 880 MPa; c) galīgā stiepes izturība ir lielāka par 1 270 MPa; un d) pagarinājums ir lielāks par 8 %.	1C004.
VII.A1.007.	Kompozītu materiāli ar “supravadītspējas” īpašībām, kuru garums ir lielāks par 100 m vai masa lielāka par 100 g: a) “kompozītu” materiāli ar “supravadītspējas” īpašībām, kuros ir viens vai vairāki niobija-titāna “pavedieni” un kuriem piemīt visas šīs īpašības: 1. ir ievietoti “matricā”, izņemot vara “matricu” vai jaukto materiālu “matricu” uz vara bāzes; un 2. šķērsgriezums ir mazāks par $0,28 \times 10^{-4}$ mm² (ar diametru 6 μm – “pavedieniem” ar apaļu šķērsgriezumu); b) “kompozītu” materiāli ar “supravadītspējas” īpašībām, kurā ir viens vai vairāki “pavedieni” ar “supravadītspēju”, izņemot niobija-titāna pavedienus, kuriem piemīt visas šīs īpašības: 1. “kritiskā temperatūra” pie 0 magnētiskās indukcijas pārsniedz – 263,31 °C; un 2. tie saglabā “supravadītspēju” – 268,96 °C temperatūrā, ja tiek pakļauti tāda magnētiskā lauka iedarbībai, kas orientēts jebkurā virzienā perpendikulāri strāvas vadītāja garenasij un kas atbilst 12 T magnētiskajai indukcijai, kuras kritiskais strāvas blīvums pārsniedz 1 750 A/mm² visā strāvas vadītāja šķērsgriezumā; c) “kompozītu” materiāli ar “supravadītspējas” īpašībām, kuros ir viens vai vairāki “supravadoši” “pavedieni” un kas saglabā “supravadītspēju” temperatūrā virs – 158,16 °C.	1C005.
VII.A1.008.	Šķidrums un lubrikanti: a) lubrikanti, kuru galvenā sastāvdaļa ir kāda no šādām: 1. fenilēnēteri, alkilfenilēnēteri, tioēteri, vai to maisījumi, kas satur vairāk par divām ētera vai tioētera funkcijām, vai to maisījumi; vai 2. fluorēts silikons ar kinemātisko viskozitāti, kas 25 °C temperatūrā ir mazāka par 5 000 mm²/s (5 000 centistoksi);	1C006.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	b) mitrināšanas vai flotācijas šķidrums, kuriem ir visas šīs īpašības: 1. tīrības pakāpe pārsniedz 99,8 %; 2. 100 ml satur mazāk nekā 25 daļiņas ar diametru 200 µm 3. vai lielākas; un 4. vismaz 85 % apmērā ir izgatavoti no kāda no šiem savienojumiem vai materiāliem: a. dibromtetrafluoretāns (CAS 25497-30-7, 124-73-2, 27336-23-8), b. polihlorotrifluoretilēns (tikai eļļveidīgās vai vaskveidīgās modifikācijas), vai c. polibromtrifluoretilēns; c) fluorogļūdeņraža šķidrums elektronikas dzesēšanai, kuriem ir visas šīs īpašības: 1. masas izteiksmē vismaz 85 % satur jebkuru no šādām vielām vai to maisījumiem: a. perfluorpoliālkilētertriazīnus vai perfluoralifātiskos ēterus monomēru formās, b. perfluoralkilamīnus, c. perfluorcikloalkānus vai d. perfluoralkānus; e. blīvums 298 K (25 °C) temperatūrā ir vismaz 1,5 g/ml; f. ir šķidrā agregātstāvoklī 273 K (0 °C) temperatūrā; un g. masas izteiksmē vismaz 60 % satur fluoru. <i>Piezīme. Neattiecas uz materiāliem, kas norādīti un iepakoti kā medicīnas produkti</i>	
VII.A1.009.	Šādi keramikas pulveri, keramikas materiāli, kas nav “kompozīti”, keramikas “matricas”, “kompozītu” materiāli un prekursoru materiāli: a) vienkāršo vai komplekso titāna borīdu bāzes keramikas pulveri, kuros metālisko piemaisījumu kopapjoms, neskaitot apzinātus papildinājumus, ir vienāds vai mazāks par 5 000 ppm, bet daļiņu vidējais izmērs ir vienāds ar vai mazāks par 5 µm, un maksimāli 10 % šo daļiņu ir lielākas par 10 µm; b) titāna borīda, kas nav “kompozīts” keramikas materiāls, neapstrādātās formas vai pusfabrikāti, kuru blīvums ir vismaz 98 % no teorētiskā blīvuma; c) keramikas-keramikas “kompozītu” materiāli ar stikla vai oksīdu “matricu”, kuri ir armēti ar šķiedrām un kuriem ir visas šīs īpašības: 1. izgatavoti no jebkura šāda materiāla: a. Si-N; b. Si-C; c. Si-Al-O-N; vai d. Si-O-N; un 2. to “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $12,7 \times 10^3$ m; d) keramikas-keramikas “kompozītu” materiāli ar vienlaidus metālisko fāzi vai bez tās, kuri satur daļiņas, matiņus vai šķiedras un kuros “matricu” veido silīcija, cirkonija vai bora karbīdi vai nitrīdi;	1C007.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	e) prekursoru materiāli (t. i., speciālie polimēru vai metālorganiskie materiāli) jebkuru iepriekš minēto materiālu fāzes vai fāžu ražošanai: 1. polidiorganosilāni (silīcija karbīda ražošanai); 2. polisilazāni (silīcija nitrīda ražošanai); 3. polikarbosilazāni (silīciju, oglekli un slāpekli saturošu keramikas materiālu ražošanai); f) keramikas-keramikas “kompozītu” materiāli ar oksīda vai stikla “matricu”, kas armēti ar viengabala šķiedrām no jebkuras šīs sistēmas: 1. Al_2O_3 (CAS 1344-28-1); vai 2. Si-C-N. <u>Piezīmes.</u> 1. Neattiecas uz abrazīviem materiāliem. 2. Neattiecas uz “kompozītiem” ar šo sistēmu šķiedrām ar stiepes izturību zem 700 MPa pie 1 273 K (1 000 °C) temperatūras vai ar šķiedru tecēšanas deformāciju lielāku par 1 %, ja noslodze ir 100 MPa un temperatūra 1 273 K (1 000 °C), 100 stundās.	
VII.A1.010.	Fluoru nesaturoši polimēri: a) šādi imīdi: 1. bismaleimīdi; 2. aromātiskie poliamīdi-imīdi (PAI) ar “stiklošanās temperatūru (Tg)” virs 290 °C; 3. aromātiskie polimīdi ar “stiklošanās temperatūru (Tg)” virs 232 °C; 4. aromātiskie poliēterimīdi ar “stiklošanās temperatūru (Tg)” virs 290 °C; b) poliarilēnketoni; c) poliarilēnsulfīdi, kuros arilēna grupa ir bifēnilēns, trifēnilēns vai to kombinācija; d) polibifēnilēnētersulfons, kura “stiklošanās temperatūra (Tg)” pārsniedz 290 °C. <u>Piezīme.</u> Attiecas uz vielām šķidrā vai cietā “kausējamā” formā, ietverot arī sveķus, pulverus, granulas, plēves, loksnes vai lentes.	1C008.
VII.A1.011.	Neapstrādāti fluorēti savienojumi: a) fluorēti poliimīdi, kas satur 10 svara % vai vairāk saistītā fluora; b) fluorēti fosfazēna elastomēri, kas satur 30 svara % vai vairāk saistītā fluora.	1C009.
VII.A1.012.	“Šķiedru vai pavedienu materiāli”: a) organiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kam piemīt visas turpmākās īpašības: 1. “īpatnējais modulis” ir lielāks par $12,7 \times 10^6$ m un 2. “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $23,5 \times 10^4$ m; b) oglekļa “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kam ir visas šīs īpašības: 1. “īpatnējais modulis” ir lielāks par $14,65 \times 10^6$ m un	1C010.a 1C010.b 1C010.c

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	2. "īpatnējā stiepes izturība" ir lielāka par $26,82 \times 10^4$ m; c) neorganiski "šķiedru vai pavedienu materiāli", kam piemīt visas turpmākās īpašības: 1. "īpatnējais modulis" ir lielāks par $2,54 \times 10^6$ m un 2. kušanas, mīksttapšanas, sadalīšanās vai sublimēšanās temperatūra inertā vidē ir augstāka par 1 649 °C; d) "šķiedru vai pavedienu materiāli", kam piemīt kāda no šīm īpašībām: 1. satur jebkuru no šīm vielām: a. VII.A1.010. pozīcijā minētos poliēterimīdus, b. citus VII.A1.010. pozīcijā minētos materiālus; 2. sastāv no iepriekš minētajiem materiāliem un sajaukti ar citām VII.A1.012. pozīcijā minētajām šķiedrām; e) ar sveķiem vai darvu pilnībā vai daļēji piesūcināti šķiedru vai pavedienu materiāli (prepregi), ar metālu vai oglekli pārklāti "šķiedru vai pavedienu materiāli" (sagataves) vai oglekļa šķiedru sagataves, kam piemīt visas šīs īpašības: 1. kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: a. neorganiski iepriekš minētie "šķiedru vai pavedienu materiāli"; b. organiski vai oglekļa "šķiedru vai pavedienu materiāli", kam piemīt visas šīs īpašības: 1. "īpatnējais modulis" ir lielāks par $10,15 \times 10^6$ m un 2. "īpatnējā stiepes izturība" ir lielāka par $17,7 \times 10^4$ m; un 2. kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: a. sveķi vai darva, kas minēta iepriekšējās iedaļās; b. to "dinamiskās mehāniskās analīzes stiklošanās temperatūra (DMA Tg)" ir ne mazāka par 180 °C un tie satur fenola sveķus; vai c. to "dinamiskās mehāniskās analīzes stiklošanās temperatūra (DMA Tg)" ir ne mazāka par 232 °C un tie satur sveķus vai darvu, kas nav minēta iepriekš, un tie nav fenola sveķi. <u>Piezīmes.</u> 1. Neattiecas uz polietilēnu. 2. Neattiecas uz "šķiedru vai pavedienu materiāliem", kas paredzēti "civilās aviācijas gaisa kuģu" struktūru vai laminātu remontam un kam piemīt visas šīs īpašības: a) laukums nepārsniedz 1 m²; b) garums nepārsniedz 2,5 m; un c) to platums pārsniedz 15 mm; vai mehāniski smalcinātiem, maltiem vai grieztiem oglekļa "šķiedru vai pavedienu materiāliem", kuru garums nepārsniedz 25,0 mm. 3. Neattiecas uz: a) sadrumstalotām, daudzfāžu, polikristāliskām alumīnija oksīda šķiedrām neausta materiāla veidā, kam 3 % vai vairāk no masas satur silīcija dioksīda, ar "īpatnējo moduli", kas mazāks par 10×10^6 m; b) molibdēna vai molibdēna sakausējumu šķiedrām; c) bora šķiedrām; d) sadrumstalotām keramikas šķiedrām, kuru kušanas, mīksttapšanas, sadalīšanās vai sublimācijas temperatūra inertā vidē ir zemāka par 2 043 K (1 770 °C).	

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	4. Neattiecas uz: a) epoksīdsveķu “matricas” piesūcinātiem “šķiedru vai pavedienu materiāliem” (prepregiem), kuri paredzēti “civilās aviācijas gaisa kuģu” struktūru vai laminātu remontam un kuriem piemīt visas šīs īpašības: 1. laukums nepārsniedz 1 m²; 2. garums nepārsniedz 2,5 m; un 3. to platums pārsniedz 15 mm; b) pilnīgi vai daļēji ar sveķiem vai darvu piesūcinātiem, mehāniski smalcinātiem, maltiem vai griežtiem oglekļa “šķiedru vai pavedienu materiāliem”, kuru garums nepārsniedz 25,0 mm, ja ir izmantoti tādi sveķi vai darva, kas nav minēti iepriekš.	
VII.A1.013.	Metāli un savienojumi: a) metāli daļiņās, mazākās par 60 mikroniem, sfēriskā, atomizētā, sferoidālā, pārslu vai samaltā formā, no materiāliem, kuros ir 99 % vai vairāk cirkonija, magnija un to sakausējumu; b) šāds bors vai bora sakausējumi ar daļiņu izmēru 60 μm vai mazāku: 1. bors ar tīrības pakāpi vismaz 85 % (masas izteiksmē); 2. bora sakausējumi ar bora saturu vismaz 85 % (masas izteiksmē); c) guanidīna nitrāts (CAS 506-93-4); d) nitroguanidīns (NQ) (CAS 556-88-7). <i>Piezīme.</i> Šeit minētie metāli attiecas arī uz metāliem vai sakausējumiem, kas iekapsulēti alumīnijā, magnijā, cirkonijā vai berilijā.	1C011.
VII.A1.014.	Bruņvestes un to komponenti: a) mīkstas bruņvestes, kas nav ražotas atbilstīgi militāriem standartiem, militārām specifikācijām vai to ekvivalentiem, un tām speciāli konstruēti komponenti; b) cietas bruņvestu plāksnes, kas nodrošina aizsardzību pret lodēm līdzvērtīgu IIIA līmenim vai zemākam (NIJ 0101.06, 2008. gada jūlijs) vai atbilstīgi valsts ekvivalentam. <i>Piezīme.</i> Šis punkts neattiecas uz bruņvestēm, kuras lietotāji nes sev līdzī un izmanto personīgajai aizsardzībai, bruņvestēm, kas paredzētas tikai frontālai aizsardzībai pret šķembām un triecienvilni no nemilitāru spridzināšanas iekārtu sprādzieniem, un bruņvestēm, kas paredzētas tikai aizsardzībai pret traumām, kuras var radīt ar nazi, smailu priekšmetu, adatu vai truliem priekšmetiem.	1A005.

VII.A4 DATORI

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A4.001.	Elektroniski datori un ar tiem saistītas sistēmas, iekārtas un komponenti vai “elektroniski mezgli” ar jebkuru no šādām īpašībām: a) speciāli konstruēti, lai tām būtu kāda no šīm īpašībām:	4A001.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	1. izveidoti ar paaugstinātu izturību pret radiāciju, lai izturētu jebkuru no šādiem parametriem: a. kopējā apstarojuma deva 5×10^3 Gy (Si), b. apstarojuma devas intensitāte 5×10^6 Gy (Si)/s vai c. atsevišķa gadījuma kļūda 1×10^{-8} kļūda/bits/diena.	

VII.A5 SAKARI UN "INFORMĀCIJAS DROŠĪBA"

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A5.001.	Telesakaru iekārtu sistēmas un iekārtas, kā arī to speciālie komponenti un piederumi, kam ir kāds no šiem raksturlielumiem, funkcijām vai īpašībām: a) speciāli konstruēti, lai tām būtu kāda no šīm īpašībām: - tām ir lietotāju programmējami izkļiedes kodi; vai - kopējais pārraidāmo frekvenču joslas platums ir vismaz 100 reižu lielāks par jebkura informācijas kanāla joslas platumu un pārsniedz 50 kHz; <i>Piezīme.</i> Neattiecas uz radioiekārtām, kas speciāli konstruētas izmantošanai ar jebkuru no šādām iekārtām: a) mobilo radiosakaru sistēmas, ko izmanto civilām vajadzībām, vai b) fiksētas vai mobilas stacijas uz zemes satelītu signāla uztveršanai komerciālajos civilajos telesakaros. b) tā ir radio uztvērējiekārta ar digitālu vadāmieriņi ar visām šīm īpašībām: - vairāk nekā 1 000 kanālu; "kanālu pārslēgšanās laiks" ir mazāks par 1 ms; - automātiska elektromagnētiskā spektra daļas pārmeklēšana vai skenēšana; un - kas identificē uztvertos signālus vai raidītāja tipu. <i>Piezīme.</i> Neattiecas uz radioiekārtām, kuras speciāli paredzētas mobilo radiosakaru sistēmām, ko izmanto civilām vajadzībām. <i>Tehniska piezīme.</i> "Kanālu pārslēgšanas laiks" – laiks (kavējums), lai pārslēgtos no vienas uztveršanas frekvences uz citu, precīzi vai ar precizitāti $\pm 0,05$ % sasniedzot noteikto uztveršanas frekvenci. Preces, kuru noteiktais frekvenču diapazons ir mazāks par $\pm 0,05$ % ap to centrālo frekvenci, definē kā tādas, kurām nav iespējama kanālu frekvenču pārslēgšanās.	5A001.b
VII.A5.002.	Telesakaru testēšanas, pārbaužu un ražošanas iekārtas, speciāli tām konstruētas sastāvdaļas vai piederumi, kas īpaši paredzēti šādu telesakaru iekārtu, funkciju vai īpašību "izstrādei" vai "ražošanai". <i>Piezīme.</i> Neattiecas uz optisko šķiedru raksturliķņu noteikšanas iekārtām.	5B002.

▼ M25

VII.A6 SENSORI UN LĀZERI

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A6.001.	Hidrofoni, kam piemīt kāds no šiem raksturlielumiem: a) tajos ir nepārtraukti, elastīgi sensori; b) tajos ir iekļauti elastīgi diskrētu sensoru bloki, kuru diametrs vai garums ir mazāks par 20 mm, bet attālums starp elementiem ir mazāks par 20 mm; c) tajos ir jebkurš no šādiem sensoriem: 1. optiskās šķiedras; 2. “pjezoelektriska polimēra” plēves, kas nav polivinilidēna fluorīdi (PVDF) un tā kopolimēri {P(VDF-TrFE) un P(VDF-TFE)}; 3. “elastīgie pjezoelektriskie kompozītmateriāli” 4. svina-magnija-niobāta/svina-titanāta (t. i., $\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3\text{-PbTiO}_3$ jeb PMN-PT) pjezoelektriskie monokristāli, kas izaudzēti no cietā šķīduma; vai 5. svina-indija-niobāta/svina-magnija niobāta/svina-titanāta (i. e., $\text{Pb}(\text{In}_{1/2}\text{Nb}_{1/2})\text{O}_3\text{-Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3\text{-PbTiO}_3$, jeb PIN-PMN-PT) pjezoelektriskie monokristāli, kas izaudzēti no cietā šķīduma; d) paredzēti ekspluatācijai dziļumā, kas pārsniedz 35 m, ar paātrinājuma kompensāciju; vai e) paredzēti ekspluatācijai dziļumā, kas pārsniedz 1 000 m; <i>Piezīme. Režīmu hidrofoniem, kas paredzēti izmantošanai citās iekārtās, nosaka saskaņā ar šo iekārtu režīmu.</i>	6A001.a
VII.A6.002.	Buksējamo akustisko hidrofonu bloki, kam ir kāds no šiem raksturlielumiem: a) attālums starp hidrofonu grupām ir mazāks par 12,5 m vai to var “pārveidot” tā, lai attālums starp hidrofonu grupām būtu mazāks par 12,5 m; b) tie konstruēti vai “pārveidojami” darbam dziļumā, kas pārsniedz 35 m; c) ir VII.A6.003. pozīcijā minētie kursa sensori; d) ir gareniski pastiprinātu lokanu cauruļu bloki; e) ir samontēts bloks, kura diametrs mazāks par 40 mm; f) iepriekš a) punktā minētie hidrofonu parametri vai hidrofonu ar hidrofonu jutību, kas jebkurā dziļumā bez paātrinājuma kompensācijas ir labāka par 180 dB, vai g) akselerometra hidroakustiskie sensori, kam ir šādas īpašības: 1. sastāv no trim akselerometriem, kuri izkārtoti pa trim atsevišķām asīm; 2. kopējā “paātrinājuma jutība” ir labāka nekā 48 dB (standarts: 1 000 mV (vidējais kvadrātiskais) uz 1 g); 3. paredzēti darbam dziļumā, kas pārsniedz 35 metrus; un 4. darbības frekvence ir zem 20 kHz.	6A001.a
VII.A6.003.	Kursa sensori, kam ir visas šīs īpašības: a) “precizitāte” ir labāka par 0,5°; un b) konstruēti ekspluatācijai dziļumā, kas pārsniedz 35 m, vai ar regulējamu vai maināmu dziļuma sensoru darbam dziļumā, kas pārsniedz 35 m;	6A001.a

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A6.004.	Jūras dibenā novietoti vai līča kabeļu hidrofonu bloki, kam ir kāds no šiem raksturlielumiem: a) ietver VII.A6.002. pozīcijā minētos hidrofonus vai hidrofonu ar hidroфона jutību, kas jebkurā dziļumā bez paātrinājuma kompensācijas ir labāka par 180 dB; b) ir multipleksēti hidrofonu grupu signālu moduļi, kam ir visas šīs īpašības: 1. konstruēti ekspluatācijai dziļumā, kas pārsniedz 35 m, vai ar regulējamu vai maināmu dziļuma sensoru darbam dziļumā, kas pārsniedz 35 m; un 2. tos var operatīvi nomainīt ar buksējamu akustisko hidrofonu bloku moduļiem; vai c) ietver akselerometra hidroakustiskos sensorus. <u>Tehniska piezīme.</u> Akselerometra hidroakustiskie sensori, kam ir visas šīs īpašības: 1. sastāv no trim akselerometriem, kuri izkārtoti pa trim atsevišķām asīm; 2. kopējā "paātrinājuma jutība" ir labāka nekā 48 dB (standarts: 1 000 mV (vidējais kvadrātiskais) uz 1 g); 3. paredzēti darbam dziļumā, kas pārsniedz 35 metrus; un 4. darbības frekvence ir zem 20 kHz. <u>Piezīmes.</u> 1. Neattiecas uz daļiņu ātruma sensoriem vai ģeofoniem. 2. Attiecas arī uz uztveršanas iekārtām, kas var būt vai nebūt saistītas ar citām aktīvām iekārtām, un uz tām speciāli konstruētiem komponentiem.	6A001.a
VII.A6.005.	"Monospektrālu attēlu sensori" un "multispektrālu attēlu sensori", kas paredzēti lietošanai no attāluma un kam piemīt kāda no šīm īpašībām: a) momentānais redzes leņķis (IFOV) ir mazāks par 200 μrad (mikroradiāni); vai b) paredzēti ekspluatācijai viļņu garuma diapazonā virs 400 nm, kas nepārsniedz 30 000 nm, un tiem ir visas šādas īpašības: 1. izejas attēla dati ir ciparu formātā; un 2. ir jebkura šāda īpašība: a. "lietojami kosmosā"; vai b. konstruēti ekspluatācijai lidaparātos, izmantojot detektorus, izņemot silīcija detektorus, un ar IFOV, kas ir mazāks par 2,5 mrad (miliradiāni); <i>Piezīme. Neattiecas uz "monospektrālu attēlu sensoriem", kuru maksimālā jutība viļņu garuma diapazonā pārsniedz 300 nm, bet nepārsniedz 900 nm, un kuros ir iemontēts kāds no šādiem detektoriem vai "fokālās plaknes blokiem", kas nav "lietojami kosmosā":</i> a) lādiņsaistes matricas, kas nav konstruētas vai pārveidotas, lai panāktu "lādiņa pavairošanu"; vai b) komplementārā metālu oksīdu pusvadītāju veida ierīces, kas nav konstruētas vai pārveidotas, lai panāktu "lādiņa pavairošanu".	6A002.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A6.006.	Optisko sistēmu sastāvdaļas, kas “lietojamas kosmosā”: a) pavieglināti komponenti līdz mazāk par 20 % no “ekvivalentā blīvuma”, salīdzinājumā ar tādu pašu fokusa proporciju un biezuma cietvielas sagatavi; b) neapstrādāti substrāti, substrāti ar virsmas pārklājumiem (monoslāni vai multislāņiem, metāliem vai dielektriķiem, vadītājiem, pusvadītājiem vai izolatoriem) vai pārklātiem ar aizsargplēvēm; c) kosmosā par optisko sistēmu montējami spoguļu segmenti vai spoguļu kompleksi ar diafragmas atveri, kas ekvivalenta vai lielāka par monooptiku, kuras diametrs ir 1 m; d) no “kompozītu” materiāliem izgatavoti komponenti, kuru lineārās termiskās izplešanās koeficients ir vienāds ar vai mazāks par 5×10^{-6} jebkurā koordinātu virzienā;	6A004.a
VII.A6.007.	Optisko sistēmu vadības iekārtas: a) iekārtas, kas speciāli izstrādātas, lai uzturētu nemainīgu “lietojumam kosmosā” paredzēto iepriekš minēto sastāvdaļu virsmu konfigurāciju vai orientāciju; b) šādas vadīšanas, izsekošanas, stabilizācijas un rezonatoru regulēšanas iekārtas: 1. staru kūļa vadīšanas spoguļu pakāpes, kas paredzētas tam, lai uz tām novietotu spoguļus ar diametru vai galvenās ass garumu virs 50 mm, un ar visām šādām īpašībām (un tam speciāli konstruētas elektroniskas kontroles iekārtas): a. maksimālais leņķiskais pārvietojums ir ± 26 mrad vai vairāk; b. mehāniskās rezonanses frekvence ir 500 Hz vai vairāk; un c. leņķiskā “precizitāte” ir 10 μrad (mikroradiāni) vai mazāk (labāk); 2. rezonatoru regulēšanas iekārtas ar joslas platumu, kas vienāds ar vai lielāks par 100 Hz, un ar “precizitāti” 10 μrad vai mazāk (labāk); c) kardāni, kuriem piemīt visas šādas īpašības: 1. maksimālais pagrieziena leņķis ir lielāks par 5°; 2. frekvenču joslas platums ir 100 Hz vai lielāks; 3. leņķiskā punkta kļūdas vienādas ar 200 μrad (mikroradiāni) vai mazākas; un 4. kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: a. diametrs vai galvenās optiskās ass garums pārsniedz 0,15 m, bet nepārsniedz 1 m, un spēj nodrošināt leņķisko paātrinājumu, kas pārsniedz 2 rad (radiāni)/s²; vai b. diametrs vai galvenās optiskās ass garums pārsniedz 1 m un spēj nodrošināt leņķisko paātrinājumu, kas pārsniedz 0,5 rad/s²;	6A004.d
VII.A6.008.	“Magnetometri”, kuros izmanto supravadošās tehnoloģijas (<i>SQUID</i>) un kuriem piemīt jebkura no šādām īpašībām: a) <i>SQUID</i> sistēmas, kas izstrādātas stacionārai lietošanai, bez speciāli izstrādātām apakšierīcēm, kas paredzētas kustības trokšņa mazināšanai ar “jutību”, kas vienāda ar vai zemāka (labāka) par 50 fT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz pie frekvences 1 Hz; vai b) <i>SQUID</i> sistēmas ar kustības magnetometra “jutību”, kas zemāka (labāka) par 2 pT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz pie frekvences 1 Hz, un kas speciāli konstruētas, lai mazinātu kustības troksni;	6A006. Izņemot: — 6A006.a.3. “Magnetometri”, kuros izmanto magnētiskās plūsmas ieejas (<i>flux-gate</i>) tehnoloģijas — 6A006.a.4. Indukcijas spoles “magnetometri” — 6A006.b. Zemūdens elektrisko lauku sensori

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A6.009.	“Magnetometri”, kuros izmanto optiski ierosināmas vai kodolprecesijas (protonu/Overhauzera) “tehnoloģijas” ar “jutību”, kas zemāka (labāka) par 2 nT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz pie frekvences 1 Hz;	6A006.
VII.A6.010.	“Magnētiskie gradiometri”, kuros izmanto VII.A6. pozīcijā minēto “magnetometru” kompleksus;	6A006.
VII.A6.011.	“Kompensācijas sistēmas” šādām ierīcēm: a) “Magnetometri”, kuros izmanto optiski ierosināmas vai kodolprecesijas (protonu/Overhauzera) “tehnoloģijas” ar “jutību”, kas zemāka (labāka) par 2 nT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz pie frekvences 1 Hz, un kuros izmanto optiski ierosināmas vai kodolprecesijas (protonu/Overhauzera) “tehnoloģijas”, kas ļaus šiem sensoriem panākt “jutību”, kas zemāka (labāka) par 2 pT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz; b) zemūdens elektrisko lauku sensori, kuru “jutība” ir zemāka (labāka) par 8 nanovolti uz metru, uz kvadrātsakni (Hz), mērot 1 Hz frekvencē; c) VII.A6.010. pozīcijā minētie “magnētiskie gradiometri”, kuri ļaus šiem sensoriem panākt “jutību”, kas ir zemāka (labāka) par 3 pT/m (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz. <u>Piezīme.</u> Šķiedru optikas “patiesie magnētiskie gradiometri” ar magnētiskā lauka “jutību” zemāku (labāku) par 0,3 nT/m (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz; “patiesie magnētiskie gradiometri”, kuros izmanto “tehnoloģijas”, kas nav šķiedru optikas “tehnoloģijas”, ar magnētiskā lauka gradienta “jutību” zemāku (labāku) par 0,015 nT/m (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz;	6A006.
VII.A6.012.	Zemūdens elektromagnētiskie uztvērēji, kuros ietverti “magnetometri”, kas minēti pozīcijā VII.A6.008 vai VII.A6.009.	6A006.

VII.A7 NAVIGĀCIJA UN AVIĀCIJAS ELEKTRONIKA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A7.001.	Akselerometri, kā arī tiem speciāli konstruēti komponenti: a) lineāri akselerometri, kam ir jebkura no šādām iezīmēm: - ir paredzēti darbībai lineārā paātrinājumā, kas nepārsniedz 15 g, un tiem ir jebkura no šādām īpašībām: “novirzes” “stabilitāte” ir mazāka (labāka) par 130 mikrogramiem attiecībā uz fiksēto kalibrēšanas vērtību viena gada laikā; vai “mēroga koeficienta” “stabilitāte” ir mazāka (labāka) par 130 ppm attiecībā pret fiksēto kalibrēšanas vērtību viena gada laikā; - paredzēti darbībai lineārā paātrinājumā, kas ir lielāks par 15 g, bet nepārsniedz 100 g, un tiem piemīt visas šādas īpašības: “novirzes” “atkārtojamība” ir mazāka (labāka) par 1 250 mikro g viena gada laikā; un “mēroga koeficienta” “atkārtojamība” ir mazāka (labāka) par 1 250 ppm viena gada laikā; vai	7A001.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	3. konstruēti lietošanai inerciālās navigācijas vai vadības sistēmās un paredzēti darbībai lineārā paātrinājumā virs 100 g; <i>Piezīme. Iepriekš minētie punkti neattiecas uz akselerometriem, ar ko mēra tikai vibrācijas vai triecienus.</i> b) leņķiskā vai rotācijas paātrinājuma akselerometri, kas paredzēti darbībai lineārā paātrinājumā virs 100 g;	
VII.A7.002.	Žiroskopi vai leņķiskie (rotācijas) sensori un tiem speciāli izstrādātas sastāvdaļas, kam ir jebkura no šādām iezīmēm: a) paredzēti darbībai lineārā paātrinājumā, kas vienāds ar vai mazāks par 100 g un kam ir jebkura no šādām īpašībām: 1. ātruma diapazons ir mazāks nekā 500 grādi sekundē, un tiem ir jebkura no šādām īpašībām: a. “novirzes” “stabilitāte” ir mazāka (labāka) par 0,5° stundā, mērot 1 g vidē viena mēneša laikā, attiecībā pret fiksēto kalibrēšanas vērtību; vai b. “leņķa nejaušība” ir 0,0035 grādi uz stundas kvadrātsakni vai mazāka (labāka); vai <i>Piezīme. Šis punkts neattiecas uz “rotējošas masas žiroskopiem”.</i> 2. ātruma diapazons ir vismaz 500 grādi sekundē, un tiem ir jebkura no šādām īpašībām: a. “novirzes” “stabilitāte” ir mazāka (labāka) par 4 grādiem stundā, mērot 1 g vidē trīs minūšu laikā, attiecībā pret fiksēto kalibrēšanas vērtību; vai b. “leņķa nejaušība” ir 0,1 grādi uz stundas kvadrātsakni vai mazāka (labāka); vai <i>Piezīme. Šis punkts neattiecas uz “rotējošas masas žiroskopiem”.</i> b) paredzēti darbībai lineārā paātrinājumā, kas pārsniedz 100 g.	7A002.
VII.A7.003.	“Inerciālas mērīšanas iekārtas vai sistēmas”, kam ir kāda no turpmāk minētajām īpašībām: <i>Piezīmes.</i> 1. “Inerciālas mērīšanas iekārtas vai sistēmas” ietver akselerometrus vai žiroskopus, ar ko mēra izmaiņas ātrumā un orientācijā telpā, lai pēc salāgošanas noteiktu vai saglabātu kursu vai pozīciju bez nepieciešamības pēc ārēja etalona. “Inerciālas mērīšanas iekārtas vai sistēmas”, ietver: — stāvokļa un kursa etalonsistēmas (AHRS); — žiromkompasus; — inerciālas mērīšanas vienības (IMU); — inerciālas navigācijas sistēmas (INS); — inerciālas etalonsistēmas (IRS); — inerciālas etalonvienības (IRU). 2. Šis punkts neattiecas uz “inerciālas mērīšanas iekārtām vai sistēmām”, ko vienas vai vairāku dalībvalstu civilās aviācijas iestādes ir sertificējušas izmantošanai “civilos lidaparātos”.	7A003.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	a) konstruētas "lidaparātiem", sauszemes transportlīdzekļiem vai kuģiem, nodrošinot pozicionēšanu bez "pozicionēšanas atbalsta", un pēc parastas salāgošanas tām ir šāda "precizitāte": 1. "varbūtējās cirkulārās kļūdas" ("CEP") diapazons 0,8 jūras jūdzes stundā (nm/hr) vai mazāks (labāks); 2. distancētā attāluma "CEP" 0,5 % vai mazāka (labāka); vai 3. kopējais dreifs 24 stundu laikā 1 jūras jūdze "CEP" vai mazāks (labāks); b) konstruētas "lidaparātiem", sauszemes transportlīdzekļiem vai kuģiem ar iebūvētu "pozicionēšanas atbalstu" un nodrošina pozicionēšanu pēc visa "pozicionēšanas atbalsta" pazušanas uz laiku līdz 4 minūtēm ar "precizitāti" līdz 10 metriem "CEP" vai mazāk (labāk); c) konstruētas "lidaparātiem", sauszemes transportlīdzekļiem vai kuģiem, nodrošinot kursu vai ziemeļu virzienu un tām ir kāda no turpmāk minētajām īpašībām: 1. maksimālais darbības leņķiskais ātrums mazāks par 500 grādiem/s un kursa "precizitāte" bez "pozicionēšanas atbalsta" mazāka (labāka) par 0,07 grāda sekundēm (Lat) (ekvivalents 6 loka minūtēm (vidējā kvadrātiskā vērtība) 45 platuma grādos); vai 2. maksimālais darbības leņķiskais ātrums ir 500 grādi/s vai lielāks un kursa "precizitāte" bez "pozicionēšanas atbalsta" mazāka (labāka) par 0,2 grāda sekundēm (Lat) (ekvivalents 17 loka minūtēm (vidējā kvadrātiskā vērtība) 45 platuma grādos); d) nodrošina paātrinājuma mērījumus vai leņķiskā ātruma mērījumus vairāk nekā vienā dimensijā un tām ir kāda no šādām iezīmēm: 1. attiecībā uz iepriekš aprakstītajiem akselerometriem un žiroskopiem norādītais sniegums jebkurā asī, bez jebkāda atbalsta izmantošanas; vai 2. ir "lietojamas kosmosā" un nodrošina leņķiskā ātruma mērījumus ar "leņķa nejaušību" jebkurā asī 0,1 grādi uz stundas kvadrātsakni vai mazāku (labāku).	

VII.A8. JŪRNICĪBA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A8.001.	Šādas no gaisa piegādes neatkarīgas energosistēmas, kas speciāli konstruētas lietošanai zem ūdens: a) no gaisa padeves neatkarīgas Braitona vai Rankina cikla energosistēmas ar jebkuru no šādiem komponentiem: 1. ķīmisko skruveru vai absorbētāju sistēmas, kas speciāli konstruētas oglekļa dioksīda, oglekļa monoksīda un cieta daļiņu atdalīšanai no atkārtoti izmantojamām dzinēja atgāzēm; 2. sistēmas, kas speciāli konstruētas vienatoma gāzu izmantošanai; 3. ierīces vai apvalki (korpusi), kas speciāli konstruēti zemūdens trokšņu mazināšanai frekvencēs zem 10 kHz, vai speciālas nostiprināšanas ierīces triecienu mīkstināšanai vai	8A002.j

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	4. sistēmas, kurām piemīt visas šādas īpašības: a. speciāli konstruētas reakcijas galaproduktu saspiešanai vai degvielas pārveidošanai; b. speciāli konstruētas reakcijas produktu uzglabāšanai un c. speciāli konstruētas reakcijas produktu izvadīšanai vismaz 100 kPa liela pretspiediena apstākļos;	
VII.A8.002.	No gaisa padeves neatkarīgu dīzeļdzinēju sistēmas ar jebkuru no šādiem komponentiem: a) ķīmisko skruberu vai absorbētāju sistēmas, kas speciāli konstruētas oglekļa dioksīda, oglekļa monoksīda un cieto daļiņu atdalīšanai no atkārtoti izmantojamām dzinēja atgāzēm; b) sistēmas, kas speciāli konstruētas vienatoma gāzu izmantošanai; c) ierīces vai apvalki (korpusi), kas speciāli konstruēti zemūdens trokšņu mazināšanai frekvencēs zem 10 kHz, vai speciālas nostiprināšanas ierīces triecienu mīkstināšanai un d) speciāli konstruētas izplūdes sistēmas, kas sadegšanas produktus neizvada nepārtraukti;	8A002.j
VII.A8.003.	No gaisa padeves neatkarīgu “degvielas elementu” energosistēmas, kuru izejas jauda pārsniedz 2 kW, ar jebkuru no šādiem komponentiem: a) ierīces vai apvalki (korpusi), kas speciāli konstruēti zemūdens trokšņu mazināšanai frekvencēs zem 10 kHz, vai speciālas nostiprināšanas ierīces triecienu mīkstināšanai vai b) sistēmas, kurām piemīt visas šādas īpašības: 1. speciāli konstruētas reakcijas galaproduktu saspiešanai vai degvielas pārveidošanai; 2. speciāli konstruētas reakcijas produktu uzglabāšanai un 3. speciāli konstruētas reakcijas produktu izvadīšanai vismaz 100 kPa liela pretspiediena apstākļos;	8A002.j
VII.A8.004.	No gaisa padeves neatkarīgas Stirlinga cikla dzinēju energosistēmas ar visiem šādiem komponentiem: a) ierīces vai apvalki (korpusi), kas speciāli konstruēti zemūdens trokšņu mazināšanai frekvencēs zem 10 kHz, vai speciālas nostiprināšanas ierīces triecienu mīkstināšanai un b) speciāli konstruētas sistēmas sadegšanas produktu izvadīšanai vismaz 100 kPa liela pretspiediena apstākļos.	8A002.p
VII.A8.005.	Piesaistīti zemūdens transportlīdzekļi ar apkalpi, kuri paredzēti darbam dziļumā, kas pārsniedz 1 000 m;	8A001.a

VII.A9 KOSMISKĀ AVIĀCIJA UN VILCES DZINĒJU SISTĒMAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.A9.001.	Šādas iekārtas, rīki un piederumi, kas speciāli paredzēti gāzturbīnas dzinēja lāpstiņu, dzinēja lāpstiņu vai “uzgaļu apvalku” ražošanai:	9B001.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	a) virzītas sacietēšanas vai monokristālu formēšanas iekārtas; b) šādi formēšanas darbarīki, kas izgatavoti no ugunsizturīgiem metāliem vai keramikas: 1. serdeņi; 2. čaulas (apvalka veidnes); 3. kombinētas serdeņu un čaulu (apvalka veidņu) vienības; b) virziensacietēšanas vai monokristālu aditīvās ražošanas iekārtas.	
VII.A9.002.	Aviācijas gāzturbīnu dzinēji, izņemot aviācijas gāzturbīnu dzinējus, kas atbilst visiem minētajiem kritērijiem: a) tiem ir vienas vai vairāku daļībvalstu civilās aviācijas iestāžu izsniegts sertifikāts un b) tie ir paredzēti uzstādīšanai nemilitāros pilotējamās "lidaparātos", par kuriem vienas vai vairāku daļībvalstu civilās aviācijas iestādes attiecībā uz "lidaparātu" ar šāda konkrēta tipa dzinēju ir izsniegušas jebkuru no šādiem dokumentiem: 1. tipveida civilās aviācijas sertifikātu; vai 2. ekvivalentu dokumentu, ko atzīst Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija (ICAO).	9A001.

B. PROGRAMMATŪRA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.B.001.	"Programmatūra", kas paredzēta VII.A1. pozīcijā minēto materiālu "izstrādei".	1D002.
VII.B.002.	"Programmatūra", kas speciāli paredzēta šādu iekārtu "izstrādei" vai "ražošanai": a) virpošanas darbgaldi ar vismaz divām asīm, kas vienlaikus var tikt koordinētas "kontūrvadības" vajadzībām un kam piemīt kāda no šādām īpašībām: 1. "vienvirziena pozicionēšanas atkārtojamība" ir vienāda vai mazāka (labāka) par 0,9 μm pa vienu vai vairākām lineārajām asīm ar pārvietojuma garumu, kas ir mazāks par 1,0 m; vai 2. "vienvirziena pozicionēšanas atkārtojamība" ir vienāda vai mazāka (labāka) par 1,1 μm pa vienu vai vairākām lineārajām asīm ar pārvietojuma garumu vismaz 1,0 m; b) frēzēšanas darbgaldi, kam piemīt kāda no šīm īpašībām: 1. ir trīs lineārās asis plus viena rotējošā ass, kas vienlaikus var tikt koordinētas "konturēšanas kontroles" vajadzībām un kam piemīt kāda no šādām īpašībām: a. "vienvirziena pozicionēšanas atkārtojamība" ir vienāda vai mazāka (labāka) par 0,9 μm pa vienu vai vairākām lineārajām asīm ar pārvietojuma garumu, kas ir mazāks par 1,0 m; vai b. "vienvirziena pozicionēšanas atkārtojamība" ir vienāda vai mazāka (labāka) par 1,1 μm pa vienu vai vairākām lineārajām asīm ar pārvietojuma garumu vismaz 1,0 m;	2D001. 2D002.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	2. piecas vai vairākas asis, kuras var vienlaikus koordinēt "konturēšanas kontrolei", ar kādu no šādām īpašībām: a. "vienvirziena pozicionēšanas atkārtotamība" ir vienāda vai mazāka (labāka) par 0,9 μm pa vienu vai vairākām lineārajām asīm ar pārvietojuma garumu, kas ir mazāks par 1,0 m; b. "vienvirziena pozicionēšanas atkārtotamība" ir vienāda vai mazāka (labāka) par 1,4 μm pa vienu vai vairākām lineārajām asīm ar pārvietojuma garumu, kas ir vienāds vai lielāks par 1 m, bet nepārsniedz 4 m; c. "vienvirziena pozicionēšanas atkārtotamība" ir vienāda vai mazāka (labāka) par 6,0 μm pa vienu vai vairākām lineārajām asīm ar pārvietojuma garumu vismaz 4 m; 3. "vienvirziena pozicionēšanas atkārtotamība" koordinātvirpošanas darbgaldiem, kas vienāda vai mazāka (labāka) par 1,1 μm pa vienu vai vairākām lineārajām asīm. 4. Bezstieples tipa elektriskās izlādes iekārtas ar divām vai vairākām rotējošām asīm, ko var reizē koordinēt "konturēšanas kontrolei". 5. Dziļurbumu urbmašīnas un virpošanas iekārtas, kas pārveidotas un pielāgotas dziļurbšanai, ar maksimālo dziļurbšanas jaudu virs 5 m. 6. Darbgaldi "ar skaitlisko programmvadību" vai manuāli darbgaldi un speciāli tām radītas sastāvdaļas, vadības ierīces un piederumi, kas paredzēti rūdītu ($R_c = 40$ vai lielāks) konisko zobratu, paralēlo asu slīpzobu un dubulto slīpzobu zobratu ar kāpes diametru lielāku par 1 250 mm un virsmas platumu 15 % no diametra un lielāku zobu griešanai, slīpēšanai vai honēšanai ar virsmas apstrādes kvalitāti <i>AGMA 14</i> vai labāku (ekvivalents ISO 328 3. klasei).	
VII.B.003.	"Programmatūra" jūrnierības sistēmām, iekārtas, komponenti, testēšanas, pārbaužu un "ražošanas" iekārtas un citas saistītas tehnoloģijas.	8D001. 8D002.

C. TEHNOLOĢIJAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.C.001.	"Tehnoloģijas", lai "izstrādātu" vai "ražotu" VII.A. pozīcijā uzskaitītās iekārtas vai materiālus	1E001. 1E002. 1E102. 1E103. 1E104. 1E201.
VII.C.002.	"Tehnoloģijas" "kompozītu" struktūru, laminātu vai materiālu remontam, kas norādīti VII.A1. pozīcijas iedaļā "sistēmas, iekārtas un komponenti". <i>Piezīme. Neattiecas uz civilu lidaparātu remonta tehnoloģijām, izmantojot oglekļa "šķiedru vai pavedienu materiālus" un epoksīdsveķus, kas paredzēti lidaparātu ražotāju rokasgrāmatās.</i>	1E001. 1E002. 1E201. 1E103.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VII.C.003.	“Tehnoloģijas” jūrmecības sistēmām, iekārtas, komponenti, testēšanas, pārbaužu un “ražošanas” iekārtas un citas saistītas tehnoloģijas.	8E001. 8E002.

VIII DAĻA

Ar masu iznīcināšanas ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas iekļauti sarakstos, ievērojot ANO DPR 2375 (2017) 4. punktu.

A. PRECES

VIII.A0 KODOLMATERIĀLI, RAŽOTNES UN IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VIII.A0.001.	Gredzenmagnēti (izņemot tos, kas paredzēti sadzīves elektronikai vai izmantošanai automobiļos)	0B001.
VIII.A0.002.	Karstās kameras	0B006.
VIII.A0.003.	Boksi ar cimdiem, kas piemēroti izmantošanai ar radioaktīviem materiāliem	0B005.
VIII.A0.004.	Elektrolīzes elementi fluora ražošanai	0B001.
VIII.A0.005.	Elementārdaļiņu paātrinātāji	Neattiecas.
VIII.A0.006.	Freona un auksta ūdens dzesēšanas sistēmas, kas spēj nodrošināt pastāvīgu dzesēšanu 100 000 Btu/stundā (29,3 kW) vai lielāku.	0B001. 0B002. 1B231.
VIII.A0.007.	Vārsti ar silfonu blīvslēgu	0B001. 2A226.
VIII.A0.008.	Monela iekārtas, tostarp vārsti, caurules, tvertnes un trauki (caurules un vārsti, kuru diametrs ir lielāks par 8 collām un spiediena izturība ir 500 psi, un tvertnes ar tilpumu virs 500 l)	0B001. 2A226. 2B350.
VIII.A0.009.	304. un 316. kategorijas un austenīta nerūsējošā tērauda plāksnes, vārsti, caurules, tvertnes un trauki (caurules un vārsti, kuru diametrs ir lielāks par 8 collām un spiediena izturība ir 500 psi, un tvertnes ar tilpumu virs 500 l)	0B001. 1C116. 1C216.
VIII.A0.010.	Vakuuma ventiļi, caurules, atloki, starplikas un saistītas iekārtas, kas īpaši paredzētas izmantošanai augstvakuumā (0,1 Pa vai zemāks spiediens)	0B001. 0B002. 2A226. 2B350.

VIII.A1 ĪPAŠI MATERIĀLI UN AR TIEM SAISTĪTAS IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VIII.A1.001.	Radiācijas noteikšanas, uzraudzības un mērīšanas iekārtas	1A004. 6A002. 6A102.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VIII.A1.002.	Rentgenogrāfiskās detektoru iekārtas, piemēram, rentgena konvertori, un fosfora attēlu glabāšanas plates (izņemot rentgena iekārtas, kas īpaši paredzētas izmantošanai medicīnā)	1B001. 9B007.
VIII.A1.003.	Tributilfosfāts (CAS 126-73-8);	Neattiecas.
VIII.A1.004.	Slāpekļskābe ar koncentrāciju, kas ir vienāda vai lielāka par 20 % no masas	1C111.
VIII.A1.005.	Fluors (izņemot to, ko izmanto tikai civiliem mērķiem, piemēram, aukstumaģentiem, t. sk. freonam un fluorīdam zobupastas ražošanai)	1C350.
VIII.A1.006.	Alfa daļiņas izstarojoši izotopi	1C236.
VIII.A1.007.	Pret radiāciju izturīgas televīzijas kameras	6A003.

VIII.A2 MATERIĀLU APSTRĀDE UN PĀRSTRĀDE

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VIII.A2.001.	Rūdīta tērauda un volframa karbīda precizitātes lodīšu gultņi (ar 3 mm vai lielāku diametru)	2A001. 2A101.
VIII.A2.002.	Izostatiskās preses	2B004. 2B104. 2B204.
VIII.A2.003.	Galvanizācijas iekārtas, kas paredzētas daļu pārklāšanai ar niķeli vai alumīniju	2B005.
VIII.A2.004.	Silfonu ražošanas iekārtas, tostarp hidrauliskās formēšanas iekārtas un silfonu formēšanas presformas	2B009. 2B109. 2B209.
VIII.A2.005.	Metālu inertās gāzes metinātāji (līdzstrāva lielāka par 180 A)	Neattiecas.
VIII.A2.006.	Centrbēdzes daudzplakņu balansēšanas mašīnas	2B119. 2B219.
VIII.A2.007.	Seismiskās noteikšanas iekārtas vai ielaušanās atklāšanas seismiskās sistēmas, kas atklāj, klasificē un nosaka atklātā signāla avota kursu	2B116. 9B006.

VIII.A3 ELEKTRONIKA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VIII.A3.001.	Frekvenču pārveidotāji, kas var darboties frekvenču diapazonā no 300 līdz 600 Hz	3A225.
VIII.A3.002.	Masspektrometri	3A233.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VIII.A3.003.	Visas impulsa tipa rentgenstaru iekārtas un no tām izstrādātas impulsa jaudas sistēmu “daļas” vai “komponenti”, tostarp Marksa ģeneratori, lieljaudas impulsa regulēšanas tīkli, augstsprieguma kondensatori un trigeri.	3A102.
VIII.A3.004.	Šādas sintezētu frekvenču elektroniskās iekārtas ar diapazonu vismaz 31,8 GHz un jaudu vismaz 100 mW laika aiztures ģenerēšanai vai laika intervāla mērīšanai: a) digitālie laika aiztures ģeneratori ar ne vairāk kā 50 nanosekunžu izšķirtspēju vismaz 1 mikrosekundes ilgos laika intervālos. vai b) daudzkanālu (t. i., ar 3 vai vairāk kanāliem) vai laika intervālu modulārie mērītāji un hronometrāžas iekārtas ar ne vairāk kā 50 nanosekunžu izšķirtspēju vismaz 1 mikrosekundes ilgos laika intervālos.	3B002.
VIII.A3.005.	Hromatogrāfijas un spektrometrijas analītiskie instrumenti	3A233.

B. PROGRAMMATŪRA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
VIII.B.001.	Programmatūra neitronu aprēķināšanai/modelēšanai	0D001.
VIII.B.002.	Programmatūra radiācijas pārvietošanās aprēķināšanai/modelēšanai	0D001.
VIII.B.003.	Programmatūra hidrodinamisku aprēķinu/modelēšanas veikšanai (izņemot tikai civiliem mērķiem izmantoto, piemēram (bet ne tikai), komunālajiem apkures pakalpojumiem).	0D001.

IX DAĻA

Ar parastajiem ieročiem saistīti izstrādājumi, materiāli, iekārtas, preces un tehnoloģijas, kas iekļauti sarakstos saskaņā ar ANO DP Rezolūcijas 2375 (2017) 5. punktu.

A. PRECES

IX.A1 ĪPAŠI MATERIĀLI UN AR TIEM SAISTĪTAS IEKĀRTAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A1.001.	Blīvslēgi, blīves, blīvējuma materiāli un elastīgas degvielas tvertnes, kas speciāli konstruētas “gaiss kuģu” vai kosmiskās aviācijas vajadzībām un satur vairāk par 50 % no masas jebkuru no fluorētajiem polimīdiem vai fluorētajiem fosfazēna elastomēriem.	1A001.
IX.A1.002.	Izstrādājumi no “nekausējamiem” aromātiskajiem polimīdiem plēvju, lokšņu vai lenšu veidā: a) biezāki par 0,254 mm; vai b) klāti vai laminēti ar oglekli, grafitu, metāliem vai vielām ar magnētiskām īpašībām. <i>Piezīme. Iepriekšminētā kategorija neattiecas uz ražojumiem, kas pārklāti vai laminēti ar varu un paredzēti elektronisko iespaidshēmas plašu ražošanai.</i>	1A003.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A1.003.	Aizsardzības un detektoru iekārtas un to komponenti, kas nav speciāli konstruēti militārai lietošanai: a) maskas visai sejai, filtru elementi, aizsargtērpi, cimdi un apavi, atklāšanas sistēmas un dekontaminācijas iekārtas, kas speciāli konstruēti vai pārveidoti aizsardzībai pret jebkuru no turpmāk minētajiem materiāliem vai vielām: 1. “bioloģiskie aģenti”; 2. “radioaktīvie materiāli”; vai 3. ķīmiskās kaujas vielas.	1A004.a Izņemot 1A004.a: vielas nekārtību novēršanai
IX.A1.004.	Iekārtas un ierīces, kas speciāli izstrādātas, lai, izmantojot elektrību, ierosinātu lādiņus un ierīces, kurās ir “energoietilpīgi materiāli”: a) spridzināšanas ierīču detonācijas komplekti, kas paredzēti b) pozīcijā minēto spridzekļu detonatoru ierosināšanai; b) šādi sprāgstvielu elektrodetonatori: 1. eksplodējošs tiltiņš (EB), 2. eksplodējoša tiltiņa vads (EBW), 3. belznis; vai 4. eksplodējošas folijas ierosinātāji (EFI).	1A007.
IX.A1.005.	Šādi lādiņi, ierīces un komponenti: a) “formas lādiņi”; 1. tīrais sprāgstvielas saturs (NEQ) pārsniedz 90 g; un 2. ārējā apvalka diametrs ir vismaz 75 mm; b) lineāras formas griezējlādiņi; 1. sprāgstvielas apjoms pārsniedz 40 g/m; un 2. platums ir vismaz 10 mm; c) detonējoša aukla ar sprāgstvielas kodola īpatsvaru virs 64 g/m; vai d) griežņi un šķelšanas rīki ar tīro sprāgstvielas saturu virs 3,5 kg un citi šķelšanas rīki.	1A008.
IX.A1.006.	Iekārtas “kompozītu” struktūru vai laminātu vai “šķiedru vai pavedienu materiālu” ražošanai vai pārbaudēm, kā izklāstīts turpmāk, un speciāli tām konstruēti komponenti un piederumi: a) “tauvas veidošanas mašīnas”, kurās tauvas veidošanas pozicionēšanas kustības koordinē un programmē pa divām vai vairākām “primārām servopozicionēšanas” asīm un kuras ir īpaši konstruētas lidaparātu vai raķešu “kompozītu” struktūru ražošanai.	1B001.g
IX.A1.007.	Iekārtas metālu sakausējumu, metālu sakausējumu pulveru vai kausējumu materiālu ražošanai, kas speciāli konstruētas, lai novērstu piemaisījumu rašanos, un speciāli konstruētas lietošanai kādā no šādiem procesiem: a) vakuumpulverizācija, b) gāzes atomizācija, c) rotācijas pulverizācija, d) uzsmidzināšana,	1B002.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	e) kausējuma vēršana un smalcināšana, f) kausējuma ekstrakcija un smalcināšana, g) mehāniska kausēšana, vai h) plazmas atomizācija.	
IX.A1.008.	Instrumenti, presformas, liešanas formas un citas iekārtas titāna, alumīnija vai to sakausējumu “superplastiskai formēšanai” vai “difūzajai savienošanai”: a) gaisa kuģu korpusus vai kosmiskās aviācijas iekārtu konstrukcijas; b) “gaisa kuģu” vai kosmiskās aviācijas dzinēji; vai c) a) pozīcijā minētajām konstrukcijām vai b) pozīcijā minētajiem dzinējiem speciāli konstruēti komponenti.	1B003.
IX.A1.009.	Materiāli, kas speciāli konstruēti elektromagnētisko viļņu absorbcijai, vai polimēru materiāli ar elektrovadītspēju: a) polimēru materiāli ar elektrovadītspējas īpašībām un “tilpuma elektrovadītspēju”, kas ir lielāka par 10 000 S/m (sīmensi uz metru), vai ar “īpatnējo (virsmas) pretestību”, kas mazāka par 100 omi ² , izgatavoti uz jebkura no šo polimēru bāzes: 1. polianilīns; 2. polipirols; 3. politiofēns; 4. polifenilēnvinilēns; vai 5. politienilēnvinilēns. <i>Tehniska piezīme. “Tilpuma elektrovadītspēju” un “īpatnējo (virsmas) pretestību” nosaka pēc ASTM D-257 standarta vai ekvivalenta valsts standarta.</i>	1C001.c
IX.A1.010.	“Kompozītu” materiāli ar “supravadītspējas” īpašībām, kuros ir viens vai vairāki “supravadoši” “pavedieni” un kuri saglabā “supravadītspēju” temperatūrā virs 115 K (– 158,16 °C). <i>Tehniska piezīme. Saistībā ar iepriekšminēto pozīciju “pavedieni” var būt stieples, cilindra, plēves vai lentes formā.</i>	1C005.a
IX.A1.011.	“Šķiedru vai pavedienu materiāli”: a) organiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kam piemīt visas turpmākās īpašības: 1. “īpatnējais modulis” ir lielāks par $12,7 \times 10^6$ m un 2. “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $23,5 \times 10^4$ m; <i>Piezīme. Šī pozīcija neattiecas uz polietilēnu.</i> b) oglekļa “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kam ir visas šīs īpašības: 1. “īpatnējais modulis” ir lielāks par $14,65 \times 10^6$ m un 2. “īpatnējā stiepes izturība” ir lielāka par $26,82 \times 10^4$ m; c) neorganiski “šķiedru vai pavedienu materiāli”, kam piemīt visas turpmākās īpašības: 1. “īpatnējais modulis” ir lielāks par $2,54 \times 10^6$ m un 2. kušanas, mīkstapšanas, sadalīšanās vai sublimēšanās punkta temperatūra inertā vidē ir augstāka par 1 922 K (1 694 °C).	1C010.a 1C010.b 1C010.c

▼ M25

IX.A2 MATERIĀLU APSTRĀDE UN PĀRSTRĀDE

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A2.001.	Antifrikcijas gultņi, gultņu sistēmas un to komponenti: <u>Piezīme.</u> Šī kategorija neattiecas uz lodītēm, kuru ražotāja minētā izmēru pielāgšana saskaņā ar standartu ISO 3290 ir 5. klase vai zemāka. a) lodīšu un cietao veltnu gultņi, kuru ražotāja dotā izmēru pielāgšana saskaņā ar standartu ISO 492 atbilst 4. klasei vai augstākai (vai ekvivalentam valsts standartam), kuru “gredzeni” un “ritošie elementi” izgatavoti no monela vai berilija; <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1. “Gredzens” – radiāla ritgultņa gredzenveida daļa, kas ietver vienu vai vairākas trases (ISO 5593:1997). 2. “Ripojošais elements” – lode vai veltnis, kas ripo starp trasēm (ISO 5593:1997). b) aktīvu magnētisko gultņu sistēmas, kas izmanto jebkuru no šiem: 1. materiālus ar plūsmas blīvumu 2,0 T vai lielāku un spēku lielāku par 414 MPa; 2. pilnīgi elektromagnētisku trīsdimensiju homopolārās nobīdes manipulatoru konstrukciju; vai 3. augsttemperatūras (vismaz 450 K (177°C)) stāvokļa sensorus.	2A001.a 2A001.c
IX.A2.002.	Darbgaldi un to jebkāda to kombinācija metālu, keramikas vai “kompozītu” materiālu atdalīšanai (vai griešanai), kurus saskaņā ar izgatavotāja tehnisko specifikāciju var aprīkot ar elektroniskām “ciparu vadības” ierīcēm: a) slīpēšanas darbgaldi, kam piemīt kāda no šīm īpašībām: 1. trīs vai vairāk asis, ko var reizē koordinēt “konturēšanas kontrolei” un “vienvirziena pozicionēšanas atkārtojamība”, kas vienāda vai mazāka (labāka) par 1,1 μm pa vienu vai vairākām lineārajām asīm; vai 2. ir piecas vai vairākas asis, kuras var reizē koordinēt “konturēšanas kontrolei”. b) darbgaldi metālu, keramikas vai “kompozītu” materiālu noņemšanai, kuriem ir visas šīs īpašības: 1. noņem materiālu ar jebkuru šo līdzekli: a. ūdens vai cita šķidruma strūklu, ieskaitot šķidrumus ar abrazīvu materiālu piedevu; b. elektronu kūli; vai c. “lāzera” staru; un 2. kas “konturēšanas kontrolei” var vienlaicīgi koordinēt vismaz divas rotējošas asis.	2B001.c
IX.A2.003.	Optiskās apstrādes darbgaldi ar skaitlisko programmvadību, kuri aprīkoti selektīvai materiālu noņemšanai, lai ražotu nesfēriskas optiskas virsmas, un kuriem piemīt visas šādas īpašības: a) formas apstrāde līdz nelīdzenumam mazākam (labākam) par 1,0 μm;	2B002.a 2B002.b 2B002.c 2B002.d

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	b) apstrāde līdz nelīdzenumam mazākam (labākam) par 100 nm (vidējais kvadrātiskais). c) četras vai vairākas asis, ko var vienlaicīgi koordinēt “konturēšanas kontroles” vajadzībām; un d) tajos izmanto jebkurus šādus procesus: 1. “magnetorheoloģiska apstrāde (MRF)”; 2. “elektrorheoloģiska apstrāde (ERF)”; 3. “apstrāde ar enerģijas daļiņu strūklu”; 4. “apstrāde ar piepūšamas membrānas instrumentu”; vai 5. “apstrāde ar augstspiediena šķidruma strūklu”. <u>Tehniskas piezīmes.</u> Attiecībā uz iepriekšminētajām pozīcijām: 1. “MRF” ir materiāla noņemšana, lietojot abrazīvu magnētisku šķidrumu, kura viskozitāti kontrolē ar magnētisku lauku. 2. “ERF” ir materiāla noņemšana, lietojot abrazīvu šķidrumu, kura viskozitāti kontrolē ar elektrisku lauku. 3. “Apstrādē ar enerģijas daļiņu strūklu” lieto reaktīvas atomu plazmas (RAP) vai jonu strūklu, lai selektīvi noņemtu materiālu. 4. “Apstrādē ar piepūšamas membrānas instrumentu” lieto membrānu zem spiediena, kura tiek deformēta, lai saskartos ar apstrādājamo objektu mazā platībā. 5. “Apstrādē ar augstspiediena šķidruma strūklu” lieto šķidruma strūklu, lai noņemtu materiālu.	
IX.A2.004.	Karstas presēšanas “izostatiskās preses”, speciāli tām izgatavotas sastāvdaļas un piederumi, kam piemīt visas šīs īpašības: a) kontrolējama termiskā vide slēgtā dobumā un kameras dobums ar vismaz 406 mm lielu iekšējo diametru; un b) kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: 1. maksimālais darba spiediens virs 207 MPa; 2. kontrolējama termiskā vide, kurā temperatūra pārsniedz 1 773 K (1 500 °C); vai 3. ir iekārta, kas piesūcina ar ogļūdeņražiem un aizvada gāzveida sadalīšanās produktus, kuri izdalās procesā.	2B004. 2B104. 2B204.
IX.A2.005.	Šādas iekārtas, kas speciāli konstruētas neorganisko pārklājumu, oderējumu un virsmas pārveidojumu pārklāšanai, apstrādei un darba procesu kontrolei: a) iekārtas ķīmiskai pārklāšanai, izmantojot tvaiku (CVD), kam ir visas šīs īpašības: 1. to darbības process ir pārveidots, lai veiktu kādu no šiem procesiem: a. impulsu CVD; b. termopārklāšanu, izmantojot vadāmu nukleāciju (CNTD); vai c. plazmas veicinātu vai plazmas ierosinātu CVD; un 2. kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: a. dziļa vakuuma (kas ir 0,01 Pa vai mazāks) rotējoši blīvslēgi; vai b. ietver pārklājuma biezuma kontroli <i>in situ</i>;	2B005.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	b) jonu implantācijas ražošanas iekārtas, kurām staru plūsmas strāva ir vismaz 5 mA; c) iekārtas fizikālai tvaika pārklāšanai, izmantojot elektronu kūli (EB-PVD), kuras ietver energosistēmas, ir paredzētas jaudai, kas pārsniedz 80 kW, un kurām ir jebkurš no šādiem komponentiem vai īpašībām: 1. šķidrums tvertnes līmeņa “lāzera” kontroles sistēma, ar ko precīzi regulē kausējamā stieņa padeves ātrumu; vai 2. datorvadāms pārklāšanas ātruma monitors, kura darbības pamatā ir iztvaicētāja strūklas jonizēto atomu fotoluminiscences parādības lietošana divu vai vairāku pārklājošo elementu pārklāšanas ātruma regulēšanai; d) plazmas izsmidzināšanas pārklāšanas ražošanas iekārtas, kam piemīt kāda no šīm īpašībām: 1. darbojas atmosfērā ar pazeminātu regulējamu spiedienu (spiediens vienāds ar 10 kPa vai mazāks, mērot 300 mm virs plazmas izplūdes sprauslas) vakuumbāvē, kuru var vakuumbēt līdz 0,01 Pa pirms procesa sākšanas; vai 2. ietver pārklājuma biezuma kontroli <i>in situ</i>; e) izsmidzināšanas iekārtas, kas spēj sasniegt vismaz 0,1 mA/mm² lielu strāvas blīvumu, ja pārklāšanas ātrums ir vismaz 15 μm/h; f) katoda lokizlādes pārklāšanas iekārtas, kuras ietver elektromagnētu sistēmu izlādes loka punkta vadīšanai uz katoda; vai g) jonu pārklājumu ražošanas iekārtas, kas spēj mērīt (<i>in situ</i>) jebkuru no šādiem parametriem: 1. substrāta pārklājuma biezumu un pārklāšanas ātrumu; vai 2. optiskās īpašības.	
IX.A2.006.	Izmēru inspekcijas vai mērīšanas sistēmas, iekārtas un “elektroniski mezgli”: a) koordinātu mēriekārtas (CMM) ar datorvadību vai “ar skaitlisko programmvadību”, kurām trīsdimensiju (tilpuma) maksimālā pieļaujamā garuma mērījuma kļūda (E0,MPE) jebkurā punktā iekārtas darbības rādiusā (t. i., asu garumā) ir vienāda vai mazāka (labāka) par 1,7 + L/1 000 μm (L ir mērāmais garums milimetros) saskaņā ar ISO standartu 10360-2 (2009); b) lineāro vai leņķa noviržu mērinstrumenti: 1. “lineāro noviržu” mērinstrumenti, kam piemīt kāda no šīm īpašībām: a. bezkontakta tipa mērīšanas sistēmas ar “izšķiršanas spēju” vienādu ar 0,2 μm vai ir mazāku (labāku) mērījumu diapazonā līdz 0,2 mm; b. lineārās mainīgās diferenciālās transformējošās (LVDT) sistēmas: 1. kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: a. “linearitāte” vienāda ar vai mazāka (labāka) par 0,1 %, mērot no 0 līdz “pilnam darbības diapazonam” LVDT sistēmām ar “pilnu darbības diapazonu” līdz ±5 mm ieskaitot; vai b. “linearitāte” vienāda ar vai mazāka (labāka) par 0,1 %, mērot no 0 līdz 5 mm LVDT sistēmām ar “pilnu darbības diapazonu” virs ±5 mm; un	2B006.b 2B206.b

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	2. dreifs vienāds vai ir mazāks (labāks) par 0,1 % dienā standarta testēšanas telpas temperatūrā ± 1 K; <i>Tehniska piezīme.</i> Iepriekšminētajā b. pozīcijā “pilns darbības diapazons” ir puse no LVDT kopējās iespējamās lineārās novirzes. Piemēram, LVDT ar “pilnu darbības diapazonu” līdz ± 5 mm ieskaitot var izmērīt kopējo iespējamo lineāro novirzi 10 mm. c. mērīšanas sistēmas, kam piemīt visas šīs īpašības: 1. tajās ietilpst “lāzers”; 2. “izšķirtspēja” visā mērījumu diapazonā ir 0,200 nm vai mazāka (labāka); un 3. spēj sasniegt “mērījuma nenoteiktību”, kas vienāda ar vai mazāka (labāka) par $(1,6 + L/2\ 000)$ nm (kur L ir mērāmais garums, mm) jebkurā mērīšanas diapazona punktā, kad tiek kompensēts gaisa refrakcijas koeficients un mērīts 30 sekunžu laikā $20 \pm 0,01^\circ\text{C}$ temperatūrā; vai d. tie ir “elektroniski mezgli”, kas speciāli izstrādāti, lai nodrošinātu atgriezenisko saiti iepriekš minētajās sistēmās; 2. leņķiskās nobīdes mērinstrumenti; <i>Piezīme.</i> Iepriekšminētā kategorija neattiecas uz tādiem optiskiem instrumentiem kā autokolimatori, kuros izmanto paralēlu staru kūli (piem., “lāzera” staru kūli), lai atklātu spoguļu leņķisko novirzi. c) iekārtas virsmas nelīdzenuma (tostarp virsmas defektu) mērīšanai, mērot optisko izkliedi ar jutību 0,5 nm vai mazāku (labāku).	
IX.A2.007.	“Roboti”, kam piemīt jebkura no šīm īpašībām, un tiem speciāli konstruētas vadības ierīces un “manipulatora izpildmehānismi”: a) spējīgi reālā laikā apstrādāt pilnu trīsdimensiju attēlu vai dot pilnu trīsdimensiju “ainas analīzi”, lai ģenerētu vai pārveidotu “programmas” vai ciparu programmas datus; <i>Tehniska piezīme.</i> “Ainas analīze” neietver trešās dimensijas aproksimāciju, skatoties no noteikta leņķa, vai ierobežotu pelēkās krāsas gradācijas interpretāciju dziļuma vai tekstūras noteikšanai, kas vajadzīga uzdevuma veikšanai ($2\ 1/2\ D$). b) speciāli konstruēti atbilstīgi valsts drošības standartiem, ko piemēro sprādzienbīstamas munīcijas videi; c) speciāli konstruēti vai paredzēti kā izturīgi pret radiāciju, kas var izturēt kopējo apstarojuma dozu virs 5×10^3 Gy (Si) bez ekspluatācijas īpašību samazināšanās; vai d) speciāli konstruēti darbam augstumā virs 30 000 metriem.	2B007. 2B207.
IX.A2.008.	Šādi mezgli vai vienības, kas speciāli konstruēti darbgaldiem, vai dimensiju pārbaužu vai mērīšanas sistēmas un iekārtas:	2B008.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	a) lineārās pozicionēšanas atgriezeniskās saites ierīces, kuru kopējā "precizitāte" ir mazāka (labāka) par $(800 + (600 \times L/1\,000))$ nm (kur L ir faktiskais garums, mm); b) to pozicionēšanas "precizitāte" ir mazāka (labāka) par $0,00025^\circ$; vai c) "salikti rotējošie galdi" un "noliecamās vārpstas" izmantošanai ar apstrādes darbgaldiem vismaz līdz šajā kategorijā norādītajam līmenim.	
IX.A2.009.	Vērpes formēšanas un plūsmas formēšanas mašīnas, ko saskaņā ar ražotāja tehniskajām specifikācijām var apgādāt ar "ciparu vadības" iekārtām vai datorvadību un kurām ir viss turpmāk minētais: a) ir trīs vai vairāk asis, ko var reizē koordinēt "konturēšanas kontrolei"; un b) valču spēks lielāks par 60 kN. <i>Tehniska piezīme. Mašīnas, kurās kombinēta vērpes formēšana un plūsmas formēšana, uzskata par plūsmas formēšanas mašīnām.</i>	2B009. 2B109. 2B209.

IX.A3 ELEKTRONIKA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A3.001.	Šādas elektroniskas preces: a) universālās integrālās shēmas: <i>Piezīmes.</i> 1. Režīmu pusvadītāju sagatavēm (pabeigtām un nepabeigtām), kuru funkcijas jau ir noteiktas, nosaka pēc 3A001.a. pozīcijā dotajiem parametriem. 2. Integrālajām shēmām ir šādi tipi: — "monolītas integrālās shēmas"; — "hibrīdas integrālās shēmas"; — "daudzelementu (čipu) integrālās shēmas"; — "plēves tipa integrālās shēmas", arī silīcija-uz-safīra integrālās shēmas; — "optiskās integrālās shēmas"; — "trīsdimensiju integrālās shēmas"; — "monolītas mikroviļņu integrālās shēmas" ("MMIC").	3A001.a.
IX.A3.002.	Integrālās shēmas, kas ir konstruētas vai paredzētas kā tādas, kurām ir paaugstināta izturība pret radiācijas iedarbību un kuras iztur: a) kopējo apstarojuma devu, kas ir vismaz 5×10^3 Gy (Si); b) apstarojuma devas intensitāti 5×10^6 Gy (Si)/s vai lielāku; vai c) kopējo neitronu plūsmu (1 MeV ekvivalents), kas ir vismaz $5 \times 1\,013$ n/cm² uz silīcija, vai tās ekvivalentu uz citiem materiāliem; <i>Piezīme. Iepriekšminētā kategorija neattiecas uz metāla izolācijas pusvadītājiem (MIS).</i>	3A001.a

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A3.003.	“Mikroprocesora mikroshēmas”, “mikrodatoru mikroshēmas”, mikrovadības mikroshēmas, datu uzglabāšanas integrālshēmas, kas izgatavotas no saliktiem pusvadītājiem, analogciparu pārveidotāji, integrālshēmas, kas ietver analogciparu pārveidotājus un uzglabā vai apstrādā cipardatus, ciparanalogu pārveidotāji, elektrooptiskas vai “optiskas integrālas shēmas”, kas konstruētas “signālu apstrādei”, uz vietas programmējamas loģiskas iekārtas, pēc pasūtījuma izgatavotas integrālas shēmas, kuru funkcijas nav zināmas, vai arī nav zināms to iekārtu režīms, kuras lieto šīs shēmas, ātrā Furjē pārveidojuma (FFT) procesori, elektriski izdzēšami, programmējami, tikai nolasāmi atmiņas elementi (EEPROM) vai statiskas brīvpiekļuves atmiņas (SRAM) vai magnētiskas brīvpiekļuves atmiņas (MRAM) elementi, kurām ir jebkura no šādām īpašībām: a) klasificētas ekspluatācijai vidē ar temperatūru virs 398 K (+ 125 °C); b) paredzētas darbam vidēs ar temperatūru zem 218 K (– 55 °C); vai c) klasificētas ekspluatācijai vidē ar temperatūru diapazonu no 218 K (– 55 °C) līdz 398 K (+ 125 °C); <i>Piezīme. Šī kategorija neattiecas uz integrālām mikroshēmām, ko lieto civiļas nozīmes automobiļos vai vilcienos.</i>	3A001.a.2.
IX.A3.004.	Elektrooptiskās un “optiskās integrālās shēmas”, kas konstruētas “signālu apstrādei” un kurām ir visas šīs pazīmes: a) viena vai vairākas iekšējās “lāzera” diodes; b) viens vai vairāki iekšēji gaismas detektorelementi; un c) optiski viļņvadi;	3A001.a
IX.A3.005.	4. uz vietas programmējamas loģiskās ierīces ar kādu no šādām īpašībām: a) maksimālais vienvirziena ciparu ievades/izvades skaits ir lielāks par 700; vai b) “kopējais vienvirziena seriālā raiduztvērēja maksimālais datu ātrums” ir vismaz 500 Gb/s; <i>Piezīme. Šajā kategorijā ietverti</i> — vienkāršas programmējamās loģiskās iekārtas (SPLD); — kompleksas programmējamās loģiskās iekārtas (CPLD); — uz vietas programmējamu elementu bloki (FPGA); — uz vietas programmējamie loģiskie bloki (FPLA); — uz vietas programmējamie savstarpējie slēgumi (FPIC).	3A001.a
IX.A3.006.	Neirotīklu integrālās shēmas;	3A001.a
IX.A3.007.	Pēc pasūtījuma izgatavotas integrālās shēmas, kuru izpildāmās funkcijas nav zināmas vai arī ražotājam nav zināms, kādās iekārtās šīs shēmas izmantos, ja tām ir kāda no šīm īpašībām: a) vairāk nekā 1 500 termināļu; b) raksturīgais “pamatelementa signāla nodošanas kavējuma laiks” mazāks par 0,02 ns; vai c) darba frekvence ir lielāka par 3 GHz;	3A001.a

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A3.008.	Tiešās ciparsintēzes (DDS) integrālās shēmas, kam ir kāds no šiem raksturlielumiem: a) ciparanalogu pārveidotāja (DAC) takts frekvence ir 3,5 GHz vai augstāka un DAC izšķiršanas spēja ir 10 biti vai augstāka, bet ne augstāka kā 12 biti; vai b) DAC takts frekvence ir 1,25 GHz vai augstāka un DAC izšķiršanas spēja ir 12 biti vai augstāka; <i>Tehniska piezīme. DAC takts frekvenci var norādīt kā pamata takts frekvenci vai ievades takts frekvenci.</i>	3A001.a
IX.A3.009.	Mikroviļņu vai milimetru viļņu ierīču preces: a) skrejviļņu “elektroniskas vakuuierīces” ar pulsējošu vai nepārtrauktu viļni: - ierīces, kas darbojas frekvencēs virs 31,8 GHz; - ierīces ar katodu karsētāju, kura ierosinājuma laiks līdz nominālai radiofrekvences (RF) jaudai ir īsāks par 3 sekundēm; - savietotas rezonatorierīces vai to atvasinājumi, kuru “frakcionālais joslas platums” lielāks par 7 % vai maksimuma jauda ir lielāka par 2,5 kW; - ierīces, kas balstītas uz spirālveida liektā viļņvada vai serpentīnveida viļņvada shēmām vai to atvasinājumiem, kurām ir jebkura no šādām īpašībām: “momentānais joslas platums” ir lielāks par vienu oktāvu, bet vidējās jaudas (kW) reizinājums ar frekvenci (GHz) ir lielāks par 0,5; “momentānais joslas platums” ir vienāds vai mazāks par vienu oktāvu, bet vidējās jaudas (kW) reizinājums ar frekvenci (GHz), ir lielāks par 1; “lietojamas kosmosā”; vai - ar elektronu lielgabalu (ar sietu); - ierīces, kuru “frakcionālais joslas platums” ir vismaz 10 %, kurām ir jebkura no šādām īpašībām: - gredzenveida elektronu staru kūlis; - attiecībā pret asi nesimetrisks elektronu staru kūlis; vai - vairāki elektronu staru kūļi; b) krustotu lauku pastiprinātāju “elektroniskas vakuuierīces” ar pastiprinājumu, kas lielāks par 17 dB; c) termokatodi, kas paredzēti “elektroniskām vakuuierīcēm”, kurās emisijas strāvas blīvums nominālos darba apstākļos ir lielāks 5 A/cm² vai impulsrežīma (nepastāvīgās) strāvas blīvums nominālos darba apstākļos pārsniedz 10 A/cm²; d) “elektroniskas vakuuierīces” ar spēju darboties “divējādā režīmā”; <i>Tehniska piezīme. “Divējāds režīms” nozīmē, ka “elektroniskas vakuuierīces” kūļa strāva var pēc sava ieskata tikt mainīta no darbības nepārtrauktu viļņu režīmā uz darbību impulsrežīmā, lietojot sietu, un tās radītā maksimālā impulsa izejas jauda ir lielāka nekā nepārtrauktu viļņu režīma izejas jauda.</i>	3A001.b
IX.A3.010.	“Monolītās mikroviļņu integrālās shēmas” (MMIC) jaudas pastiprinātāji ar jebkuru no šiem raksturlielumiem: a) paredzēti ekspluatācijai frekvencē virs 2,7 GHz un līdz 6,8 GHz (ieskaitot) un ar “frakcionālo joslas platumu” virs 15 %, un tiem piemīt kāda no šādām īpašībām:	3A001.b

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	1. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 75 W (48,75 dBm) jebkurā frekvencē virs 2,7 GHz un līdz 2,9 GHz; 2. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 55 W (47,4 dBm) jebkurā frekvencē virs 2,9 GHz un līdz 3,2 GHz; 3. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 40 W (46 dBm) jebkurā frekvencē virs 3,2 GHz un līdz 3,7 GHz; vai 4. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 20 W (43 dBm) jebkurā frekvencē virs 3,7 GHz un līdz 6,8 GHz; b) paredzēti ekspluatācijai frekvencē virs 6,8 GHz un līdz 16 GHz (ieskaitot) un ar "frakcionālo joslas platumu" virs 10 %, un tiem piemīt kāda no šādām īpašībām: 1. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 10 W (40 dBm) jebkurā frekvencē virs 6,8 GHz un līdz 8,5 GHz; vai 2. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 5 W (37 dBm) jebkurā frekvencē virs 8,5 GHz un līdz 16 GHz; c) paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā virs 3 W (34,77 dBm) jebkurā frekvencē virs 16 GHz un līdz 31,8 GHz un ar "frakcionālo joslas platumu" virs 10 %; d) paredzēti ekspluatācijai ar maksimālo izejas jaudu piesātinājumā, kas pārsniedz 0,1 nW (-70 dBm) jebkurā frekvencē virs 31,8 GHz un līdz 37 GHz (ieskaitot); e) paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā virs 1 W (30 dBm) jebkurā frekvencē virs 37 GHz un līdz 43,5 GHz (ieskaitot) un ar "frakcionālo joslas platumu" virs 10 %; f) paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā virs 31,62 mW (15 dBm) jebkurā frekvencē virs 43,5 GHz un līdz 75 GHz (ieskaitot) un ar "frakcionālo joslas platumu" virs 10 %; g) paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā virs 10 mW (10 dBm) jebkurā frekvencē virs 75 GHz un līdz 90 GHz (ieskaitot) un ar "frakcionālo joslas platumu" virs 5 %; vai h) paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā, kas pārsniedz 0,1 nW (-70 dBm) jebkurā frekvencē virs 90 GHz; <u>Piezīmes.</u> 1. Režīmu MMIC, kuru nominālā darba frekvence ietver frekvences, kas ietilpst vairāk nekā vienā frekvenču diapazonā, nosaka maksimuma izejas jaudas piesātinājumā zemākā robeža. 2. Šī kategorija neattiecas uz MMIC, ja tie ir speciāli konstruēti citām vajadzībām, piem., telesakariem, radariem vai automobiļiem.	
IX.A3.011.	Diskrēti mikroviļņu tranzistori, kam ir kāda no šīm īpašībām: a. paredzēti ekspluatācijai frekvencē, kas pārsniedz 2,7 GHz un līdz 6,8 GHz, kuriem piemīt kāda no šādām īpašībām:	3A001.b

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	1. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 400 W (56 dBm) jebkurā frekvencē virs 2,7 GHz un līdz 2,9 GHz; 2. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 205 W (53,12 dBm) jebkurā frekvencē virs 2,9 GHz un līdz 3,2 GHz; 3. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 115 W (50,61 dBm) jebkurā frekvencē virs 3,2 GHz un līdz 3,7 GHz; vai 4. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 60 W (47,78 dBm) jebkurā frekvencē virs 3,7 GHz un līdz 6,8 GHz; b. paredzēti ekspluatācijai darba frekvencē virs 6,8 GHz un līdz 31,8 GHz, un tiem piemīt jebkura no šādām īpašībām: 1. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 50 W (47 dBm) jebkurā frekvencē virs 6,8 GHz un līdz 8,5 GHz; 2. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 15 W (41,76 dBm) jebkurā frekvencē virs 8,5 GHz un līdz 12 GHz; 3. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 40 W (46 dBm) jebkurā frekvencē virs 12 GHz un līdz 16 GHz; vai 4. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 7 W (38,45 dBm) jebkurā frekvencē virs 16 GHz un līdz 31,8 GHz; c. paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā virs 0,5 W (27 dBm) jebkurā frekvencē virs 31,8 GHz un līdz 37 GHz; d. paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā, kas pārsniedz 1 W (30 dBm) jebkurā frekvencē virs 37 GHz un līdz 43,5 GHz; vai e. paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā, kas pārsniedz 0,1 nW (– 70 dBm) jebkurā frekvencē virs 43,5 GHz; <u>Piezīmes.</u> 1. Režīmu tranzistoram, kura nominālā darba frekvence ietver frekvences, kas ietilpst vairāk nekā vienā frekvenču diapazonā, nosaka maksimuma izejas jaudas piesātinājumā zemākā robeža. 2. Šajā kategorijā ietilpst neapstrādātas pusvadītāju matricas, pusvadītāju matricas apvalkos vai pakās. Daži diskrētie tranzistori var tikt dēvēti arī par jaudas pastiprinātājiem.	
IX.A3.012.	Mikroviļņu cietvielas pastiprinātāji un mikroviļņu iekārtas/moduļi ar mikroviļņu cietvielas pastiprinātājiem, kam ir kāds no šiem raksturlielumiem: a) paredzēti ekspluatācijai frekvencē virs 2,7 GHz un līdz 6,8 GHz (ieskaitot) un ar “frakcionālo joslas platumu” virs 15 %, un tiem piemīt kāda no šādām īpašībām: 1. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 500 W (57 dBm) jebkurā frekvencē virs 2,7 GHz un līdz 2,9 GHz; 2. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 270 W (54,3 dBm) jebkurā frekvencē virs 2,9 GHz un līdz 3,2 GHz; 3. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 200 W (53 dBm) jebkurā frekvencē virs 3,2 GHz un līdz 3,7 GHz; vai	3A001.b

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	4. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 90 W (49,54 dBm) jebkurā frekvencē virs 3,7 GHz un līdz 6,8 GHz; b) paredzēti ekspluatācijai frekvencē virs 6,8 GHz un līdz 31,8 GHz (ieskaitot) un ar “frakcionālo joslas platumu” virs 10 %, un tiem piemīt kāda no šādām īpašībām: 1. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 70 W (48,54 dBm) jebkurā frekvencē virs 6,8 GHz un līdz 8,5 GHz; 2. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 50 W (47 dBm) jebkurā frekvencē virs 8,5 GHz un līdz 12 GHz; 3. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 30 W (44,77 dBm) jebkurā frekvencē virs 12 GHz un līdz 16 GHz; vai 4. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 20 W (43 dBm) jebkurā frekvencē virs 16 GHz un līdz 31,8 GHz; c) paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā virs 0,5 W (27 dBm) jebkurā frekvencē virs 31,8 GHz un līdz 37 GHz; d) paredzēti ekspluatācijai ar maksimuma izejas jaudu piesātinājumā virs 2 W (33 dBm) jebkurā frekvencē virs 37 GHz un līdz 43,5 GHz (ieskaitot) un ar “frakcionālo joslas platumu” virs 10 %; e) paredzēti ekspluatācijai frekvencē virs 43,5 GHz, un tiem ir jebkura no šādām īpašībām: 1. maksimālā izejas jauda piesātinājumā virs 0,2 W (23 dBm) jebkurā frekvencē virs 43,5 GHz un līdz 75 GHz (ieskaitot) un ar “frakcionālo joslas platumu” virs 10 %; 2. maksimālā izejas jauda piesātinājumā virs 20 mW (13 dBm) jebkurā frekvencē virs 75 GHz un līdz 90 GHz (ieskaitot) un ar “frakcionālo joslas platumu” virs 5 %; vai 3. maksimuma izejas jauda piesātinājumā pārsniedz 0,1 nW (– 70 dBm) jebkurā frekvencē virs 90 GHz; <i>Piezīme. Režīmu precei, kuras nominālā darba frekvence ietver frekvences, kas ietilpst vairāk nekā vienā frekvenču diapazonā, nosaka maksimuma izejas jaudas piesātinājumā zemākā robeža.</i>	
IX.A3.013.	Elektroniski vai magnētiski noskaņojami frekvenču joslu caurlaides vai aiztures filtri, kuriem ir vairāk par 5 noskaņojamiem rezonatoriem, kas par 10 μs īsākā laikā spēj noskaņoties 1,5:1 frekvenču diapazonā ($f_{\max}/f_{\min}$), un kuriem piemīt jebkura no šādām īpašībām: a) frekvenču caurlaides joslas platums ir lielāks par 0,5 % no centrālās frekvences; vai b) frekvenču aiztures joslas platums ir mazāks par 0,5 % no centrālās frekvences;	3A001.b
IX.A3.014.	Pārveidotāji un harmoniski mikseri ar jebkuru no šādām īpašībām: a) paredzēti tam, lai “signālu analizatoru” frekvenču diapazonu paplašinātu virs 90 GHz; b) paredzēti tam, lai signālu ģeneratoru darbības diapazonu paplašinātu šādi: 1. virs 90 GHz;	3A001.b

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	2. līdz izejas jaudai, kas lielāka par 100 mW (20 dBm) jebkurā frekvences diapazonā virs 43,5 GHz, bet nepārsniedz 90 GHz; c) paredzēti tam, lai tīkla analizatoru darbības diapazonu paplašinātu šādi: 1. virs 110 GHz; 2. līdz izejas jaudai, kas lielāka par 31,62 mW (15 dBm) jebkurā frekvences diapazonā virs 43,5 GHz, bet nepārsniedz 90 GHz; 3. līdz izejas jaudai, kas lielāka par 1 mW (0 dBm) jebkurā frekvences diapazonā virs 90 GHz, bet nepārsniedz 110 GHz; vai d) paredzēti tam, lai mikroviļņu testēšanas uztvērēju frekvenču diapazonu paplašinātu virs 110 GHz;	
IX.A3.015.	Mikroviļņu jaudas pastiprinātāji, kuri ietver iepriekš minētās “elektroniskās vakuumierīces” un kuriem ir visas šādas īpašības: a) darba frekvence ir virs 3 GHz; b) vidējās izejas jaudas attiecība pret masu ir lielāka par 80 W/kg; un c) tilpums līdz 400 cm³; <i>Piezīme.</i> Šī kategorija neattiecas uz iekārtām, kas ir konstruētas vai paredzētas ekspluatācijai radiosakaru pakalpojumiem, kas nav radiopeilēšana, jebkurā frekvenču joslā “Starptautiskās Telesakaru savienības (ITU) atvēlētajās frekvencēs”.	3A001.b
IX.A3.016.	Mikroviļņu jaudas moduļi (MPM), kuros ir vismaz skrejošo viļņu “elektroniska vakuumierīce”, “monolīta mikroviļņu integrālā shēma” (“MMIC”) un integrēts elektroniskais jaudas stabilizators un kuriem piemīt visas šādas iezīmes: a) “ierosinājuma laiks” no izslēgta stāvokļa līdz pilnīgam darba stāvoklim ir īsāks par 10 sekundēm. b) tilpums ir mazāks par nominālo maksimālo jaudu vatos, reizinātu ar 10 cm³/W; un c) “momentānais joslas platums” ir lielāks par 1 oktāvu ($f_{\max} > 2f_{\min}$), un tiem piemīt jebkura no šādām īpašībām: 1. frekvencēm līdz 18 GHz radiofrekvences izejas jauda lielāka par 100 W; vai 2. frekvence lielāka par 18 GHz; <i>Tehniskas piezīmes.</i> 1. Piemērs tilpuma aprēķināšanai b. pozīcijā iepriekš: 20 W nominālajai maksimālajai jaudai šis tilpums būtu: $20 \text{ W} \times 10 \text{ cm}^3/\text{W} = 200 \text{ cm}^3$. 2. “Ierosinājuma laiks” a. pozīcijā iepriekš ir laiks no pilnībā izslēgta līdz pilnīgam darba stāvoklim, proti, tajā ietverts MPM ieslēšanas laiks.	3A001.b
IX.A3.017.	Oscilatori vai oscilatoru mezgli, par kuriem norādīts, ka tie darbojas ar vienas sāņjoslas (SSB) fāzes troksni (dBc/Hz), kas mazāks (labāks) par $-(126 + 20\log_{10}F - 20\log_{10}f)$ jebkurā punktā diapazonā $10 \text{ Hz} \leq F \leq 10 \text{ kHz}$; <i>Tehniska piezīme.</i> Iepriekšminētajā kategorijā F ir nobīde no darba frekvences Hz un f ir darba frekvence MHz.	3A001.b
IX.A3.018.	“Frekvences sintezatoru” “elektroniski mezgli”, kuru “frekvenču pārslēgšanās laiku” raksturo jebkura no šādām īpašībām: a) ir mazāks par 143 ps;	3A001.b

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	b) ir mazāks par 100 μs jebkurām frekvenču izmaiņām, kas pārsniedz 2,2 GHz sintezētu frekvenču diapazonā virs 4,8 GHz, bet nepārsniedz 31,8 GHz; c) ir mazāks par 500 μs jebkurām frekvenču izmaiņām, kas pārsniedz 550 MHz, sintezētu frekvenču diapazonā virs 31,8 GHz, bet nepārsniedz 37 GHz; d) ir mazāks par 100 μs jebkurām frekvenču izmaiņām, kas pārsniedz 2,2 GHz sintezētu frekvenču diapazonā virs 37 GHz, bet nepārsniedz 90 GHz; vai e) ir mazāks par 1 ms sintezētu frekvenču diapazonā virs 90 GHz;	
IX.A3.019.	“Raidīšanas/uztveršanas moduļi”, “raidīšanas/uztveršanas MMIC”, “raidīšanas moduļi” un “raidīšanas MMIC”, kas paredzēti darbībai ar frekvencēm virs 2,7 GHz un ar visām šādām īpašībām: a) maksimuma izejas jauda piesātinājumā (vatos) P_{sat} ir lielāka par 505,62, dalītu ar maksimālo darba frekvenci (in GHz) kvadrātā $[P_{sat} > 505,62 \text{ W} \cdot \text{GHz}^2 / f_{\text{GHz}}^2]$ attiecībā uz jebkuru kanālu; b) “frakcionālais joslas platums” ir 5 % vai lielāks attiecībā uz jebkuru kanālu; c) jebkura plaknes mala ar garumu d (centimetros) ir vienāda ar vai mazāka par 15, dalītiem ar vismazāko darba frekvenci GHz izteiksmē $[d \leq 15 \text{ cm} \cdot \text{GHz} \cdot N / f_{\text{GHz}}]$, kur N ir raidīšanas vai raidīšanas/uztveršanas kanālu skaits; un d) elektroniski maināms fāzes pārveidotājs uz katru kanālu. <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1. “Raidīšanas/uztveršanas modulis” ir daudzfunkcionāls “elektronisks mezgls”, kas nodrošina divvirzienu amplitūdu un fāzu kontroli raidīšanas un signālu uztveršanas vajadzībām. 2. “Raidīšanas modulis” ir “elektronisks mezgls”, kas nodrošina amplitūdu un fāzu kontroli signālu raidīšanas vajadzībām. 3. “Raidīšanas/uztveršanas MMIC” ir daudzfunkcionāls “MMIC”, kas nodrošina divvirzienu amplitūdu un fāzu kontroli raidīšanas un signālu uztveršanas vajadzībām. 4. “Raidīšanas MMIC” ir “MMIC”, kas nodrošina amplitūdu un fāzu kontroli signālu raidīšanas vajadzībām. 5. Raidīšanas/uztveršanas moduļiem vai raidīšanas moduļiem, kuru nominālie darba parametri ir pietuvināti lejup līdz 2,7 GHz un zemāk, c. pozīcijā minētajā formulā $[d \leq 15 \text{ cm} \cdot \text{GHz} \cdot N / 2,7 \text{ GHz}]$ 2,7 GHz ir jālieto kā zemākā darba frekvence (f_{GHz}). 6. IX.A3.019. pozīcija attiecas uz “raidīšanas/uztveršanas moduļiem” vai “raidīšanas moduļiem” ar dzesētāju vai bez tā. 11.c. pozīcijā minētā d vērtība neietver nevienu daļu no “raidīšanas/uztveršanas moduļa” vai “raidīšanas moduļa”, kas darbojas kā dzesētājs. 7. “Raidīšanas/uztveršanas moduļiem”, “raidīšanas moduļiem”, “raidīšanas/uztveršanas MMIC” un “raidīšanas MMIC” var būt N integrēti izstarojoši antenas elementi, kur N ir raidīšanas vai raidīšanas/uztveršanas kanālu skaits.	3A001.b
IX.A3.020.	Virsmas akustisku viļņu un virsmas virskārtas akustisku viļņu ierīces ar kādu no šiem raksturlielumiem: a) nesējfrekvence ir lielāka par 6 GHz; b) nesējfrekvence pārsniedz 1 GHz, bet nepārsniedz 6 GHz, un tai ir jebkura no šādām īpašībām: 1. “frekvences blakuspīķu atdalīšana” (pavājinājums) pārsniedz 65 dB; 2. maksimālā aiztures laika un joslas platuma reizinājums (laiks μs izteiksmē, bet joslas platums MHz izteiksmē) ir lielāks par 100;	3A001.c

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	3. joslas platums ir lielāks par 250 MHz; vai 4. dispersā aizture ilgāka par 10 μs; vai c) nesējfrekvence ir līdz 1 GHz, un tai piemīt kāda no šādām īpašībām: 1. maksimālā aiztures laika un joslas platuma reizinājums (laiks μs izteiksmē, bet joslas platums MHz izteiksmē) ir lielāks par 100; 2. dispersā aizture ilgāka par 10 μs; vai 3. “frekvences blakuspīķu atdalīšana” (pavājinājums) pārsniedz 65 dB, un joslas platums ir lielāks par 100 MHz;	
IX.A3.021.	Masas (tilpuma) akustisku viļņu ierīces, ar kurām var tieši apstrādāt signālus ar frekvenci virs 6 GHz;	3A001.c
IX.A3.022.	Akustiskas un optiskas “signālu apstrādes ierīces”, kurās izmanto akustisku viļņu (tilpuma viļņu vai virsmas viļņu) mijiedarbību ar gaismas viļņiem, ļaujot tieši apstrādāt signālus vai attēlus, ieskaitot spektrālanalīzi, korelāciju vai konvolūciju;	3A001.c
IX.A3.023.	Elektroniskas ierīces vai shēmas ar elementiem, kas ražoti no “supravadošiem” materiāliem, kuras ir speciāli konstruētas ekspluatācijai temperatūrā, kas zemāka par vismaz vienas “supravadošas” sastāvdaļas “kritisko temperatūru”, un kurām ir kāds no šiem raksturlielumiem: a) strāvas komutācija ciparshēmām, kurās izmanto “supravadošo” elementus ar katra elementa kavējuma laika (sekundēs) un elementa jaudas izkliedes (vatos) reizinājumu, kas mazāks par 10^{-14} J; vai b) frekvenču selekcijai visās frekvencēs ir lietotas rezonanses ķēdes ar Q vērtībām virs 10 000;	3A001.d
IX.A3.024.	Augstas enerģijas galvaniski elementi, tas ir: a) “primāri galvaniski elementi” ar “enerģijas blīvumu” virs 550 Wh/kg 20 °C temperatūrā; b) “sekundāri galvaniski elementi” ar “enerģijas blīvumu” virs 350 Wh/kg 20 °C temperatūrā. <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1. Attiecībā uz augstas enerģijas ierīcēm “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. Attiecībā uz augstas enerģijas ierīcēm “galvaniskais elements” ir elektroķīmiska ierīce, kam ir pozitīvs un negatīvs elektrods, un elektrolīts, un kas ir elektroenerģijas avots. Tas ir baterijas pamatsastāvdaļa. 3. Attiecībā uz augstas enerģijas ierīcēm “primārais galvaniskais elements” ir “galvaniskais elements”, ko nav paredzēts uzlādēt no cita avota. 4. Attiecībā uz augstas enerģijas ierīcēm “sekundārais galvaniskais elements” ir “galvaniskais elements”, ko paredzēts uzlādēt no ārēja elektrības avota. <u>Piezīme.</u> Augstas enerģijas ierīces neattiecas uz baterijām, tostarp baterijām ar vienu elementu.	3A001.e

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A3.025.	Šādi augstas enerģijas ietilpības kondensatori: a) kondensatori ar atkārtojuma frekvenci mazāku par 10 Hz (vienas izlādes kondensatori), kuriem ir visi šie raksturlielumi: 1. nominālais spriegums vienāds ar vai lielāks par 5 kV; 2. enerģijas blīvums vienāds ar 250 J/kg vai lielāks; un 3. pilna uzlādes enerģija vienāda ar vai lielāka par 25 kJ; b) kondensatori ar atkārtojuma frekvenci 10 Hz un lielāku (kondensatori atkārtotas izlādes nominālajam režīmam), kuriem ir visi šie raksturlielumi: 1. nominālais spriegums vienāds ar vai lielāks par 5 kV; 2. enerģijas blīvums vienāds ar 50 J/kg vai lielāks; 3. pilna uzlādes enerģija vienāda ar vai lielāka par 100 J; un 4. kalpošanas laiks – uzlādes un izlādes ciklu skaits – vienāds ar vai lielāks par 10 000.	3A001.e
IX.A3.026.	“Supravadoši” elektromagnēti un solenoīdi, kas ir speciāli izstrādāti, lai pilnībā uzlādētos vai izlādētos laikā mazākā par vienu sekundi, un kam ir visi šie raksturlielumi: <i>Piezīme. Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz “supravadošiem” elektromagnētiem un solenoīdiem, ko paredzēts izmantot medicīnā magnētiskās rezonanses caurskates (MRI) iekārtās.</i> a) enerģijas atdeve izlādes pirmajā sekundē pārsniedz 10 kJ; b) strāvas vadītāju vijumu iekšējais diametrs ir lielāks par 250 mm; un c) nominālā magnētiskā indukcija, kas lielāka par 8 T vai “kopējais strāvas blīvums” vijumos ir lielāks par 300 A/mm².	3A001.e
IX.A3.027.	Saules enerģijas elementi, elementu, to savienojumu un stikla apvalku (CIC) bloki, saules enerģijas paneļi, kā arī fotoelementu virknes, kas ir “lietojami kosmosā” un kuru minimālais vidējais lietderības koeficients 301 K (28 °C) darba temperatūrā simulētā “AM0” apgaismojumā ar starojumu 1 367 vati uz kvadrātmētru (W/m²) pārsniedz 20 %. <i>Tehniska piezīme. “AM0” jeb “gaisa nulles masa” ir īpašs Saules gaismas starojums Zemes atmosfēras augšējos slāņos, ja Zemes attālums no Saules ir viena astronomiskā vienība (AV).</i>	3A001.e
IX.A3.028.	Rotācijas ievades absolūtā stāvokļa kodēšanas ierīces, kam “precizitāte” ir 1,0 loka sekunde vai mazāka (labāka), un speciāli tām paredzēti kodēšanas gredzeni, diski vai svāri.	3A001.f
IX.A3.029.	Cietvielu pulsējošas jaudas tiristoru slēdži un “tiristoru moduļi”, kuros izmanto elektriski, optiski vai ar elektronu starojumu vadāmas ieslēgšanas metodes un kuriem ir kādi no šiem raksturlielumiem: 1. maksimālais ieslēgšanas strāvas pieauguma koeficients (di/dt) ir lielāks par 30 000 A/μs un izslēgtā stāvoklī spriegums ir lielāks par 1 100 V; vai 2. maksimālais ieslēgšanas strāvas pieauguma koeficients (di/dt) ir lielāks par 2 000 A/μs un ir kuram ir visi šādi raksturlielumi: a. izslēgtā stāvoklī maksimālais spriegums ir vismaz 3 000 V; un b. maksimālais (pārsprieguma) strāvas stiprums ir vienāds ar vai lielāks par 3 000 A.	3A001.g

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	<u>Piezīmes.</u> 1. iepriekš minētajā g) pozīcijā ietilpst: — silīcija vadāmie taisngrieži (SCR), — elektriski pārslēdzami tiristori (ETT), — ar gaismu pārslēdzami tiristori (LTT), — komutējoši tiristori ar integrētu aizvaru (IGCT), — ar vadības elektrodu aizverami tiristori (GTO), — tiristori ar MOS vadību (MCT), — solidtroni. 2. Minētā g) pozīcija neattiecas uz ierīcēm un “tiristoru moduļiem”, kas iebūvēti iekārtās, kuras konstruētas izmantojumam civilā dzelzceļu transportā vai “civilos lidaparātos”. <u>Tehniska piezīme.</u> Attiecībā uz minēto g) pozīciju “tiristoru moduļi” ir viena vai vairākas tiristoru ierīces.	
IX.A3.030.	Cietvielu jaudas pusvadītāju slēdži, diodes vai “moduļi”, kam piemīt visas šādas īpašības: - klasificēts maksimālajai darba pievades temperatūrai virs 488 K (215 °C); - izslēgtā stāvoklī atkārtotais stāvokļa maksimālais spriegums (bloķējošais spriegums) pārsniedz 300 V; un - pastāvīgā strāva ir lielāka par 1 A. <u>Piezīme.</u> Iepriekšminētajā pozīcijā minētais atkārtoti maksimālais spriegums izslēgtā stāvoklī ietver avota pieplūdes spriegumu, spriegumu no kolektora uz izstarotāju, atkārti maksimālo pretspriegumu un atkārtoti maksimālo apturošo spriegumu izslēgtā stāvoklī.	3A001.h
IX.A3.031.	Šādas ierakstu iekārtas un osciloskopi: - cipardatu ierakstītāji ar visiem šādiem raksturlielumiem: - stabila “nepārtrauktas caurlaides spēja” (uz disku vai cietvielu diska atmiņu) ir lielāka par 6,4 Gbit/s; un - procesors, kas radiofrekvenču signāla datu ierakstīšanas laikā veic to analīzi. <u>Tehniskas piezīmes.</u> - Ierakstītājiem ar paralēlo kopņu arhitektūru “nepārtrauktas caurlaides spējas” rādītājs ir lielākais vārdu caurlaides ātrums, kas reizināts ar bitu skaitu vārdā. “Nepārtrauktas caurlaides spēja” ir lielākais ātrums, ar kādu instruments var datus ierakstīt diskā vai cietvielu diska atmiņā, nezaudējot informāciju, vienlaikus uzturot cipardatu ievades ātrumu vai digitālizētāja konversijas ātrumu. - Reāllaika osciloskopi ar trokšņa voltāžas vidējo kvadrātisko vērtību (rms) mazāk par 2 % no pilnas skalas vertikālas skalas iestatījumā, kas dod vismazāko trokšņa vērtību 3 dB joslas platumā un 60 GHz vai augstākā frekvencē katrā kanālā;	3A002.a
IX.A3.032.	Šādi “signālu analizatori”: “signālu analizatori”, kam ir 3 dB frekvenču josla ar izšķiršanas spēju (RBW), augstāku par 10 MHz frekvenču diapazonā no 31,8 GHz līdz 37 GHz;	3A002.c

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	2. “signālu analizatori”, kuriem norādītais vidējais trokšņa līmenis (DANL) ir mazāks (labāks) par – 150 dBm/Hz frekvenču diapazonā no 43,5 GHz līdz 90 GHz; 3. “signālu analizatori” ar frekvenču diapazonu virs 90 GHz; 4. “signālu analizatori”, kuriem piemīt visas turpmāk minētās īpašības: a. “reāllaika joslas platums” pārsniedz 170 MHz; un b. kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: 1. 100 % atklāšanas iespējamība ar mazāk nekā 3 dB samazinājumu no pilnās amplitūdas sakarā ar signālu, kuru ilgums ir 15 μs vai mazāk, atstarpēm vai logošanas efektiem; vai 2. “frekvenču maskēšanas izraisītāja” funkcija ar 100 % varbūtību izraisīt (vai uztvert) signālus, kuru ilgums nepārsniedz 15 μs. <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1. Iepriekš 1. pozīcijā minēto atklāšanas iespējamību dēvē arī par pārtveršanas vai uztveršanas iespējamību. 2. Iepriekšminētās 1. pozīcijas vajadzībām atklāšanas (ar 100 % varbūtību) ilgums ir ekvivalents minimālajam signāla ilgumam, kas nepieciešams konkrētā līmeņa mērījuma nenoteiktībai. <u>Piezīme.</u> Iepriekš minētā kategorija neattiecas uz tādiem “signālu analizatoriem”, kuros izmanto tikai filtrus ar joslas platumu, kas noteikta kā konstanti frekvenču joslas procenti (tos dēvē arī par oktāvas vai oktāvas daļas filtriem).	
IX.A3.033.	Signālu ģeneratori, kuriem piemīt jebkura no šādām īpašībām: 1. paredzēti tam, lai radītu impulsa modulētus signālus ar visām šādām īpašībām jebkurā punktā frekvences diapazonā virs 31,8 GHz, bet līdz 37 GHz; a. “impulsa ilgums” ir mazāks par 25 ns; un b. ieslēgšanas/izslēgšanas attiecība ir vienāda ar vai lielāka par 65 dB; 2. izejas jauda ir lielāka par 100 mW (20 dBm) jebkur frekvences diapazonā no 43,5 GHz līdz 90 GHz; 3. “frekvenču pārslēgšanas laiks” atbilst jebkurai no šīm īpašībām: a. ir mazāks par 100 μs jebkurām frekvenču izmaiņām, kas pārsniedz 2,2 GHz frekvenču diapazonā virs 4,8 GHz, bet nepārsniedz 31,8 GHz; b. ir mazāks par 500 μs jebkurām frekvenču izmaiņām, kas pārsniedz 550 MHz frekvenču diapazonā virs 31,8 GHz, bet nepārsniedz 37 GHz; vai c. ir mazāks par 100 μs jebkurām frekvenču izmaiņām, kas pārsniedz 2,2 GHz frekvenču diapazonā virs 37 GHz, bet nepārsniedz 90 GHz;	3A002.d
IX.A3.034.	Tīklu analizatori, kuriem piemīt kāda no šīm īpašībām: 1. izejas jauda pārsniedz 31,62 mW (15 dBm) jebkur darba frekvences diapazonā virs 43,5 GHz, kas nepārsniedz 90 GHz; 2. izejas jauda pārsniedz 1 mW (0 dBm) jebkur darba frekvences diapazonā virs 90 GHz, kas nepārsniedz 110 GHz; 3. “nelineāra vektora mērīšanas iespēja” frekvencēs, kas pārsniedz 50 GHz, bet nepārsniedz 110 GHz; vai 4. maksimālā darba frekvence ir lielāka par 110 GHz.	3A002.e

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	<i>Tehniska piezīme. "Nelineāra vektora mērīšanas iespēja" ir instrumenta spēja analizēt ierīču testa rezultātus plašo signālu jomā vai nelineāro traucējumu jomā.</i>	
IX.A3.035.	Mikroviļņu testa uztvērēji, kam ir visi šie raksturlielumi: 1. maksimālā darba frekvence ir lielāka par 110 GHz. un 2. spēja reizē mērīt amplitūdu un fāzi.	3A002.f
IX.A3.036.	Atomāro frekvenču standarti, kuriem ir jebkura no šādām īpašībām: 1. "lietojami kosmosā"; 2. nav rubīdija standarti un ar ilgtermiņa stabilitāti, kas mazāka (labāka) nekā 1×10^{-11} /mēnesī; vai 3. nav "lietojami kosmosā" un tiem ir visi šie raksturlielumi: a. ir rubīdija standarti; b. to ilgtermiņa stabilitāte ir mazāka (labāka) nekā 1×10^{-11} /mēnesī; un c. enerģijas patēriņa kopapjoms ir mazāks par 1 W.	3A002.f
IX.A3.037.	Pusvadītāju ierīču vai materiālu ražošanas iekārtas un to speciālās sastāvdaļas un piederumi: a) iekārtas, kas paredzētas jonu implantācijai un kam ir kāds no šiem raksturlielumiem: 1. ir konstruētas un uzlabotas, lai ar tām varētu veikt ūdeņraža, deitērija vai hēlija jonu implantāciju apstākļos, kad staru kūļa enerģija ir vismaz 20 keV, bet staru kūļa strāva ir vismaz 10 mA; 2. ir tiešā ieraksta iespējas; 3. staru kūļa enerģija ir 65 keV vai lielāka un staru kūļa strāva ir 45 mA vai lielāka augstas enerģijas skābekļa jonu implantācijai uzskarsētā pusvadītāju materiāla "substrātā"; vai 4. ir konstruētas un uzlabotas, lai darbotos pie staru kūļa enerģijas, kas ir 20 keV vai lielāka, un staru kūļa strāvas, kas ir 10 mA vai lielāka, silīcija jonu implantācijai pusvadītāju materiāla "substrātā", kurš sakarsēts vismaz līdz 600 °C; b) šādas litogrāfijas iekārtas un litogrāfijas iespiediekārtas, ar kurām var iespiest elementus, kuru izmēri nepārsniedz 45 nm: 1. salāgošanas un eksponēšanas soļa un atkārtēšanas (tiešais solis uz sagataves) vai soļa un skenēšanas iekārtas pusvadītāju sagatavju disku apstrādei, izmantojot fotooptisku vai rentgenstaru metodi, kurām ir kāds no šiem raksturlielumiem: a. gaismas avota viļņu garums ir mazāks par 193 nm; vai b. spēj formēt trafaretattēlu, kura "mazāko atšķiramu detaļu lielums" (MRF) nepārsniedz 45 nm; <i>Tehniska piezīme. "Mazāko atšķiramu detaļu lielumu" (MRF) aprēķina ar šādu formulu:</i> $MRF = \frac{(\text{an exposure light source wavelength in nm}) \times (K \text{ factor})}{\text{numerical aperture}}$ kur K koeficients = 0,35 c) iekārtas, kas īpaši konstruētas masku izgatavošanai, izmantojot novirzītu fokusētu elektronu kūli, jonu kūli vai "lāzera" staru kūli.	3B001.b 3B001.f 3B001.f

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A3.038.	Iekārtas, kuras konstruētas ierīču apstrādei, lietojot tiešās rakstīšanas metodes; maskas un rastri, kas konstruēti integrālajām shēmām.	3B001.g
IX.A3.038.	Testēšanas iekārtas, kas speciāli konstruētas korpusos neieslēgtu pusvadītāju un gatavu pusvadītāju un mikroviļņu ierīču pārbaudei, un tām speciāli konstruētas sastāvdaļas un piederumi: a) tranzistoru S-parametru testēšanai frekvencēs virs 31,8 GHz; b) iepriekš minēto mikroviļņu integrālo shēmu testēšanai.	3B002.
IX.A3.039.	Hetero-epitaksiāli materiāli, ko veido "substrāts" ar sapakotiem daudzslāņu materiāliem, kas izaudzēti ar epitaksijas paņēmieni ar kādu no turpmāk minētajiem: a) silīcijs (Si); b) ģermānijs (Ge); c) silīcija karbīds (SiC); vai d) gallija vai indija "III/V savienojumi". <i>Piezīme. Šī pozīcija neattiecas uz "substrātu", kam ir viens vai vairāki P-veida GaN, InGaN, AlGaIn, InAlGa, GaP, GaAs, AlGaAs, InP, InGaP, AlInP vai InGaAlP epitaksiāli slāņi neatkarīgi no elementu secības, izņemot gadījumus, kad P-veida epitaksiālais slānis ir starp N-veida slāņiem.</i>	3C001.
IX.A3.040.	Aizsargpārklājumu materiāli un "substrāti", kas pārklāti ar šādiem vadāmu īpašību aizsargpārklājumiem: a) aizsargpārklājumi pusvadītāju litogrāfijai: 1. pozitīvi aizsargpārklājumi, kas pielāgoti (optimizēti) lietošanai viļņu garumos, kas mazāki par 245 nm, bet ir vismaz 15 nm; 2. aizsargpārklājumi, kas pielāgoti (optimizēti) lietošanai viļņu garumos, kas mazāki par 15 nm, bet lielāki par 1 nm; b) visi aizsargpārklājumi, kas paredzēti lietojumam elektronu kūļa vai jonu kūļa starojuma tehnoloģijām, ar jutību ir 0,01 mikrokuloni/mm ² vai lielāku; c) visi aizsargpārklājumi, kas optimizēti attēlu formēšanas tehnoloģijām; d) visi aizsargpārklājumi, kas paredzēti un optimizēti lietošanai litogrāfijas iespiediekārtās, ar ko var iespiest elementus, kuru izmēri nepārsniedz 45 nm un kurās lieto vai nu termiskas, vai fotoķīmiskas cietināšanas procesu.	3C002.
IX.A3.041.	Organiski-neorganiskie savienojumi: a) organometāliskie alumīnija, gallija un indija savienojumi, kuru (metāla bāzes) tīrības pakāpe ir labāka par 99,999 %; b) organiskie arsēna, antimona un fosfora savienojumi, kuru (neorganiskā elementa bāzes) tīrības pakāpe ir labāka par 99,999 %.	3C003.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A3.042.	Fosfora, arsēna vai antimona hidrīdi, kuru tīrības pakāpe ir labāka par 99,999 % pat tad, ja tie izšķīdināti inertā gāzē vai ūdeņradī. <i>Piezīme. Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz hidrīdiem, kuros inerto gāzu vai ūdeņraža īpatsvars ir vismaz 20 % (molārā izteiksmē).</i>	3C004.
IX.A3.043.	Silīcija karbīda (SiC), gallija nitrīda (GaN), alumīnija nitrīda (AlN) vai alumīnija gallija nitrīda (AlGaIn) pusvadītāju “substrāti” vai lējumi, lietņi vai citas šo materiālu sagataves ar īpatnējo pretestību, kas pie 20 °C ir lielāka par 10 000 omi/cm.	3C005.
IX.A3.044.	Iepriekš 5. pozīcijā minētie “substrāti” ar vismaz vienu silīcija karbīda, gallija nitrīda, alumīnija nitrīda vai alumīnija gallija nitrīda epitaksiālo slāni.	3C006.

IX.A6 SENSORI UN LĀZERI

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A6.001.	Šādi optiski sensori vai iekārtas un to komponenti: a) speciāli optisko sensoru palīgkomponenti: 1. “lietojami kosmosā” kriogēni dzesinātāji.	6A002.d
IX.A6.002.	kriogēni dzesētāji, kas nav “lietojami kosmosā”, ar aukstuma avota temperatūru zem 218 K (–55°C): a) slēgta cikla tips ar vidējo laiku līdz atteicei (MTTF) vai vidējo laiku starp atteicēm (MTBF) virs 2 500 stundām; b) Džoula-Tomsona (JT) pašregulējošie miniatūri dzesētāji ar urbuma (ārējo) diametru mazāku par 8 mm.	6A002.d
IX.A6.003.	Īpaši izgatavotas vai ar pārklājumiem sastāvdaļu vai struktūras ziņā tā pārveidotas optisko sensoru šķiedras, lai tās iegūtu akustisku, termisku, inerciālu, elektromagnētisku jutību vai jutību pret jonizējošo starojumu.	6A002.d
IX.A6.004.	Šādas kameras, sistēmas vai iekārtas un to komponenti: a) instrumentu filmēšanas kameras un tām speciāli konstruēti komponenti: <i>Piezīme. Iepriekš minētās moduļu struktūras instrumentu filmēšanas kameras novērtē pēc to maksimālajām iespējām, izmantojot spraudņus (iespraužamos blokus) saskaņā ar ražotāja specifikācijām.</i>	6A003.
IX.A6.005.	Ātrdarbīgas kinokameras, kas lieto jebkura formāta filmu no 8 mm līdz 16 mm ar nepārtrauktu filmas padevi uzņemšanas laikā un filmēšanas ātrumu, kas pārsniedz 13 150 kadrus sekundē;	6A003.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	<i>Piezīme. Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz civiliem nolūkiem paredzētām kinofilmu uzņemšanas kamerām.</i> 2. mehāniskās ātrfilmēšanas kameras ar nekustīgu filmu un filmēšanas ātrumu virs 1 000 000 kadriem sekundē ar pilnu 35 mm filmas kadru augstumu vai proporcionāli lielākā ātrumā ar mazāku kadru augstumu, vai proporcionāli mazāku ātrumu ar lielāku kadru augstumu; 3. šādas mehāniskās vai elektroniskās elektronoptiskās kameras: a. mehāniskās elektronoptiskās kameras ar ieraksta ātrumu virs 10 mm/μs; b. elektroniskās elektronoptiskās kameras, kuru izšķirtspēja (laika izteiksmē) ir labāka par 50 ns; 4. elektroniskās kadru kameras ar uzņemšanas ātrumu lielāku par 1 000 000 kadriem sekundē; 5. elektroniskās kadru kameras, kam piemīt visas šādas īpašības: a. elektroniskā slēdža darbības ātrums (selekcijas spēja) ir mazāks par 1 μs pilnam kadram; un b. nolasīšanas laiks, kādā iespējams uzņemšanas ātrums virs 125 kadriem sekundē; 6. spraudņi (iespraužamie bloki), kam piemīt visas šīs īpašības: a. tie ir speciāli paredzēti instrumentu kamerām ar modulāru konstrukciju, kuras ir norādītas šajā pozīcijā; un b. tie nodrošina šīm kamerām atbilstību iepriekšminētajām īpašībām saskaņā ar ražotāja specifikācijām.	
IX.A6.006.	Šādas attēlveidošanas kameras: <i>Piezīme. Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz televīzijas kamerām un videokamerām, kas speciāli konstruētas televīzijas raidījumiem.</i> 1. videokameras ar cietvielu sensoru paneļiem ar maksimālu jutību viļņu garuma diapazonā, kurš pārsniedz 10 nm, bet nepārsniedz 30 000 nm, kam ir viss turpmāk minētais: a) kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: 1. vairāk nekā 4×10^6 "aktīvo punktu" uz vienu cietas fāzes kopumu monohromatiskām (melnbaltām) kamerām; 2. vairāk nekā 4×10^6 "aktīvo punktu" uz vienu cietas fāzes kopumu krāsu kamerām ar trim cietas fāzes kopumiem; vai 3. vairāk nekā 12×10^6 "aktīvo punktu" uz vienu cietas fāzes kopumu krāsu kamerām ar vienu cietas fāzes kopumu; un b) kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: 1. optiski spoguļi, kas minēti turpmāk; 2. optisku sistēmu vadības iekārtas, kas minētas turpmāk; vai 3. spēj pievienot piezīmes iekšēji ģenerētiem "kameras sekošanas datiem". <i>Tehniskas piezīmes.</i> 1. Šajā pozīcijā ciparu videokameras vērtējamās pēc to "aktīvo punktu" maksimālā skaita, ko izmanto kustīgu attēlu ierakstīšanai.	6A003.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	2. Šajā pozīcijā “kameras sekošanas dati” ir informācija, kas ir vajadzīga, lai noteiktu kameras optiskās ass orientāciju attiecībā pret Zemi. Tas ietver: a) horizontālu leņķi, ko veido kameras optiskā ass pret Zemes magnētiskā lauka virzienu, un b) vertikālu leņķi starp kameras optisko asi un Zemes apvārsni.	
IX.A6.007.	a. maksimālā jutība ir viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 10 nm, bet nepārsniedz 30 000 nm; b. lineārā detektora bloki ar vairāk nekā 8 192 elementiem vienā blokā; un c. mehāniskā skenēšana notiek vienā virzienā; <u>Piezīme.</u> Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz skenētājkamerām un skenētājkameru sistēmām, kas ir speciāli konstruētas jebkuram no šādiem nolūkiem: a) rūpnieciski vai civili fotokopētāji; b) attēlu skenētāji civiliem, stacionāriem, tuva attāluma skenēšanas pielietojumiem (piemēram, dokumentu attēlu vai drukāta satura, mākslas darbu vai fotoattēlu reproducēšanai) vai c) medicīnas iekārtas.	6A003.
IX.A6.008.	Attēlveidošanas kameras ar attēla pastiprinātājlampām, kam piemīt kāda no šīm īpašībām: a. piemīt visas šādas īpašības: 1. maksimālā jutība ir viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 400 nm, bet nepārsniedz 1 050 nm; 2. elektronu attēlu pastiprinātājs, kuram ir kāds no šiem raksturlielumiem: a. mikrokanālu plate, kuras perforācijas solis (atstatums no centra līdz centram) nepārsniedz 12 μm; vai b. elektronu detektors ar negrupētu pikseli soli, kas ir 500 μm vai mazāks, kurš ir speciāli paredzēts vai pielāgots, lai panāktu “lādiņa pavairošanu”, neizmantojot mikrokanālu plati; un 3. tajā ietilpst jebkurš no šiem fotokatodiem: a. multibāzu fotokatodi (piem., S-20 un S-25) ar gaismas jutību virs 350 μA/lm; b. GaAs vai GaInAs fotokatodi; vai c. citi “III/V grupas elementu savienojumu” pusvadītāju fotokatodi ar maksimālo “izstarojuma jutību”, kas pārsniedz 10 mA/W; vai b. ir visi šie raksturlielumi: 1. maksimālā jutība ir viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 1 050 nm, bet nepārsniedz 1 800 nm; 2. elektronu attēlu pastiprinātājs, kuram ir kāds no šiem raksturlielumiem: a. mikrokanālu plate, kuras perforācijas solis (atstatums no centra līdz centram) nepārsniedz 12 μm; vai b. elektronu detektors ar negrupētu pikseli soli, kas ir 500 μm vai mazāks, kurš ir speciāli paredzēts vai pielāgots, lai panāktu “lādiņa pavairošanu”, neizmantojot mikrokanālu plati; un	6A003.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	3. "III/V grupas elementu savienojumu" pusvadītāju (piem., GaAs vai GaInAs) fotokatodi un elektronu pārnese fotokatodi ar maksimālo "izstarojuma jutību", kas pārsniedz 15 mA/W.	
IX.A6.009.	Attēlveidošanas kameras ar "fokālās plaknes blokiem", kurām piemīt kāda no šīm īpašībām: a. ar "fokālās plaknes blokiem", kas nav "lietojami kosmosā", un kam piemīt visas šīs īpašības: 1. ir visi šādi raksturlielumi: a. satur individuālus elementus ar maksimālo jutību viļņu garumos, kas pārsniedz 900 nm, bet nepārsniedz 1 050 nm; un b. jebkura no šādām īpašībām: 1. jutības "laika konstante" ir mazāka par 0,5 ns; vai 2. ir speciāli konstruēti vai pārveidoti, lai panāktu "lādiņa pavairošanu", un to maksimālā "izstarojuma jutība" pārsniedz 10 mA/W; 2. ir visi šādi raksturlielumi: a. atsevišķi elementi ar maksimālo jutību viļņu garuma diapazonā, kas lielāks par 1 050 nm, bet nepārsniedz 1 200 nm; un b. jebkura no šādām īpašībām: 1. jutības "laika konstante" ir 95 ns vai mazāka; vai 2. ir speciāli konstruēti vai pārveidoti, lai panāktu "lādiņa pavairošanu", un to maksimālā "izstarojuma jutība" pārsniedz 10 mA/W; vai 3. ir nelineāri (divdimensiju) "fokālās plaknes bloki", kas nav "lietojami kosmosā" un kam ir individuāli elementi ar maksimālo jutību viļņu garumā lielākā par 1 200 nm, bet nepārsniedzot 30 000 nm; 4. ir lineāri (viendimensijas) "fokālās plaknes bloki", kas nav "lietojami kosmosā" un kam ir visas šīs īpašības: a. atsevišķi elementi ar maksimālo jutību viļņu garuma diapazonā, kas lielāks par 1 200 nm, bet nepārsniedz 3 000 nm; un b. jebkura no šādām īpašībām: 1. detektora elementa "skenēšanas virziena" dimensijas attiecība pret detektora elementa "šķērsskenēšanas virziena" dimensiju ir mazāka par 3,8; vai 2. signālu apstrāde notiek detektora elementos; vai 5. ir lineāri (viendimensijas) "fokālās plaknes bloki", kuri nav "lietojami kosmosā" un kuru maksimālā individuālu elementu jutība viļņu garumā ir lielākā par 3 000 nm, bet nepārsniedz 30 000 nm; b. ar nelineāriem (divdimensiju) infrasarkanajiem "fokālās plaknes blokiem", kuros izmantoti "mikrobolometru" materiāli un kas nav "lietojami kosmosā", un kuru individuālu elementu nefiltrētā jutība viļņu garuma diapazonā ir 8 000 nm vai vairāk, bet nepārsniedz 14 000 nm; vai c. ar "fokālās plaknes blokiem", kas nav "lietojami kosmosā" un kam ir visas šīs īpašības: 1. atsevišķi elementi ar maksimālo jutību viļņu garuma diapazonā, kas lielāks par 400 nm, bet kas nepārsniedz 900 nm; 2. ir speciāli konstruēti vai pielāgoti, lai panāktu "lādiņa pavairošanu", un to maksimālā "izstarojuma jutība" ir lielāka par 10 mA/W viļņu garumā, kas lielāks par 760 nm; un 3. ir vairāk nekā 32 elementi.	6A003.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	<u>Piezīmes.</u> 1. Attēlveidošanas kameras, kas minētas 4. pozīcijā, ietver “fokālās plaknes blokus” līdz ar pietiekamu “signālu apstrādes” elektroniku līdztekus integrētai nolasīšanas shēmai, lai tie dotu vismaz analogu vai digitālu izejas signālu, kad tos pieslēdz strāvas blokiem. 2. 4.a pozīcija neattiecas uz attēlveidošanas kamerām ar lineāriem “fokālās plaknes blokiem”, kuros ir 12 vai mazāk elementu, ciktāl pašā elementā nav izmantota laika aizture un integrācija, un kas ir konstruētas jebkuram šādam lietojumam: a) rūpnieciskās vai civilās apsardzes sistēmās, satiksmes vai rūpnieciskās kustību kontroles vai uzskaites sistēmās; b) rūpniecības iekārtās, kuras izmanto, lai veiktu pārbaudes vai uzraudzību siltuma plūsmas ēkās, iekārtās vai rūpnieciskos procesos; c) rūpniecības iekārtās, kuras izmanto, lai veiktu pārbaudes vai šķirotu materiālus vai analizētu to īpašības; d) laboratoriju vajadzībām speciāli konstruētās iekārtās; vai e) medicīnas iekārtās. 3. 4.b. pozīcija neattiecas uz attēlveidošanas kamerām, kam ir kāds no šiem raksturlielumiem: a) maksimālais kadru ātrums ir 9 Hz vai mazāks; b) ir visi šie raksturlielumi: 1. kam minimālais horizontālais vai vertikālais “momentālais redzes leņķis (IFOV)” ir vismaz 10 mrad (milliradiāni); 2. kam ir objektīvs ar nemaināmu fokusa attālumu, un kuru nav paredzēts noņemt; 3. kam nav “tiešskates” ekrāna; un <u>Tehniska piezīme.</u> “Tiešskate” attiecas uz attēlveidošanas kameru, kas darbojas spektra infrasarkanajā daļā, kura cilvēkam rāda vizuālu attēlu, izmantojot acij tuvinātu mikroekrānu ar iestrādātu gaismas aizsargmehānismu. 4. kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: a. nav iespēju iegūt skatāmu uztvertā redzes leņķa attēlu vai b. kamera ir paredzēta tikai vienam lietojumam, un izstrādāta tā, lai lietotājs nevarētu to pārveidot, vai <u>Tehniska piezīme.</u> 3.b piezīmē minētais “momentālais redzes leņķis (IFOV)” ir mazākais skaitlis no “horizontālā IFOV” vai “vertikālā IFOV”. “Horizontālais IFOV” = horizontālais redzes leņķis (FOV), dalīts ar horizontālo detektorelementu skaitu. “Vertikālais IFOV” = vertikālais redzes leņķis (FOV), dalīts ar vertikālo detektorelementu skaitu.	

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	<i>c) kamera ir speciāli konstruēta uzstādīšanai civilos pasažieru sauszemes transportlīdzekļos, un tai ir visas šādas īpašības:</i> <i>1. kameras izvietojums un konfigurācija transportlīdzeklī ir paredzēts tikai tam, lai tā vadītājam palīdzētu droši vadīt transportlīdzekli.</i>	
IX.A6.010.	Optiski spoguļi (reflektori): 1. “deformējami spoguļi”, kuru aktīvā optiskā fokusa proporcijas ir lielākas par 10 mm un kuriem piemīt jebkura no šādām īpašībām (un speciāli tiem konstruēti komponenti): a. piemīt visas šādas īpašības: 1. mehāniskās rezonanses frekvence ir 750 Hz vai vairāk; un 2. vairāk nekā 200 aktuatori (piekļuves mehānismi); vai b. lāzera izraisītā kaitējuma robežvērtība (LIDT), kas atbilst jebkuram no šādiem parametriem: 1. lielāka nekā 1 kW/cm², izmantojot “CW lāzeru”; vai 2. lielāka nekā 2 J/cm², izmantojot 20 ns “lāzeru” impulsus 20 Hz atkārtotā ātrumā; 2. viegli monolīti spoguļi, kuru vidējais “ekvivalents blīvums” ir mazāks par 30 kg/m² un kuru kopējā masa ir pārsniedz 10 kg; 3. vieglas “kompozītu” vai putuplasta spoguļu struktūras, kuru vidējais “ekvivalents blīvums” ir mazāks par 30 kg/m² un kuru kopējā masa pārsniedz 2 kg; <i>Piezīme. Iepriekš minētā 2. un 3. pozīcija neattiecas uz spoguļiem, kas speciāli konstruēti, tam, lai novirzītu saules starojumu virszemes heliostata iekārtām.</i>	6A004.a
IX.A6.011.	Spoguļi, kas speciāli konstruēti staru kūļa vadīšanas spoguļu pakāpēm, ar plakanumu $\lambda/10$ vai labāku (λ ir vienāda ar 633 nm) un ar jebkuru no šādām īpašībām: a. diametrs vai galvenās ass garums ir lielāks nekā vai vienāds ar 100 mm; vai b. ir visi šie raksturlielumi: 1. diametrs vai galvenās ass garums ir lielāks nekā 50 mm, bet mazāks nekā 100 mm; un 2. lāzera izraisītā kaitējuma robežvērtība (LIDT), kas atbilst jebkuram no šādiem parametriem: a. lielāka nekā 10 kW/cm², izmantojot “CW lāzeru”; vai b. lielāka nekā 20 J/cm², izmantojot 20 ns “lāzeru” impulsus 20 Hz atkārtotā ātrumā.	6A004.b
IX.A6.012.	No cinka selenīda (ZnSe) vai cinka sulfīda (ZnS) izgatavotas optiskas sastāvdaļas ar caurlaidību viļņu garumu diapazonā lielākā par 3 000 nm, bet mazākā par 25 000 nm, ar kādu no turpmāk minētajām īpašībām: 1. kā tilpums pārsniedz 100 cm³; vai 2. diametrs vai galvenās optiskās ass garums lielāks par 80 mm, un biezums (dziļums) lielāks par 20 mm; c) optisko sistēmu sastāvdaļas, kas “lietojamas kosmosā”: 1. atvieglinātas sastāvdaļas līdz mazāk par 20 % no “ekvivalentā blīvuma” salīdzinājumā ar tādas pašas apertūras un biezuma cietvielas sagatavi;	6A004.c

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	2. neapstrādāti substrāti, substrāti ar virsmas pārklājumiem (monoslāni vai multislāņiem, metāliem vai dielektriķiem, vadītājiem, pusvadītājiem vai izolatoriem) vai pārklātiem ar aizsargplēvēm; 3. kosmosā par optisko sistēmu montējami spoguļu segmenti vai spoguļu kompleksi ar diafragmas atveri, kas ekvivalenta vai lielāka par monooptiku, kuras diametrs ir 1 m; 4. no “kompozītu” materiāliem izgatavoti komponenti, kuru lineārās termiskās izplešanās koeficients ir vienāds ar vai mazāks par 5×10^{-6} jebkurā koordinātu virzienā.	
IX.A6.013.	“Nepārtrauktas darbības (CW) lāzeri”, kas nav “noskaņojami” un kam ir kāda no šīm iezīmēm: 1. izejas viļņu garums ir mazāks par 150 nm un izejas jauda pārsniedz 1 W; 2. izejas viļņu garums ir vismaz 150 nm, bet nepārsniedz 510 nm, un izejas jauda pārsniedz 30 W; <i>Piezīme. Iepriekšminētā 2. pozīcijā neattiecas uz argona “lāzeriem”, kam izejas jauda ir 50 W vai mazāka.</i> 3. izejas viļņu garums ir lielāks par 510 nm, bet nepārsniedz 540 nm, un piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. viena šķērsmoda izeja ar izejas jaudu, lielāku par 50 W; vai b. vairākas šķērsmoda izejas un izejas jauda virs 150 W; 4. izejas viļņu garums ir lielāks par 540 nm, bet nepārsniedz 800 nm, un izejas jauda pārsniedz 30 W; 5. izejas viļņu garums ir lielāks par 800 nm, bet nepārsniedz 975 nm, un piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. viena šķērsmoda izeja ar izejas jaudu, lielāku par 50 W; vai b. vairākas šķērsmoda izejas un izejas jauda virs 80 W; 6. izejas viļņu garums ir lielāks par 975 nm, bet nepārsniedz 1 150 nm, un tam piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. viena šķērsmoda izeja ar izejas jaudu, lielāku par 500 W; vai b. vairākas šķērsmoda izejas un jebkura no šādām īpašībām: 1. “elektrozētes efektivitāte” ir lielāka par 18 % un izejas jauda lielāka par 500 W; vai 2. izejas jauda lielāka par 2 kW. <u>Piezīmes.</u> 1. Iepriekšminētā b. pozīcija neattiecas uz vairāku šķērsmodu industriālajiem “lāzeriem”, kam izejas jauda ir lielāka par 2 kW, bet nepārsniedz 6 kW, un kopējā masa ir lielāka par 1 200 kg. Šajā piezīmē kopējā masa ir visu to detaļu masa, kas ir vajadzīgas, lai darbinātu “lāzeru”, piemēram, pats “lāzers”, tā barošanas bloks, siltummaiņas bloks, tomēr tajā nav iekļautas ārējās optikas ierīces staru kūļa kondicionēšanai un/vai nodrošināšanai.	6A005.a.1 6A005.a.2. 6A005.a.3. 6A005.a.4 6A005.a.5 6A005.a.6

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	2. Iepriekšminētā b. pozīcija neattiecas uz vairāku šķērsmoda izeju industriālajiem “lāzeriem”, kam ir kāda no šādām īpašībām: a) izejas jauda ir lielāka par 500 W, bet nepārsniedz 1 kW, un tiem ir visas šādas īpašības: 1. stara parametru produkts (BPP) pārsniedz $0,7 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$; un 2. “spožums” nepārsniedz $1\,024 \text{ W}/(\text{mm} \cdot \text{mrad})^2$; b) izejas jauda ir lielāka par 1 kW, bet nepārsniedz 1,6 kW, un BPP pārsniedz $1,25 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$; c) izejas jauda ir lielāka par 1,6 kW, bet nepārsniedz 2,5 kW, un BPP pārsniedz $1,7 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$; d) izejas jauda ir lielāka par 2,5 kW, bet nepārsniedz 3,3 kW, un BPP pārsniedz $2,5 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$; e) izejas jauda ir lielāka par 3,3 kW, bet nepārsniedz 4 kW, un BPP pārsniedz $3,5 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$; f) izejas jauda ir lielāka par 4 kW, bet nepārsniedz 5 kW, un BPP pārsniedz $5 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$; g) izejas jauda ir lielāka par 5 kW, bet nepārsniedz 6 kW, un BPP pārsniedz $7,2 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$; h) izejas jauda ir lielāka par 6 kW, bet nepārsniedz 8 kW, un BPP pārsniedz $12 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$; vai i) izejas jauda ir lielāka par 8 kW, bet nepārsniedz 10 kW, un BPP pārsniedz $24 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$. <u>Tehniska piezīme.</u> 2.a. piezīmes vajadzībām “spožums” ir definēts kā “lāzera” izejas jaudas dalījums ar stara parametru produktu (BPP) kvadrātā, t. i., (izejas jauda)/BPP².	
IX.A6.014.	“Noskaņojami” “lāzeri”, kam piemīt kāda no šīm iezīmēm: 1. izejas viļņa garums ir mazāks par 600 nm, un piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. starojuma enerģija ir lielāka par 50 mJ impulsā, un “maksimālā jauda” ir lielāka par 1 W; vai b. vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 1 W; <u>Piezīme.</u> Iepriekšminētā 1. pozīcija neattiecas uz krāsvielu “lāzeriem” vai citiem šķidrumu “lāzeriem”, kuriem ir vairāku režīmu starojums un viļņu garums 150 nm vai vairāk, bet nepārsniedzot 600 nm, kā arī visas šīs īpašības: 1. starojuma enerģija mazāka nekā 1,5 J impulsā vai “maksimālā jauda” mazāka nekā 20 W; un 2. vidējā vai CW izejas jauda mazāka nekā 20 W. 2. izejas viļņa garums no 600 nm (ieskaitot) līdz 1 400 nm un piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. starojuma enerģija ir lielāka par 1 J impulsā, un “maksimālā jauda” ir lielāka par 20 W; vai b. vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 20 W; vai 3. izejas viļņa garums ir lielāks par 1 400 nm un piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. starojuma enerģija ir lielāka par 50 mJ impulsā, un “maksimālā jauda” ir lielāka par 1 W; vai b. vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 1 W;	6A005.c

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A6.015.	Citi pusvadītāju “lāzeri”: <u>Piezīmes.</u> 1. Ietver pusvadītāju “lāzerus” ar optiskas izejas pieslēgiem (piemēram, optisko šķiedru savienojumiem). 2. Režīmu pusvadītāju “lāzeriem”, kas speciāli konstruēti izmantojumam citās iekārtās, nosaka saskaņā ar attiecīgo iekārtu režīmu. a. atsevišķi vienkārtēji transversā režīma pusvadītāju “lāzeri” ar jebkuru no šādām īpašībām: 1. viļņa garums ir 1 510 nm vai mazāks un vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 1,5 W; vai 2. viļņa garums pārsniedz 1 510 nm un vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 500 mW; b. atsevišķi daudzkārtēji transversā režīma pusvadītāju “lāzeri” ar jebkuru no šādām īpašībām: 1. viļņa garums ir mazāks par 1 400 nm un vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 15 W; 2. viļņa garums ir vienāds ar vai lielāks par 1 400 nm, bet mazāks par 1 900 nm, un vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 2,5 W; vai 3. viļņa garums ir vienāds ar vai lielāks par 1 900 nm, un vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 1 W; c. atsevišķi pusvadītāju “lāzeru” “stieņi”, kam piemīt jebkura no šādām īpašībām: 1. viļņa garums ir mazāks par 1 400 nm un vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 100 W; 2. viļņa garums ir vienāds ar vai lielāks par 1 400 nm, bet mazāks par 1 900 nm, un vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 25 W; vai 3. viļņa garums ir vienāds ar vai lielāks par 1 900 nm, un vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 10 W; d. pusvadītāju “lāzeru” “bloku kompleksi” (divdimensiju bloki), kam piemīt jebkura no šādām īpašībām: 1. viļņa garums ir mazāks par 1 400 nm, un tiem piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. vidējā vai CW kopējā izejas jauda ir mazāka par 3 kW ar vidējo vai CW izejas “jaudas blīvumu” virs 500 W/cm²; b. vidējā vai CW kopējā izejas jauda ir vienāda vai lielāka par 3 kW, bet vienāda vai mazāka par 5 kW, un vidējais vai CW izejas “jaudas blīvums” ir lielāks nekā 350 W/cm²; c. vidējā vai CW kopējā izejas jauda pārsniedz 5 kW; d. maksimālais impulsa “jaudas blīvums” pārsniedz 2 500 W/cm²; vai <u>Piezīme.</u> d. pozīcija neattiecas uz epitaksiāli izgatavotām monolītiem ierīcēm. e. telpiski koherentā vidējā vai CW izejas jaudas kopsomma ir lielāka par 150 W; 2. viļņu garums ir vismaz 1 400 nm, tomēr mazāks par 1 900 nm, un tiem ir jebkura no šādām īpašībām: a. vidējā vai CW kopējā izejas jauda ir mazāka par 250 W un vidējais vai CW izejas “jaudas blīvums” ir lielāks nekā 150 W/cm²; b. vidējā vai CW kopējā izejas jauda ir vienāda vai lielāka par 250 W, bet vienāda vai mazāka par 500 W, un vidējais vai CW izejas “jaudas blīvums” ir lielāks nekā 50 W/cm²; c. vidējā vai CW kopējā izejas jauda pārsniedz 500 W; d. maksimālais impulsa “jaudas blīvums” pārsniedz 500 W/cm²; vai	6A005.d.1.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	<i>Piezīme. d. pozīcija neattiecas uz epitaksiāli izgatavotām monolītām ierīcēm.</i> e. telpiski koherentā vidējā vai CW kopējā izejas jauda pārsniedz 15 W; 3. viļņu garums ir vismaz 1 900 nm un tiem piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. vidējais vai CW izejas “jaudas blīvums” ir lielāks par 50 W/cm²; b. vidējā vai CW izejas jauda ir lielāka nekā 10 W; vai c. telpiski koherentā vidējā vai CW izejas jaudas kopsumma pārsniedz 1,5 W; vai 4. vismaz viens iepriekš minētais “lāzeru” “stienis”. <i>Tehniska piezīme.</i> <i>Šajā kategorijā “jaudas blīvums” ir kopējā “lāzera” izejas jauda, dalīta ar “bloku kompleksa” izstarotāja virsmas laukumu.</i>	
IX.A6.016.	“Ķīmiskie lāzeri”: a. fluorūdeņraža (HF) “lāzeri”; b. deitērija fluorida (DF) “lāzeri”; c. “pārneses lāzeri”: 1. skābekļa-joda (O₂-I) “lāzeri”; 2. deitērija-fluorida-oglekļa dioksīda (DF-CO₂) “lāzeri”; 3. “neatkārtotu impulsu” neodīmija-stikla: “lāzeri” kam piemīt jebkura no šādām īpašībām: a. “impulsa ilgums” nav ilgāks par 1 μs, un starojuma enerģija impulsā ir lielāka par 50 J; vai b. “impulsa ilgums” ir ilgāks par 1 μs, un starojuma enerģija impulsā ir lielāka par 100 J;	6A005.d.5.
IX.A6.017.	Šādi komponenti: 1. spoguļi, ko dzesē vai ar “aktīvu dzesēšanu” vai ar siltummaiņas cauruļu dzesētājiem; <i>Tehniska piezīme.</i> <i>“Aktīva dzesēšana” ir optisko komponentu dzesēšanas paņēmieni, ar kuru siltuma aizvadīšanai no optikas izmanto dzesēšanas šķidrums plūsmu zem optiskās virsmas (parasti mazāk par 1 mm zem optiskās virsmas).</i> 2. optiskie spoguļi un caurlaidīgi vai daļēji caurlaidīgi optiskie vai elektro-optiskie komponenti (izņemot kausētu konusveida šķiedru multipleksorus un daudzslāņu dielektriskos režģus (MLD)), kas speciāli konstruēti lietošanai ar norādītiem “lāzeriem”; 3. šķiedru “lāzeru” komponenti: a. kausētu konusveida šķiedru vairākrežīmu–vairākrežīmu multipleksori ar visām šādām īpašībām: 1. Ienesto zudumu rādītājs nepārsniedz 0,3 dB, kas tiek uzturēts, kad nominālā kopējā vidējā vai CW izejas jauda (izņemot izejas jaudu, kas tiek pārvadīta caur vienrežīma kodolu, ja tāds ir) pārsniedz 1 000 W; un 2. ievadšķiedru skaits ir vismaz 3; b. kausētu konusveida šķiedru vienrežīma–vairākrežīmu multipleksori ar visām šādām īpašībām: 1. Ienesto zudumu rādītājs ir labāks (mazāks) par 0,5 dB, kas tiek uzturēts, kad nominālā kopējā vidējā vai CW izejas jauda pārsniedz 4 600 W; 2. ievadšķiedru skaits ir vismaz 3; un	6A005.e

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	3. kam ir kāda no turpmākajām īpašībām: a. stara parametru produkts (BPP), kas mērīts pie izejas, nepārsniedz 1,5 mm mrad ievadšķiedru skaitam, kas nepārsniedz 5; vai b. BPP, kas mērīts pie izejas, kas nepārsniedz 2,5 mm mrad ievadšķiedru skaitam, kas lielāks nekā 5; c. MLD ar visām šādām īpašībām: 1. konstruēti spektrālu vai viendabīgu staru kūļu kombinācijai, kas sastāv no vismaz 5 šķiedru lāzeriem; un 2. CW “lāzera” izraisītā kaitējuma robežvērtība (LIDT), kas lielāka nekā vai vienāda ar 10 kW/cm².	
IX.A6.018.	Gravimetri un gravitācijas gradiometri: a) gravimetri, kas speciāli konstruēti vai pārveidoti lietojumam uz zemes un kā statiskā “precizitāte” ir mazāka (labāka) par 10 µGal; <i>Piezīme. a) pozīcija neattiecas uz kvarca elementu tipa (Vordena) zemes gravimetriem.</i> b) mobilajām platformām paredzētie gravimetri ar visām šādām īpašībām: 1. statiskā “precizitāte” ir mazāka (labāka) nekā 0,7 mGal; un 2. ekspluatācijas “precizitāte” mazāka (labāka) nekā 0,7 mGal, “drošas reģistrācijas laiks” mazāks par 2 minūtēm pēc jebkuras pārvietošanas un tai sekojošas koriģējošas kompensācijas; <i>Tehniska piezīme. b) pozīcijā “drošas reģistrācijas laiks” (dēvēts arī par gravimetra reakcijas laiku) ir laiks, kurā tiek samazināta platformas radītā paātrinājuma (augstas frekvences trokšņa) traucējošā ietekme.</i> c) gravitācijas gradiometri.	6A007.
IX.A6.019.	1. Radaru sistēmas, iekārtas un kompleksi, kam ir kāda no turpmāk minētajām iezīmēm, kā arī tiem speciāli izstrādātas sastāvdaļas: <i>Piezīme. Šī iedaļa neattiecas uz:</i> — sekundāras pārraudzības radariem (SSR); — civiliem autotransporta radariem; — gaisa satiksmes kontroles (ATC) displejiem jeb ekrāniem; — meteoroloģiskiem radariem; — precīza pielidojuma radaru (PAR) iekārtām, kas atbilst Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) standartiem un kuros izmantotas elektroniski vadāmi lineāri (viendimensijas) bloki vai mehāniski pozicionētas pasīvas antenas. a) darbojas frekvencē no 40 GHz līdz 230 GHz un ir kāda no šīm iezīmēm: 1. vidējā izejas jauda pārsniedz 100 mW vai 2. vietas noteikšanas “precizitāte” ir vienāda ar vai mazāka (labāka) par 1 m (attāluma izteiksmē) un vienāda ar vai mazāka (labāka) par 0,2 grādiem (azimuta izteiksmē); b) noskaņošanas joslas platums lielāks par ±6,25 % no “centrālās darba frekvences”;	6A008.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	<u>Tehniska piezīme.</u> “Centrālā darba frekvence” ir vienāds ar pusei no zemākās un augstākās darbības frekvences summas. c) spēj vienlaicīgi darboties vairāk nekā divās darba frekvencēs; d) spēj darboties sintētiskas diafragmas (SAR), inversas sintētiskas diafragmas (ISAP) vai aviācijas sānskata (SLAR) radara režīmā; e) ietver elektroniski vadāmas bloku antenas; f) var noteikt pasīvu mērķu augstumu; g) speciāli izstrādāti ekspluatācijai uz borta (uzstādīti balonos vai aeros-tatos) un kustīgu mērķu atklāšanai un izmanto Doplera “signālu apstrādi”; h) izmanto kādu no šiem radara signālu apstrādes paņēmieniem: 1. “radara izkliedes spektra” metodi; vai 2. “radara frekvenču lēkāšanas” metodi; i) nodrošina uz zemes bāzētu darbību ar “instrumentālo attālumu”, kas lielāks par 185 km; <u>Piezīme.</u> Iepriekš minētā i) pozīcija neattiecas uz: a) zvejas vietu pārraudzības radariem; b) sauszemes bāzētām radaru ierīcēm, kas paredzētas aviosatiksmes kontrolei, kam ir visas šīs iezīmes: 1. maksimālais “instrumentālais attālums” ir 500 km vai mazāks; 2. ir konfigurētas tā, ka radara mērķa datus var pārraidīt tikai vienā virzienā no radaru novietnes uz vienu vai vairākiem civilās aviācijas kontroles (ATC) centriem; 3. nav tālvadības iespējas no ATC centra mainīt radara skenēšanas ātrumu; un 4. ir uzstādītas stacionāri. c) meteoroloģisko balonu sekošanas radariem. j) ir “lāzeru” radari vai detektēšanas un attāluma noteikšanas ar gaismu (LIDAR) iekārtas ar kādu no šīm īpašībām: 1. “lietojami kosmosā”; 2. izmanto koherentu heterodīnu vai homodīnu detektēšanas tehniku ar leņķisko izšķirtspēju, kas mazāka (labāka) par 20 μrad; vai 3. izstrādātas, lai no gaisa veiktu batimetrisko piekrastes uzmērīšanu pēc Starptautiskās hidrogrāfijas organizācijas (IHO) rīkojuma 1.a standarta (5. redakcija, 2008. gada februāris) attiecībā uz hidrogrāfisko uzmērīšanu vai labākas, un kurās izmantots “lāzers” ar viļņu garumu, kas pārsniedz 400 nm, bet nepārsniedz 600 nm. <u>Piezīmes.</u> 1. LIDAR iekārta, kas speciāli konstruēta uzmērīšanai, ir minēta vienīgi 3. pozīcijā. 2. Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz LIDAR iekārtām, kas speciāli konstruētas meteoroloģiskajiem novērojumiem.	

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	3. IHO rīkojuma 1.a standarta (5. redakcija, 2008. gada februāris) parametru kopsavilkums ir šāds: horizontālā precizitāte (ar ticamības līmeni 95 %) = 5 m + 5 % no dziļuma. Dziļuma noteikšanas precizitāte samazinātam dziļumam (ar ticamības līmeni 95 %)= $\pm\sqrt{(a^2+(b*d)^2)}$, kur: $a = 0,5$ m = dziļuma kļūdas konstante, proti, visu dziļuma kļūdas konstanšu summa, $b = 0,013$ = no dziļuma atkarīgās kļūdas koeficients, $b*d$ = no dziļuma atkarīgā kļūda, proti, visu no dziļuma atkarīgo kļūdu summa, d = dziļums. Elementu noteikšana = kubveida elementi > 2 m, ja dziļums nepārsniedz 40 m; 10 % dziļuma, ja dziļums pārsniedz 40 m. k) tām ir “signāla apstrādes” apakšsistēmas, kurās izmanto “impulsu kompresiju”, un kāda no šīm īpašībām: 1. “impulsu kompresijas” koeficients ir lielāks par 150; vai 2. kompresēta impulsa platums ir mazāks par 200 ns; vai <u>Piezīme.</u> Iepriekšminētā 2. pozīcija neattiecas uz divdimensiju “jūras radariem” vai “kuģu satiksmes dienesta” radariem, kam ir visas turpmākās īpašības: a) “impulsu kompresijas” koeficients nepārsniedz 150; b) kompresēta impulsa platums ir lielāks par 30 ns; c) viena rotējoša mehāniski skenējoša antena; d) maksimālā izejas jauda nepārsniedz 250 W; un e) nevar veikt “frekvenču lēcienus”. l) tām ir datu apstrādes apakšsistēmas un kāda no šīm īpašībām: 1. “automātiska mērķa noteikšana” pēc katra antenas apgrieziena, paredzot mērķa atrašanās vietu (pozīciju) laikā, kad nākamais antenas stars atkal skars mērķi; vai <u>Piezīme.</u> Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz sadursmes trauksmes funkciju ATC sistēmās vai “jūras radaru”. 2. konfigurētas tā, lai nodrošinātu mērķa datu superpozīciju un korelāciju vai saplūšanu sešu sekunžu laikā no diviem vai vairākiem “ģeogrāfiski izklaidētiem” radarsensoriem, lai panāktu labākus kopējus rādītājus, nekā jebkuram no atsevišķiem sensoriem, kas minēti f) vai i) pozīcijā. <u>Piezīme.</u> Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz sistēmām, iekārtām un kompleksiem, ko izmanto “kuģu satiksmes dienests”. <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1. Šajā iedaļā “jūras radars” ir radars, ko izmanto drošai navigācijai jūrā, iekšzemes ūdensceļos vai piekrastē. 2. Šajā iedaļā “kuģu satiksmes dienests” ir kuģu satiksmes uzraudzības un kontroles dienests, kas ir līdzīgs gaisa satiksmes kontrolei attiecībā uz “gaisa kuģiem”.	

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A6.020.	Optiskas iekārtas: a) absolūtā atstarojuma mērīšanai ar “precizitāti”, kas vienāda vai labāka par 0,1 % no atstarotās vērtības; b) izņemot tās iekārtas, kuras paredzētas optiskās virsmas izkliedes mērījumiem, ar neaptumšotu diafragmas atveri un diametru lielāku par 10 cm, un kas ir speciāli izstrādātas bezkontakta optiskiem mērījumiem no neplanārām, negludām virsmām (profilēm) ar “precizitāti” 2 nm vai mazāku (labāku). <i>Piezīme. Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz mikroskopiem.</i>	6B004.
IX.A6.021.	Iekārtas uz zemes bāzētu gravimetru izgatavošanai, centrēšanai un kalibrēšanai ar statisko “precizitāti”, kas labāka par 0,1 mGal.	6B007.
IX.A6.022.	Impulsa radaru šķērsgriezuma mērīšanas sistēmas, kuru raidīšanas impulsa platums ir 100 ns vai mazāks, un tām speciāli izstrādātas sastāvdaļas.	6B008.
IX.A6.023.	Optisku sensoru materiāli ir: a) telūrs (Te) elementa veidā ar tīrības pakāpi vismaz 99,9995 %; b) jebkuri šādi monokristāli (arī plāksnes ar epitaksiālu slāni): 1. kadmija cinka telurīds (CdZnTe) ar cinka saturu mazāku par 6 % pēc “mola daļas”; 2. jebkuras tīrības kadmija telurīds (CdTe); vai 3. jebkuras tīrības dzīvsudraba kadmija telurīds (HgCdTe). <i>Tehniska piezīme.</i> “Mola daļas” ir kristālā esošo ZnTe molu attiecība pret CdTe un ZnTe molu summu.	6C002.
IX.A6.024.	Optiskie materiāli: a) cinka selenīda (ZnSe) un cinka sulfīda (ZnS) “substrātu sagataves”, kas izgatavotas ar ķīmisku pārklāšanu, izmantojot tvaiku, un kam ir kāda no turpmāk minētajām īpašībām: 1. tilpums ir lielāks par 100 cm³; vai 2. diametrs ir lielāks par 80 mm, bet biezums ir vienāds ar vai lielāks par 20 mm; b) šādi elektrooptiskie materiāli un nelineāri optiskie materiāli: 1. kālija titanila arsenāts (KTA) (CAS 59400-80-5); 2. sudraba gallija selenīds (AgGaSe₂, ko apzīmē arī ar AGSE) (CAS 12002-67-4); 3. tallija arsēna selenīds (Tl₃AsSe₃, ko apzīmē arī ar TAS) (CAS 16142-89-5); 4. cinka germānija fosfīds (ZnGeP₂, ko apzīmē arī ar ZGP, cinka germānija bifosfīds jeb cinka germānija difosfīds); vai 5. gallija selenīds (GaSe) (CAS 12024-11-2);	6C004.a 6C004.b

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A6.025.	“substrātu sagataves” no materiāliem ar silīcija karbīda vai berilija-berilija (Be/Be) pārklājumu un ar diametru vai lielāko izmēru virs 300 mm;	6C004.d
IX.A6.026.	Stikli, ieskaitot kausētu kvarcu, fosfāstiskus, fluorfosfāstiskus, cirkonija fluorīdu (ZrF ₄) (CAS 7783-64-4) un hafnija fluorīdu (HfF ₄) (CAS 13709-52-9) saturošus stiklus, ar visām šādām īpašībām: 1. hidroksiljonu (OH ⁻) koncentrācija ir mazāka par 5 ppm; 2. sastāvā ietilpstošo metālu tīrības līmenis ir zem 1 ppm; un 3. ir augsta homogenitāte (refrakcijas izmaiņu indekss), proti, mazāka par 5×10^{-6} ; e) sintētisko dimantu materiāli, kuru absorbcija ir mazāka par 10^{-5} cm^{-1} viļņu garumiem, kas pārsniedz 200 nm, bet nepārsniedz 14 000 nm.	6C004.e
IX.A6.027.	Šādi “lāzeru” materiāli: a) neapstrādātas “lāzeru” sintētisko kristālu sagataves: 1. safīrs ar titāna piedevām; b) ar retzemju metāliem leģētas dubulta pārklājuma šķiedras: 1. nominālais “lāzera” viļņu garums ir 975–1 150 nm, un tām piemīt visas šādas īpašības: a. vidējais kodola diametrs ir vienāds ar vai lielāks par 25 μm; un b. kodola “skaitliskā apertūra” (“NA”) ir mazāka par 0,065; vai <i>Piezīme. Iepriekšminētā pozīcija neattiecas uz dubulta pārklājuma šķiedrām ar iekšējā stikla pārklājuma diametru virs 150 μm, kas nepārsniedz 300 μm.</i> 2. nominālais “lāzera” viļņu garums pārsniedz 1 530 nm, un tām piemīt visas šādas īpašības: a. vidējais kodola diametrs ir vienāds ar vai lielāks par 20 μm; un b. kodola “NA” ir mazāks par 0,1. <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1. Iepriekšminētās pozīcijas vajadzībām kodola “skaitliskā apertūra” (“NA”) tiek mērīta šķiedras emisijas viļņu garumam. 2. Iepriekšminētā b. pozīcija ietver šķiedras, kas nokomplektētas ar noslēdzošiem uzgaļiem.	6C005.

IX.A7 NAVIGĀCIJA UN AVIĀCIJAS ELEKTRONIKA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A7.001.	“Zvaigžņu meklētāji” un to sastāvdaļas, proti: a) “zvaigžņu meklētāji” ar noteiktu azimuta “precizitāti” 20 loka sekundes vai mazāku (labāku) visā iekārtu lietošanas laikā; b) komponenti, kas speciāli konstruēti a. pozīcijā minētajām iekārtām: 1. optiskās galviņas vai deflektori; 2. datu apstrādes vienības. <u>Tehniska piezīme.</u> “Zvaigžņu meklētājus” dēvē arī par zvaigžņu stāvokļa sensoriem vai žiro-astro kompasēm.	7A004.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A7.002.	Globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) uztveršanas iekārtas un tām speciāli izstrādātas sastāvdaļas, kurām piemīt kāds no šādiem raksturlielumiem: a) tajos izmantots atšifrēšanas algoritms, kurš speciāli konstruēts vai pielāgots valsts izmantošanai, lai piekļūtu vietas un laika ranžēšanas kodam; vai b) tajos izmantotas “adaptīvas antenu sistēmas”. <u>Piezīme.</u> b. pozīcija neattiecas uz GNSS uztvērējiekārtām, kurā izmanto tikai komponentus, kas izstrādāti signālu filtrēšanai, pārslēgšanai vai apvienošanai no tādām vairākām daudzpusējām antenām, kurās netiek piemērotas adaptīvu antenu metodes. <u>Tehniska piezīme.</u> b) pozīcijā “adaptīvas antenu sistēmas” dinamiski ģenerē vienu vai vairākas telpiskas nulles zonas antenu blokā, apstrādājot signālu laika vai frekvences jomā.	7A005.
IX.A7.003.	Aviācijas altimetri ar darba frekvencēm, kuras nav robežās no 4,2 līdz 4,4 GHz (ieskaitot), kam piemīt kāds no šiem raksturlielumiem: a) “jaudas pārvaldīšana”; vai b) izmanto fāzes nobīdes modulāciju.	7A006.
IX.A7.004.	Testēšanas, kalibrēšanas vai regulācijas iekārtas, kas speciāli konstruētas iepriekš iedaļā minētajām iekārtām.	7B001.
IX.A7.005.	Iekārtas, kas speciāli konstruētas gredzena “lāzeru” žiroskopu spoguļu raksturlielumu noteikšanai: a) izkliedes mērītāji ar mērījuma “precizitāti” 10 ppm vai mazāku (labāku); b) kontūru mērītāji ar mērījuma “precizitāti” 0,5 nm (5 angstrēmi) vai mazāku (labāku).	7B002.
IX.A7.006.	Iekārtas, kas speciāli izstrādātas IX.A7. pozīcijā minēto iekārtu “ražošanai”. <u>Piezīme.</u> To vidū: — žiroskopu regulācijas testa stacijas; — žiroskopu dinamiskas līdzsvarošanas stacijas; — žiroskopu iegriešanas motoru testa stacijas; — žiroskopu vakuumēšanas un uzpildes stacijas; — žiroskopu gultņu centrifugēšanas ierīces; — akselerometru asu regulācijas stacijas; — optisko šķiedru žiroskopu spoļu tīšanas iekārtas.	7B003.

IX.A8 JŪRNIECĪBA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A8.001.	Šādas sistēmas, iekārtas un komponenti, kas speciāli konstruēti vai pārveidoti zemūdens transportlīdzekļiem un kas paredzēti ekspluatācijai dziļumā, kas pārsniedz 1 000 m: 1. spiedienizturīgi korpusi vai spiedienizturīgi apvalki ar maksimālo iekšējās diametru virs 1,5 m;	8A002.a

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	2. līdzstrāvas vilces dzinēji vai paātrinātāji; 3. savienotājkabeļi un to savienotājuzmavas, kurās lietotas optiskas šķiedras un kurām ir sintētiskas stiprības dzīslas; 4. komponenti, kas izgatavoti no materiāla: "sintaktiskas putas", kas paredzētas izmantošanai zem ūdens, ar visām šādām īpašībām: a. paredzētas darbam zem ūdens jūrā – dziļumā, kas pārsniedz 1 000 m, un b. blīvums ir mazāks par 561 kg/m ³ .	
IX.A8.002.	Sistēmas, kuras ir speciāli konstruētas vai pārveidotas iepriekš minēto zemūdens transportlīdzekļu automātiskai kustības kontrolei, izmantojot navigācijas datus, kuras ir apgādātas ar slēgtas sekošanas sistēmas kontūru un kurām piemīt jebkura no šādām īpašībām: 1. nodrošina transportlīdzekļa vertikālu kustību ūdenī 10 m ietvaros no iepriekš noteikta punkta; 2. uztur transportlīdzekļa vertikālo pozīciju ūdenī 10 m ietvaros no iepriekš noteikta punkta; vai 3. uztur transportlīdzekļa pozīciju 10 m ietvaros, ja tas seko jūras gultnē vai zem tās novietotam kabelim.	8A002.b
IX.A8.003.	Optisko šķiedru spiedienizturīgo apvalku izvadi.	8A002.c
IX.A8.004.	"Roboti", kas speciāli paredzēti lietošanai zem ūdens, ko vada dators un kam ir jebkas no turpmāk minētā: a) "robota" vadības sistēmas, kurās tiek izmantota informācija no sensoriem, kuras mēra ārējam objektam pieliktu spēku vai griezes momentu vai arī reģistrē taustes kontaktu starp "robotu" un ārēju objektu, vai b) spēja iedarboties ar 250 N un lielāku spēku vai 250 Nm un lielāku griezes momentu, un to konstrukcijas elementos izmantoti titāna sakausējumi vai "kompozītu" "šķiedru vai pavedienu materiāli".	8A002.h
IX.A8.005.	No gaisa padeves neatkarīgas Stirlinga cikla dzinēju energosistēmas ar visiem šādiem komponentiem: a) ierīces vai apvalki (korpusi), kas speciāli konstruēti zemūdens trokšņu mazināšanai frekvencēs zem 10 kHz, vai speciālas nostiprināšanas ierīces triecienu mīkstināšanai un b) speciāli konstruētas sistēmas sadegšanas produktu izvadišanai vismaz 100 kPa liela pretspiediena apstākļos.	8A002.j
IX.A8.006.	Šādas trokšņu slāpēšanas sistēmas, kas paredzētas izmantošanai uz vismaz 1 000 tonnas lieliem kuģiem: a) sistēmas, kas samazina zemūdens trokšņus ar frekvenci zem 500 Hz, kas sastāv no kompleksām, akustiskām stiprinājuma ierīcēm dīzeldzinēju, dīzelģeneratoru, gāzes turbīnu, gāzturbīnu ģeneratoru, vilces motoru vai spēka iekārtu reduktoru akustiskai izolācijai, kas speciāli konstruētas akustiskai un vibrācijas izolācijai un kuru starpmasa pārsniedz 30 % no nostiprināmo iekārtu masas;	8A002.j

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	b) "aktīvās trokšņu slāpēšanas vai novēršanas sistēmas" vai magnētiskie gultņi, kas speciāli konstruēti jaudas pārvades sistēmām. <u>Tehniska piezīme.</u> "Aktīvās trokšņu slāpēšanas vai novēršanas sistēmas" ietver elektroniskās vadības sistēmas, ar kurām var aktīvi samazināt iekārtu vibrāciju, ģenerējot prettrokšņa vai pretvibrācijas signālus tieši pie to avota.	

IX.A9 KOSMISKĀ AVIĀCIJA UN VILCES DZINĒJU SISTĒMAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A9.001.	Aviācijas gāzturbīnu dzinēji: a) ietver jebkuru no "tehnoloģijām", kas minētas 2. punktā turpmāk minētajā iedaļā ar nosaukumu "Tehnoloģijas"; vai <u>1. piezīme.</u> Šī pozīcija neattiecas uz aviācijas gāzturbīnu dzinējiem, kuriem piemīt visas šādas īpašības: a) tiem ir dalībvalstu civilās aviācijas iestāžu izsniegts sertifikāts un b) tie ir paredzēti uzstādīšanai nemilitāros pilotējamās "lidaparātos", kuriem attiecībā uz "lidaparātu" ar šo konkrēto dzinēja veidu civilās aviācijas iestādes ir izsniegušas jebkurus no šādiem dokumentiem: 1. tipveida civilās aviācijas sertifikātu; vai 2. ekvivalentu dokumentu, ko atzīst Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO). <u>2. piezīme.</u> Šī pozīcija neattiecas uz aviācijas gāzturbīnu dzinējiem, kas paredzēti palīgdzinējiem (APU) un kuras apstiprinājusi dalībvalsts civilās aviācijas iestāde. b) paredzēti uzstādīšanai "lidaparātā" lidojumam ar Mach 1 vai lielāku ātrumu ilgāk kā 30 minūtes.	9A001.
IX.A9.002.	"Flotes gāzturbīnu dzinēji" ar ISO standartiem atbilstošu 24 245 kW vai lielāku ilgstošas darbības jaudu un īpatnējo degvielas patēriņu mazāku par 0,219 kg/kWh jaudu diapazonā no 35 līdz 100 %, un speciāli tiem paredzēti mezgli vai komponenti. <u>Piezīme.</u> Termiņš "flotes gāzturbīnu dzinēji" ietver rūpnieciskos vai aviācijas gāzturbīnu dzinējus, kas ir pielāgoti kuģu vilcei vai elektroenerģijas ražošanai.	9A002.
IX.A9.003.	Speciāli paredzēti mezgli un komponenti, kurās izmantota kāda no turpmāk 2. iedaļā ar nosaukumu "Tehnoloģijas" minētajām "tehnoloģijām", jebkuram no šādiem aviācijas gāzturbīnu dzinējiem: a) norādīti iepriekš 1. pozīcijā; vai b) kuru konstrukcijas vai ražošanas izcelsme ražotājam nav zināma.	9A003.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A9.004.	Šādas kosmiskās nesējraķetes, “kosmosa kuģi”, “kosmosa kuģa mezgli”, “kosmosa kuģa derīgā krava”, “kosmosa kuģa” borta sistēmas vai iekārtas un zemes iekārtas: a) kosmiskās nesējraķetes; b) “kosmosa kuģi”; c) “kosmosa kuģa mezgli”; d) “kosmosa kuģa derīgā krava”, kas ietver priekšmetus, kuri minēti šajā sarakstā; e) borta sistēmas vai iekārtas, kas speciāli konstruētas “kosmosa kuģiem” un kas veic jebkuru no šādām funkcijām: 1. “Vadības un telemetrijas datu apstrāde”; f) šādas zemes iekārtas, kas speciāli konstruētas “kosmosa kuģiem”: 1. telemetrijas un tālvadības iekārtas; 2. simulatori (modelēšanas iekārtas).	9A004.
IX.A9.005.	Šķidrās degvielas raķešu vilces sistēmas.	9A005.
IX.A9.006.	Sistēmas un komponenti, kas speciāli paredzēti šķidrās degvielas raķešu vilces sistēmām: a) kriogēni dzesētāji, vieglie Duāra trauki, kriogēnas karstās caurules vai speciāli konstruētas kriogēnas sistēmas kosmosa kuģiem, kurās kriogēno šķidrumu zudumus var samazināt līdz 30 % gadā; b) kriogēnās tvertnes vai slēgta tipa dzesēšanas sistēmas, kas spēj nodrošināt 100 K (–173 °C) vai zemāku temperatūru, paredzētas lietojumam “lidaparātos”, kas ilgstoši spēj pārsniegt trīskāršu skaņas ātrumu, nesēj-raķetēs vai “kosmosa kuģos”; c) sabiezināta ūdeņraža glabāšanas vai transportēšanas sistēmas; d) augstspiediena turbosūkņi (spiediens pārsniedz 17,5 MPa), sūkņu komponenti vai ar tiem saistītās gāzes ģeneratoru vai pneimodzinēju turbīnu piedziņas sistēmas; e) augstspiediena (virs 10,6 MPa) sadegšanas kameras un to sprauslas; f) propelentu glabāšanas sistēmas, kurās lieto kapilaritātes vai pozitīvās izplešanās (elastīgās tvertnes) principu; g) šķidrā propelenta inžektori ar individuālu atveru diametru 0,381 mm vai mazāku (ar $1,14 \times 10^{-3} \text{ cm}^2$ vai mazāku laukumu neapaļām atverēm), kuri ir speciāli konstruēti raķešu dzinējiem ar šķidro degvielu; h) viengabala grafiņa-grafiņa vilces kameras vai viengabala grafiņa-grafiņa izejas konusi, kuru blīvums pārsniedz 1,4 g/cm³ un stiepes stiprība ir lielāka par 48 MPa.	9A006.
IX.A9.007.	Cieto propelentu raķešu dzinēju vilces sistēmas.	9A007.
IX.A9.008.	Komponenti, kas speciāli paredzēti cieto propelentu raķešu dzinēju vilces sistēmām:	9A008.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	a) izolācijas sistēmas un propellantu padeves sistēmas, lietojot starpliktni, lai nodrošinātu “spēcīgu mehānisko saiti” vai barjeru ķīmiskai migrācijai starp cieto propellantu un apvalka izolācijas materiālu; b) uztītu šķiedru “kompozītu” materiālu motoru korpusi, kuru diametrs ir lielāks par 0,61 m vai kuru “strukturālās efektivitātes koeficients (PV/W)” pārsniedz 25 km; <u>Tehniska piezīme.</u> “Strukturālās efektivitātes koeficients (PV/W)” ir eksplozijas spiediens (P), kas reizināts ar kameras tilpumu (V) un dalīts ar kopējo spiediena kameras masu (W). c) sprauslas, kuru vilces līmenis pārsniedz 45 kN vai kuru darba kanāla erozijas ātrums ir mazāks par 0,075 mm/s; d) pagriežamo sprauslu vai sekundāro šķidrumu iesmidzināšanas vilces vektora vadības sistēmas ar jebko no turpmāk minētā: 1. kustība ap jebkuru asi pārsniedz $\pm 5^\circ$; 2. vektora rotācijas leņķiskais ātrums ir $20^\circ/\text{s}$ vai lielāks; vai 3. vektora leņķiskais paātrinājums ir vismaz $40^\circ/\text{s}^2$.	
IX.A9.009.	Hibrīdas raķešu vilces sistēmas.	9A009.
IX.A9.010.	Speciāli konstruētas nesējraķešu, nesējraķešu vilces sistēmu un “kosmosa kuģu” komponenti, sistēmas un konstrukcijas: a) Komponenti un struktūras, kas speciāli paredzētas nesējraķešu vilces sistēmām, kas izgatavotas, lietojot jebkuru no šādiem materiāliem: 1. “Šķiedru vai pavedienu materiālus”; 2. metāla “matricas” “kompozītu” materiālus; vai 3. keramikas “matricas” “kompozītu” materiālus.	9A010.
IX.A9.011.	Šādi “bezpilota gaisa kuģi” (“UAV”), bezpilota “gaiskuģi”, saistītās iekārtas un komponenti: a) “UAV” vai bezpilota “gaiskuģi”, kuri konstruēti kontrolētam lidojumam ārpus “operatora” tiešās “dabiskās redzamības” un kuriem piemīt jebkura no šādām īpašībām: 1. ir visi šādi raksturlielumi: a. maksimālā “nogurumizturība” ir lielāka nekā vai vienāda ar 30 minūtēm, bet mazāka nekā 1 stunda; un b. paredzēts tam, lai paceltos un veiktu stabilu kontrolētu lidojumu vēja brāzmās, kas vienādi ar vai pārsniedz 46,3 km/h (25 mezgli); vai 2. maksimālā “nogurumizturība” ir vismaz 1 stunda; <u>Tehniskas piezīmes.</u> 1. Iepriekšminētās pozīcijas vajadzībām “operators” ir persona, kas uzsāk vai vada “UAV” vai bezpilota “gaiskuģa” lidojumu. 2. Iepriekšminētās pozīcijas vajadzībām “nogurumizturība” ir aprēķināma attiecībā uz starptautiskās standartatmosfēras (ISA) apstākļiem (ISO 2533:1975) jūras līmenī bezvējā. 3. Iepriekšminētās pozīcijas vajadzībām “dabiskā redzamība” ir cilvēka redze bez palīgīdzekļiem, ar vai bez korekcijas lēcām.	9A012.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	b) šādas saistītās iekārtas un to sastāvdaļas: 1. iekārtas vai sastāvdaļas, kas speciāli izstrādātas, lai pārvērstu pilotējamus "gausa kuģus" vai pilotējamus "gaiskuģus" par iepriekš a) pozīcijā minētajiem "UAV" vai bezpilota "gaiskuģiem"; 2. virzuļu vai rotējoši iekšdedzes tipa dzinēji, kam vajadzīgs gaiss un kas speciāli konstruēti vai pārveidoti, lai darbinātu "UAV" vai bezpilota "gaiskuģus" augstumā virs 15 240 metriem (50 000 pēdām).	
IX.A9.012.	Tiešas un nepārtrauktas darbības (reāllaika) vadības sistēmas, instrumentu (arī sensoru) vai automatizētas datu ieguves un apstrādes sistēmas, kas ir speciāli konstruētas gāzturbīnu dzinēju, agregātu vai komponentu "izstrādei" un kas ietver jebkuru no "tehnoloģijām", kas minētas 2. punkta b) apakšpunktā vai 2. punkta c) apakšpunktā turpmāk minētajā iedaļā "Tehnoloģijas".	9B002.
IX.A9.013.	Iekārtas, kuras speciāli izgatavotas tādu gāzturbīnu suku blīvslēgu "ražošanai" vai testēšanai, kuras paredzētas aploces ātrumam, kas pārsniedz 335 m/s, un temperatūrai, kas ir lielāka par 773 K (500 °C), un speciāli tām paredzēti komponenti vai piederumi.	9B003.
IX.A9.014.	Instrumenti, presformas vai palīgierīces iedaļas "Tehnoloģijas" 2. punktā minēto gāzturbīnu "supersakausējumu", titāna vai intermetālisko aerodinamisko lāpstiņu un diska kombināciju savienošanai cietā stāvoklī.	9B004.
IX.A9.015.	Tiešas un nepārtrauktas darbības (reāllaika) vadības sistēmas, instrumentu (arī sensoru) vai automatizētas datu ieguves un apstrādes sistēmas, kas ir speciāli konstruētas lietojumam vēja tuneļos ar ātrumu <i>Mach</i> 1,2 vai lielāku.	9B005.
IX.A9.016.	Akustiskas vibrācijas testēšanas iekārtas, ar ko var radīt 160 dB vai lielāku skaņu spiedienu (attiecinot pret spiedienu 20 Pa) ar nominālo izejas jaudu 4 kW vai lielāku pie izmēģinājuma kameras temperatūras virs 1 273 K (1 000 °C), un to speciāli konstruēti kvarca sildelementi.	9B006.
IX.A9.017.	Iekārtas, kas speciāli paredzētas raķešu dzinēju integritātes kontrolei, lietojot nesagraujošas testēšanas (NDT) paņēmienus, izņemot planāru rentģenanalīzi vai parastas fizikālās un ķīmiskās analīzes metodes.	9B007.
IX.A9.018.	Sensori tiešai sienīņu virskārtas berzes mērīšanai, kuri speciāli paredzēti darbībai testa plūsmā ar kopējo (stagnācijas) temperatūru virs 833 K (560 °C).	9B008.
IX.A9.019.	Aprīkojums, kas speciāli paredzēts tādu gāzturbīnu pulvermetallurģijas rotoru komponentu ražošanai, un kam ir visi šādi raksturlielumi: a) paredzēts darbībai spriedzes apstākļos, kas ir 60 % no galīgās stiepes izturības (UTS) vai vairāk (mērot 873 K (600°C) temperatūrā); un b) paredzēts darbībai vismaz 873 K (600°C) temperatūrā. <i>Piezīme.</i> Iepriekšminētajā pozīcijā nav norādīts pulvera ražošanai paredzēts aprīkojums.	9B008.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.A9.020.	Iekārtas, kas speciāli paredzētas preču ražošanai, kas norādītas punktā “Bezpilota gaisa kuģi” (“UAV”), bezpilota “gaisskuģi” un komponenti.	9B010.

B. PROGRAMMATŪRA

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.B.001.	“Programmatūra”, kas īpaši paredzēta vai pielāgota IX.A1. pozīcijā minēto iekārtu “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.	1D001. 1D002. 1D003.
IX.B.002.	“Programmatūra”, kas paredzēta IX.A1. pozīcijā minēto materiālu “izstrādei”.	1D001. 1D002. 1D003.
IX.B.003.	“Programmatūra”, kas speciāli izstrādāta vai pārveidota, lai ļautu neuzskaitītajām iekārtām veikt IX.A1. pozīcijā uzskaitīto iekārtu funkcijas.	1D001. 1D002. 1D003.
IX.B.004.	“Programmatūra”, kas īpaši paredzēta vai pielāgota IX.A2. pozīcijā minēto iekārtu “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.	2D001.
IX.B.005.	“Programmatūra”, kas speciāli konstruēta vai pārveidota, lai ļautu neuzskaitītajām iekārtām funkcionēt kā IX.A2. pozīcijā uzskaitītajām iekārtām.	2D003. 2D101. 2D202.
IX.B.006.	“Programmatūra”, kas īpaši paredzēta IX.A3. pozīcijā norādīto iekārtu “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.	3D001. 3D002. 3D003.
IX.B.007.	“Programmatūra”, kas speciāli konstruēta vai pārveidota, lai ļautu neuzskaitītajām iekārtām funkcionēt kā IX.A3. pozīcijā uzskaitītajām iekārtām.	3D001. 3D002. 3D003.
IX.B.008.	“Programmatūra”, kas īpaši paredzēta IX.A6. pozīcijā norādīto iekārtu “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.	6D001. 6D003. 6D002. 6D102. 6D203. 6D203.
IX.B.009.	“Programmatūra”, kas speciāli konstruēta vai pārveidota, lai ļautu neuzskaitītajām iekārtām funkcionēt kā IX.A6. pozīcijā uzskaitītajām iekārtām.	6D001. 6D003. 6D002. 6D102. 6D203. 6D203.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.B.010.	“Programmatūra”, kas īpaši paredzēta vai pielāgota IX.A7. pozīcijā minēto iekārtu “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.	7D001. 7D002. 7D003. 7D004. 7D005. 7D102. 7D103. 7D104.
IX.B.011.	“Programmatūra”, kas speciāli konstruēta vai pārveidota, lai ļautu neuzskaitītajām iekārtām funkcionēt kā IX.A7. pozīcijā uzskaitītajām iekārtām.	7D001. 7D002. 7D003. 7D004. 7D005. 7D102. 7D103. 7D104.
IX.B.012.	“Pirmkods” IX.A7. pozīcijā minēto iekārtu ekspluatācijai vai uzturēšanai.	7D001. 7D002. 7D003. 7D004. 7D005. 7D102. 7D103. 7D104.
IX.B.013.	Datorprojektēšanas (CAD) “programmatūra”, kas speciāli paredzēta, lai “izstrādātu” “aktīvās lidojumu kontroles sistēmas”, helikoptera daudzās lidojumu vadības elektriskās sistēmas vai lidojumu vadības optiskās sistēmas kontrolieru vai helikoptera “cirkulācijas kontrolētas pretmomenta vai cirkulācijas kontrolētas virziena kontroles sistēmas”.	7D001. 7D002. 7D003. 7D004. 7D005. 7D102. 7D103. 7D104.
IX.B.014.	“Programmatūra”, kas īpaši paredzēta vai pielāgota IX.A9. pozīcijā minēto iekārtu “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.	9D001. 9D002. 9D003. 9D004. 9D005. 9D101. 9D103. 9D104. 9D105.

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.B.015.	“Programmatūra”, kas speciāli konstruēta vai pārveidota, lai ļautu neuzskaitītajām iekārtām funkcionēt kā IX.A9. pozīcijā uzskaitītajām iekārtām.	9D001. 9D002. 9D003. 9D004. 9D005. 9D101. 9D103. 9D104. 9D105.

C. TEHNOLOĢIJAS

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.C.001.	“Tehnoloģijas”, kas paredzētas IX.A1. pozīcijā minēto iekārtu vai “programmatūras” “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.	2E001.
IX.C.002.	“Tehnoloģijas”, kas paredzētas IX.A3. pozīcijā minēto iekārtu vai materiālu “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.	3E001. 3E003. 3E101. 3E102. 3E201.
IX.C.003.	“Tehnoloģijas”, kas paredzētas IX.A7. pozīcijā minēto iekārtu vai “programmatūras” “izstrādei”, “ražošanai” un “lietošanai”.	7E001. 7E002. 7E003. 7E004. 7D005. 7E101. 7E102. 7E104.
IX.C.004.	“Tehnoloģijas”, kas paredzētas IX.A9. pozīcijā minēto iekārtu vai “programmatūras” “izstrādei”, “ražošanai” vai “lietošanai”.	9E001. 9E002.
IX.C.005.	Šādas citas “tehnoloģijas”: a) “nepieciešamās” “tehnoloģijas” šādu gāzturbīnu dzinēju komponentu vai sistēmu “izstrādei” vai “ražošanai”: 1. gāzturbīnu lāpstiņas vai to “uzgaļu apvalki”, kas izgatavoti no virzīti sacietinātiem (DS) vai monokristāla (SC) sakausējumiem un kā mehāniskās izturības ilgums 1 273 K (1 000 °C) temperatūrā un pie slodzes 200 MPa (pēc 001 <i>Miller Index Direction</i>), pamatojoties uz vidējiem īpašību novērtējumiem, ir lielāks par 400 stundām; 2. sadegšanas kameras, kam piemīt kādi no šiem raksturlielumiem: a. “termiski atdaloši oderējumi”, kas paredzēti darbam “sadeģšanas kameras izejas temperatūrā”, kura pārsniedz 1 883 K (1 610°C);	9E003.a

▼ M25

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
	b. nemetāliski oderējumi; c. nemetāliski apvalki; vai d. oderējumi, kas paredzēti darbam “sadegšanas kameras izejas temperatūrā”, kura pārsniedz 1 883 K (1 610 °C), un kā caurumi atbilst 9E003.c. pozīcijā minētajiem parametriem; 3. komponenti, kas izgatavoti no jebkura šāda materiāla: a. no organiskiem “kompozītu” materiāliem, kas paredzēti darbam temperatūrā virs 588 K (315 °C); b. no jebkura šāda materiāla: 1. metāla “matricas” “kompozīti”; vai 2. keramikas “matricas” “kompozīti”; vai c. statori, sprauslas, lāpstiņas, to “uzgaļu apvalki”, rotējoši komponenti (<i>blisks</i>) vai “sadalītājkanāli”, kuriem piemīt visas šādas īpašības: 1. nav minēti iepriekš; 2. konstruēti kompresoriem vai ventilatoriem; un 3. izgatavoti no “šķiedru vai pavedienu materiāliem” ar sveķiem; 4. nedzesējamās turbīnu lāpstiņas, sprauslas, to “uzgaļu apvalki”, kas paredzēti darbam “gāzes plūsmas temperatūrā” 1 373 K (1 100 °C) vai vairāk; 5. dzesējamās turbīnu lāpstiņas, sprauslas, to “uzgaļu apvalki”, kas paredzēti darbam “gāzes plūsmas temperatūrā” 1 693 K (1 420 °C) vai vairāk; 6. aerodinamisko lāpstiņu un diska kombinācijas, izmantojot savienošanu cietā stāvoklī; 7. gāzturbīnu dzinēju komponenti, kuros izmantotas “difūzās savienošanās” “tehnoloģijas”; 8. “pret bojājumiem noturīgi” gāzturbīnu dzinēju rotoru komponenti, kuros izmantoti pulveru metalurģijas materiāli; 9. dobās ventilatoru lāpstiņas.	
IX.C.006.	“Tehnoloģijas” gāzturbīnu dzinēju “pilnīgi autonomas dzinēju digitālās kontroles (FADEC) sistēmām”: 1. “izstrādes” “tehnoloģijas”, lai panāktu komponentiem funkcionālās prasības, kas vajadzīgas “FADEC sistēmai”, lai regulētu dzinēja vilces vai griezes momentu (piemēram, atgriezeniskas informācijas sensora laika konstantes un precizitāti, degvielas vārsta pagrieziena pakāpi); 2. “izstrādes” vai “ražošanas” “tehnoloģijas” kontroles un diagnostikas komponentiem, kas domāti vienīgi “FADEC sistēmai” un ko lieto dzinēja vilces vai griezes momenta regulēšanai; 3. “izstrādes” “tehnoloģijas” kontroles noteikumu algoritmiem, tostarp “pirmkods”, kas domātas vienīgi “FADEC sistēmai” un ko lieto dzinēja vilces vai griezes momenta regulēšanai. <i>Piezīme. Iepriekšminētā b) pozīcija neattiecas uz tehniskiem datiem, kuri saistīti ar dzinēja un “gaisa kuģa” integrēšanu un kurus vienas vai vairāku dalībvalstu civilās aviācijas iestādes ir pieprasījušas publicēt vispārējai izmantošanai lidsabiedrībās (piem., uzstādīšanas rokasgrāmatas, lietošanas pamācības, instrukcijas nepārtraukta lidojumderīguma nodrošināšanai) vai saskarnes funkcijām (piem., ieejas/izejas apstrāde, nepieciešamais korpusa vilces vai griezes moments).</i>	9E003.h

▼ **M25**

Nr.	Apraksts	Saistīta prece vai tehnoloģija, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 428/2009 I pielikumā
IX.C.007.	“Tehnoloģijas” regulējamas plūsmas trajektorijas sistēmām, kas izstrādātas, lai uzturētu dzinēja stabilitāti gāzģeneratoru turbīnām, ventilatoru vai energoapgādes turbīnām vai vilces sprauslām: 1. “izstrādes” “tehnoloģijas”, ar kurām paredzēts panākt, ka komponenti, kas uztur dzinēja stabilitāti, atbilst funkcionālām prasībām; 2. “izstrādes” vai “ražošanas” “tehnoloģijas” komponentiem, kas ir paredzēti vienīgi regulējamas plūsmas trajektorijas sistēmai un kas uztur dzinēja stabilitāti; 3. “izstrādes” “tehnoloģijas” kontroles noteikumu algoritmiem, tostarp “pirmkods”, kas paredzēts vienīgi regulējamas plūsmas trajektorijas sistēmai un kas uztur dzinēja stabilitāti.	9E003.i.



III PIELIKUMS

Aviācijas degviela, kas minēta 3. panta 1. punkta b) apakšpunktā

SKAIDROJUMS

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 kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

Kods	Apraksts
No 2710 12 31 līdz 2710 12 59	Benzīns
2710 12 70	Ligroīna tipa reaktīvo dzinēju degviela
2710 19 21	Petrolejas tipa reaktīvo dzinēju degviela
2710 19 25	Petrolejas tipa raķešu degviela



IV PIELIKUMS

Zelts, titāna rūda, vanādija rūda un retzemju minerāli, kā minēts 3. panta 1. punkta d) apakšpunktā

SKAIDROJUMS

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 kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

Kods	Apraksts
<i>ex</i> 2530 90 00	Retzemju metālu rūdas
<i>ex</i> 26 12	Monacīts un citas rūdas, kuras izmanto tikai vai galvenokārt urāna vai torija ieguvei
<i>ex</i> 2614 00 00	Titāna rūda
<i>ex</i> 2615 90 00	Vanādija rūda
2616 90 00 10	Zelta rūdas un koncentrāti

▼B*V PIELIKUMS***Akmeņogles, dzelzs un dzelzsrūda, kā minēts 3. panta 1. punkta e) apakšpunktā****SKAIDROJUMS**

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 kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

Kods	Apraksts
<i>ex</i> 26 01	Dzelzsrūda
2701	Akmeņogles; briketes, olveida neaglomerētas akmeņogles un tamlīdzīgs cietais kurināmais, kas iegūts no akmeņoglēm
2702	Aglomerēts vai neaglomerēts lignīts, izņemot cietogli
2703	Aglomerēta un neaglomerēta kūdra (ieskaitot kūdras drupni)
2704	Aglomerēts vai neaglomerēts akmeņogļu, lignīta vai kūdras kokss un puskokss; retortogles
7201	Neapstrādāts čuguns un spoguļčuguns lietņos, veidņos un citās primārās formās
7202	Ferosakausējumi
7203	Dzelzsrūdas tiešās reducēšanas feroprodukti un citi porainie feroprodukti gabalos, granulās vai tamlīdzīgās formās; dzelzs ar pamatelementa minimālo masas saturu 99,94 % gabalos, granulās un tamlīdzīgās formās
7204 10 00	Čuguna atkritumi un lūžņi
<i>ex</i> 7204 30 00	Alvotas dzelzs vai tērauda atkritumi un lūžņi
<i>ex</i> 7204 41	Citādi atgriezumi un lūžņi: virpošanas skaidas, atgriezumi, lauztās skaidas, frēzēšanas paliekas, zāgskaidas, slīpēšanas daļiņas, apgrīšanas un štancēšanas atgriezumi, sapakoti vai nesapakoti saišķos
<i>ex</i> 7204 49	Citādi atgriezumi un lūžņi: Citādi
<i>ex</i> 7204 50 00	Citādi atgriezumi un lūžņi: Lietņi lūžņu pārļiešanai
<i>ex</i> 7205 10 00	Granulas
<i>ex</i> 7205 29 00	Pulveri, kas nav tērauda sakausējumi
<i>ex</i> 7206 10 00	Lietņi

▼M3**▼B**

▼B

Kods	Apraksts
<i>ex</i> 7206 90 00	Citādi
<i>ex</i> 72 07	Dzelzs vai nelegētā tērauda pusfabrikāti
<i>ex</i> 72 08	Plakani dzelzs vai nelegētā tērauda velmējumi ar platumu 600 mm vai vairāk, karsti velmēti, neplaķēti, bez elektrolītiska vai cita pārklājuma
<i>ex</i> 72 09	Plakani dzelzs vai nelegētā tērauda velmējumi ar platumu 600 mm vai vairāk, auksti velmēti (presēti aukstā stāvoklī), neplaķēti, bez galvaniska vai cita pārklājuma:
<i>ex</i> 72 10	Plakani dzelzs un nelegētā tērauda velmējumi ar platumu 600 mm vai vairāk, plaķēti, ar elektrolītisku vai citu pārklājumu
<i>ex</i> 72 11	Plakani dzelzs un nelegētā tērauda velmējumi, ar platumu mazāk nekā 600 mm, neplaķēti, bez elektrolītiska vai cita pārklājuma
<i>ex</i> 72 12	Plakani dzelzs un nelegētā tērauda velmējumi, ar platumu mazāk nekā 600 mm, plaķēti, ar elektrolītisku vai citu pārklājumu
<i>ex</i> 72 14	Citādi dzelzs un nelegētā tērauda stieņi, bez turpmākas apstrādes pēc kalšanas, karstās velmēšanas, karstās stiepšanas vai karstās presēšanas, taču ieskaitot pēc velmēšanas liektus stieņus
<i>ex</i> 72 15	Citādi dzelzs un nelegētā tērauda stieņi
<i>ex</i> 72 16	Dzelzs un nelegētā tērauda leņķi, fasonprofili un speciālie profili
<i>ex</i> 72 17	Dzelzs vai nelegētā tērauda stieples



VI PIELIKUMS

Naftas produkti, kā minēts 3. panta 1. punkta f) apakšpunktā

SKAIDROJUMS

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 kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

	2707	Akmeņogļu darvas eļļas un citi produkti, kas iegūti augsttemperatūras pārtvaicē; tamlīdzīgi produkti, kuros aromātisko sastāvdaļu svars pārsniedz nearomātisko sastāvdaļu svaru
	2709	Neapstrādātas naftas eļļas un no bitumenminerāliem iegūtas eļļas
	2710	Naftas eļļas un no bitumenminerāliem iegūtas eļļas, izņemot neapstrādātas eļļas; citur neminēti pārstrādes produkti, kas satur 70 svara % vai vairāk naftas eļļas vai no bitumenminerāliem iegūtas eļļas, ja šīs eļļas ir pārstrādes produktu pamatsastāvdaļas; eļļas atkritumi
	2711	Naftas gāzes un pārējie gāzveida ogļūdeņraži
	2712 10	vazelīns
	2712 20	parafīna vasks, kura eļļas saturs ir mazāks par 0,75 % no kopējās masas
ex	2712 90	Citādi
	2713	Naftas kokss, naftas bitumens un citādas naftas eļļu vai no bitumenminerāliem iegūtu eļļu pārstrādes atlikumi
ex	2714	Dabiskais bitums un asfalts; bitumena vai naftas slānekļis un darvas smilts; asfaltīti un asfalta ieži
ex	2715	Bitumena maisījumi uz dabiskā asfalta, dabiskā bituma, naftas bitumena, minerāldarvu vai minerāldarvu piķa bāzes (piemēram, bitumena mastikas, asfalta/bitumena lakas)
		– līdzekļi, kas satur naftas eļļas vai eļļas, kuras iegūtas no bitumenmateriāliem
	3403 11	– – tekstilmateriālu, ādas, kažokādu un citu materiālu apstrādes līdzekļi

▼B

	3403 19	– – Citādi
		– Citādi
ex	3403 91	– – tekstilmateriālu, ādas, kažokādu un citu materiālu apstrādes līdzekļi
ex	3403 99	– – Citādi
		– – – – – ķīmiskie produkti vai preparāti, kas galvenokārt sastāv no organiskajiem savienojumiem, kuri nav minēti vai iekļauti citur
ex	3824 99 92	– – – – – šķidrā veidā 20 °C temperatūrā
ex	3824 99 93	– – – – – Citādi
ex	3824 99 96	– – – – – Citādi
	3826 00 10	– taukskābju monoalkilesteri, kas satur 96,5 tilp.% vai vairāk esteru (<i>FAMAE</i>)
	3826 00 90	– Citādi



VII PIELIKUMS

Varš, niķelis, sudrabs un cinks, kas minēts 3. panta 1. punkta g) apakšpunktā

SKAIDROJUMS

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 kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

Varš

	2603	Vara rūdas un koncentrāti
	74	Varš un tā izstrādājumi
	8536 90 95 30	Kniežu kontakti – no vara – pārklāti ar sudraba un niķeļa sakausējumu AgNi10 vai sudrabu, kas no masas satur 11,2 % ($\pm 1,0$ %) alvas oksīda un indija oksīda kopā – ar pārklājuma biezumu 0,3 mm ($-0 / +0,015$ mm)
ex	8538 90 99	Vara daļas, kas piemērotas lietošanai vienīgi vai galvenokārt kopā ar pozīcijā 8535, 8536 vai 8537 minētajām iekārtām
	8544 11	Vadi tinumiem no vara
		– citādi elektrības vadītāji no vara, spriegumam ne vairāk kā 1 000 V:
ex	8544 42	– – aprīkoti ar savienotājiem
ex	8544 49	– – Citādi
		– citādi elektrības vadītāji, spriegumam vairāk nekā 1 000 V
	8544 60 10	– – ar vara dzīslām

Niķelis

	2604	Niķeļa rūdas un koncentrāti
		Ferosakausējumi:
	7202 60	– feroniķelis
		Nerūsējošā tērauda stieple:
	7223 00 11	– – ar niķeļa masas saturu 28 % vai vairāk, bet ne vairāk kā 31 %, un hroma masas saturu 20 % vai vairāk, bet ne vairāk kā 22 %

▼B

	75	Niķelis un tā izstrādājumi
	8105 90 00 10	Kobalta sakausējuma stieņi vai stieples ar masas saturu: — 35 % ($\pm$ 2 %) kobalta, — 25 % ($\pm$ 1 %) niķeļa, — 19 % ($\pm$ 1 %) hroma un — 7 % ($\pm$ 2 %) dzelzs, kas atbilst materiālu specifikācijām AMS 5842, izmantošanai kosmiskās aviācijas rūpniecībā

Sudrabs

	2616 10	Sudraba rūdas un koncentrāti
--	---------	------------------------------

Cinks

	2608	Cinka rūdas un koncentrāti
	79	Cinks un tā izstrādājumi

▼ **M7***VIII PIELIKUMS***Luksuspreces, kas minētas 10. pantā****SKAIDROJUMS**

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 kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

1. Zirgi

	0101 21 00	Tīršķirnes vaislas lopi
ex	0101 29 90	Citādi

2. Kaviārs un kaviāra aizstājēji

	1604 31 00	Kaviārs
	1604 32 00	Kaviāra aizstājēji

3. Trifeles un to izstrādājumi

	0709 59 50	Trifeles
ex	0710 80 69	Citādi
ex	0711 59 00	Citādi
ex	0712 39 00	Citādi
ex	2001 90 97	Citādi
	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 produkti
ex	2106 00 00	Pārtikas izstrādājumi, kas nav norādīti vai iekļauti citur

4. Vīni (tostarp dzirkstošie vīni), alus, alkoholiski šķidrumi un alkoholiskie dzērieni

	2203 00 00	Iesala alus
	2204 10 11	Šampanietis
	2204 10 91	Asti spumante
	2204 10 93	Citādi
	2204 10 94	Vīni ar aizsargātu ģeogrāfiskās izcelsmes norādi (AĢIN)
	2204 10 96	Citi vienas vīnogu šķirnes vīni
	2204 10 98	Citādi
	2204 21 00	Tarā ar 2 l vai mazāku tilpumu
	2204 29 00	Citādi

▼M7

	2205 00 00	Vermuts un citi svaigo vīnogu vīni, kas aromatizēti ar augiem vai aromātiskām vielām
	2206 00 00	Citi raudzēti dzērieni (piemēram, sidrs, bumbieru vīns, medalus, sakē); raudzēto dzērienu maisījumi un raudzēto dzērienu maisījumi ar bezalkoholiskiem dzērieniem, kas citur nav minēti un iekļauti
	2207 10 00	Nedenaturēts etilspirts ar spirta tilpumkoncentrāciju 80 tilp. % vai vairāk
	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

	2402 10 00	Cigāri, Manilas cigāri un cigarilli, kas satur tabaku
	2402 90 00	Citādi

6. Smaržas, tualetes ūdeņi un kosmētika, arī skaistumkopšanas un dekoratīvās kosmētikas produkti

	3303	Smaržas (parfīmi) un tualetes ūdeņi
	3304 00 00	Kosmētikas vai dekoratīvās kosmētikas līdzekļi un ādas kopšanas līdzekļi (izņemot medikamentozos), ieskaitot pretiedeguma un iedeguma līdzekļus; manikīra vai pedikīra līdzekļi
	3305 00 00	Matu kopšanas līdzekļi
	3307 00 00	Pirms skūšanās, pēc skūšanās vai skūšanās laikā izmantojamie līdzekļi, ķermeņa dezodoranti, vannas līdzekļi, depilācijas un citādi parfimērijas, kosmētikas vai ķermeņa kopšanas līdzekļi, kas nav norādīti vai iekļauti citur; telpu dezodoranti, arī aromatizēti vai ar dezinficējošām īpašībām
	6704 00 00	Parūkas, liekās bārdas, uzacis, skropstas, šinjoni un tamlīdzīgi darinājumi no cilvēku matiem, dzīvnieku spalvas vai tekstilmateriāliem; izstrādājumi no cilvēku matiem, kas nav norādīti vai iekļauti citur

7. Ādas izstrādājumi, zirglietas un ceļojumu piederumi, rokassomas un līdzīgi izstrādājumi, kuru vērtība pārsniedz EUR 50 par katru

ex	4201 00 00	Zirglietas un iejūgs jebkuriem dzīvniekiem (tostarp atsaites, pavadas, ceļšargi, uzpurņi, seglu segas, seglu somas, suņu segas un tamlīdzīgi izstrādājumi) no jebkāda materiāla
----	------------	---

▼M7

ex	4202 00 00	Koferi, somas, tualetes maciņi, diplomātportfeļi, portfeļi, skolassomas, brillu 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, pūderņīcas, 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 personiskajai higiēnai, šūšanai, drēbju vai apavu tīrīšanai

8. Mēteļi, kuru vērtība pārsniedz EUR 75 par katru, vai citādi apģērba gabali, apģērba piederumi un apavi (neatkarīgi no to izgatavošanas materiāla), kuru vērtība pārsniedz EUR 20 par katru

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 trikotāžas izstrādājumi, 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, peņģuāri, peldmēteļi, rītasvārki un tamlīdzīgi trikotāžas izstrādājumi

▼M7

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
	6112 20 00	Slēpošanas kostīmi
	6112 31 00	No sintētiskajām šķiedrām
	6112 39 00	No citiem tekstilmateriāliem
	6112 41 00	No sintētiskajām šķiedrām
	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, ansambļi, žaketes, bleizeri, garās bikses, kombinezoni ar krūšdaļu un lencēm (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, kreklī un kreklblūzes

▼M7

ex	6207 00 00	Vīriešu vai zēnu U kreklīņi un citādi apakškreklī, īsās un garās apakšbikses, naktskreklī, pidžamas, peldmēteļi, rītasvārki un tamlīdzīgi izstrādājumi
ex	6208 00 00	Sieviešu vai meiteņu U kreklīņi un citādi apakškreklī, kombinē, apakšsvārki, biksītes, stilbbikses, naktskreklī, pidžamas, penuāri, peldmēteļi, rīta-kleitas 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
	6211 11 00	Vīriešu vai zēnu
	6211 12 00	Sieviešu vai meiteņu
	6211 20 00	Slēpošanas kostīmi
ex	6211 32 00	No kokvilnas
ex	6211 33 00	No sintētiskajām šķiedrām
ex	6211 39 00	No citiem tekstilmateriāliem
ex	6211 42 00	No kokvilnas
ex	6211 43 00	No sintētiskajām 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	Ūdensnecaurļaidīgi apavi ar gumijas vai plastmasas ārējo zoli un virsu, kas pie zoles nav piešūta vai piestiprināta ar kniedēm, naglām, skrūvēm, tapām vai tamlīdzīgi

▼M7

ex	6402 20 00	Apavi ar virsu no sloksnēm, kas piestiprinātas pie zoles ar tapām
ex	6402 91 00	Kas nosedz potīti
ex	6402 99 00	Citādi
ex	6403 19 00	Citādi
ex	6403 20 00	Apavi ar ādas ārējo zoli un ādas sloksņu virsu, kas iet pāri pacēlumam un aptver īkšķi
ex	6403 40 00	Citādi apavi ar metāla aizsargplāksnīti purngalā
ex	6403 51 00	Kas nosedz potīti
ex	6403 59 00	Citādi
ex	6403 91 00	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 dažādu materiālu sloksnes, 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

	5701 00 00	Paklāji un citādas tekstilmateriālu grīdsegas ar sietiem mezgliem, apdarinātas vai neapdarinātas
	5702 10 00	<i>Kelem, Schumacks, Karamanie</i> un tamlīdzīgi roku darba paklāji
	5702 20 00	Grīdsegas no kokosšķiedrām
	5702 31 80	Citādi
	5702 32 00	No ķīmiskajiem tekstilmateriāliem

▼M7

5702 39 00	No citiem tekstilmateriāliem
5702 41 90	Citādi
5702 42 00	No ķīmiskajiem tekstilmateriāliem
5702 50 00	Citādas, neplūksnotas, neapdarinātas
5702 91 00	No vilnas vai smalkiem dzīvnieku matiem
5702 92 00	No ķīmiskajiem tekstilmateriāliem
5702 99 00	No citiem tekstilmateriāliem
5703 00 00	Paklāji un citādas tekstilmateriālu grīdsegas ar šūtām plūksnām, apdarinātas vai neapdarinātas
5704 00 00	Paklāji un citādas tekstila grīdsegas no filca, bez šūtām plūksnām un nekārstas, apdarinātas vai neapdarinātas
5705 00 00	Citādi paklāji un citādas tekstilmateriālu grīdsegas, apdarinātas vai neapdarinātas
5805 00 00	Ar rokām darināti <i>Gobelins, Flanders, Aubusson, Beauvais</i> un tamlīdzīgi gobelēni un izšūti gobelēni (piemēram, <i>petit point</i> , krustdūrienu tehnika), apdarināti vai neapdarināti

10. Pērles, dārgakmeņi un pusdārgakmeņi, pērļu izstrādājumi, juvelierizstrādājumi, zeltkaļu un sudrabkaļu izstrādājumi

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
7102 00 00	Apstrādāti vai neapstrādāti dimanti, bet neiedarināti un nenostiprināti
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 ērtākai transportēšanai
7104 20 00	Citādi, neapstrādāti vai tikai sazāģēti vai rupji apstrādāti
7104 90 00	Citādi
7105 00 00	Dabisko vai sintētisko dārgakmeņu vai pusdārgakmeņu putekļi un pulveris
7106 00 00	Sudrabs (tostarp ar zeltu vai platīnu pārklāts sudrabs), neapstrādāts, daļēji apstrādāts vai pulverveidā
7107 00 00	Parastie metāli, plakēti ar sudrabu, tikai daļēji apstrādāti
7108 00 00	Zelts (tostarp platinēts zelts), neapstrādāts, daļēji apstrādāts vai pulverveidā
7109 00 00	Ar zeltu plakēti parastie metāli vai sudrabs, tikai daļēji apstrādāts
7110 11 00	Neapstrādāts vai pulvera veidā

▼M7

	7110 19 00	Citādi
	7110 21 00	Neapstrādāts vai pulvera veidā
	7110 29 00	Citādi
	7110 31 00	Neapstrādāts vai pulvera veidā
	7110 39 00	Citādi
	7110 41 00	Neapstrādāts vai pulvera veidā
	7110 49 00	Citādi
	7111 00 00	Ar platīnu plaķēti parastie metāli, sudrabs un zelts, tikai daļēji apstrādāts
	7113 00 00	Juvelierizstrādājumi un to daļas no dārgmetāla vai ar dārgmetālu plaķēta metāla
	7114 00 00	Zeltkaļu un sudrabkaļu darinājumi un to daļas no dārgmetāliem vai metāliem, kas plaķēti ar dārgmetāliem
	7115 00 00	Citi izstrādājumi no dārgmetāla vai metāla, kas plaķēti ar dārgmetālu
	7116 00 00	Izstrādājumi no dabīgām vai kultivētām pērlēm, dabiskiem, sintētiskiem vai reģenerētiem dārgakmeņiem vai pusdārgakmeņiem

11. Monētas un banknotes, kas nav likumīgs maksāšanas līdzeklis

ex	4907 00 30	Banknotes
	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

	7114 00 00	Zeltkaļu un sudrabkaļu darinājumi un to daļas no dārgmetāliem vai metāliem, kas plaķēti ar dārgmetāliem
	7115 00 00	Citi izstrādājumi no dārgmetāla vai metāla, kas plaķēti 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 (tostarp nagu vīles)
ex	8215 00 00	Karotes, dakšiņas, pavārnīcas, putu karotes, toršu lāpstīņas, zivju naži, sviesta naži, cukura standziņas un tam līdzīgi virtuves vai galda piederumi
ex	9307 00 00	Zobeni, mačetes, durkļi, šķēpi un citi aukstie ieroči un to daļas, makstis un pārvalki

▼M7

13. Porcelāna, keramikas, akmens vai fajansa vai smalkkeramikas trauki

	6911 00 00	Galda un virtuves piederumi, citādi mājsaimniecības un tualetes priekšmeti no porcelāna
	6912 00 23	Akmensmasas
	6912 00 25	Fajansa vai smalkkeramikas
	6912 00 83	Akmensmasas
	6912 00 85	Fajansa vai smalkkeramikas
	6914 10 00	No porcelāna
	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 pudeles, ampulas un citi stikla trauki preču transportēšanai vai iepakojšanai; stikla burkas konservēšanai; stikla aizbāžņi, vāki un citi aizvākošanas izstrādājumi
	7013 22 00	No svina kristāla
	7013 33 00	No svina kristāla
	7013 41 00	No svina kristāla
	7013 91 00	No svina kristāla
ex	7018 10 00	Stikla lodītes, pērļu imitācijas, dārgakmeņu vai pusdārgakmeņu imitācijas un tamlīdzīgi stikla sīkizstrādājumi
ex	7018 90 00	Citādi
ex	7020 00 80	Citādi
ex	9405 10 50	No stikla
ex	9405 20 50	No stikla
ex	9405 50 00	Neelektriskās lampas un apgaismes piederumi
ex	9405 91 00	No stikla

15. Elektroniskas mājsaimniecības preces, kuru vērtība pārsniedz EUR 50 par katru

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

▼ **M7**

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, ieskaitot zīdaiņu svarus; 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 centrālās dzesēšanas 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 iespaidierīci
ex	8470 29 00	Citādi
ex	8470 30 00	Citādi kalkulatori
ex	8471 00 00	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
ex	8472 90 40	Teksta apstrādes mašīnas

▼M7

ex	8472 90 90	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 12 00	Telefoni šūnu tīkliem vai citiem bezvadu tīkliem
ex	8517 18 00	Citādi
ex	8517 61 00	Bāzes stacijas
ex	8517 62 00	Iekārtas balss, attēlu vai citu datu uztveršanai, konversijai un pārraidei vai reģenerācijai, tostarp komutācijas un maršrutēšanas aparāti
ex	8517 69 00	Citādi
ex	8526 91 00	Radionavigācijas aparatūra
ex	8529 10 31	Satelītantenas
ex	8529 10 39	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 palīg līdzekļi
ex	8543 70 90	Citādi
	9504 50 00	Videospēļu konsoles un iekārtas, izņemot pozīcijā 9504 30 minētās
	9504 90 80	Citādi

▼M7

16. Elektriska/elektroniska vai optiska skaņas vai attēlu ierakstīšanas un atskaņošanas aparātūra, kuras vērtība pārsniedz EUR 50 par katru

ex	8519 00 00	Skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas aparātūra
ex	8521 00 00	Videoieraksta vai video reproducēšanas aparātūra, ar skaņotāju vai bez tā
ex	8525 80 30	Digitālās fotokameras
ex	8525 80 91	Kas spēj ierakstīt tikai ar televīzijas kameru uzņemtu skaņu un attēlus
ex	8525 80 99	Citādi
ex	8527 00 00	Radiofonijas, radioteleфона vai radiotelegrāfa sakaru uztvērējaparātūra, kas atrodas vai neatrodas vienā korpusā ar skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas aparāturu 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
ex	9007 00 00	Kinokameras un kinoprojektori ar skaņas ierakstīšanas vai atskaņošanas iekārtām vai bez tām

17. Cilvēku pārvadāšanai pa zemi, gaisu vai jūru paredzētie transportlīdzekļi, kuru vērtība pārsniedz EUR 10 000 par katru, tostarp trošu ceļi, pacelējkrēslī, slēpotāju pacelāji, funikulieru vilces mehānismi, motocikli, kuru vērtība pārsniedz EUR 1 000 par katru, kā arī to piederumi un rezerves daļas

ex	4011 10 00	Vieglajiem automobiļiem (tostarp kravas pasažieru autofurgoniem un sacīkšu automobiļiem)
ex	4011 20 00	Autobusiem vai kravas automobiļiem
ex	4011 30 00	Izmantojamas aviācijā
ex	4011 40 00	Motocikliem
ex	4011 90 00	Citādi
ex	7009 10 00	Transportlīdzekļu atpakaļskata spoguļi
ex	8407 00 00	Dzirksteļaiždedzes iekšdedzes motori ar divpusējiem vai rotējošiem virzuļiem
ex	8408 00 00	Kompresijaizdedzes iekšdedzes virzuļdzinēji (dīzeļi vai pusdīzeļi)
ex	8409 00 00	Daļas, kas paredzētas vienīgi vai galvenokārt dzinējiem, kas iekļauti pozīcijās 8407 un 8408

▼M7

ex	8411 00 00	Turboreaktīvie dzinēji, turbopropelleru dzinēji un citādas gāzturbīnas
	8428 60 00	Trošu ceļi, pacēlējkrēsli, slēpotāju pacēlāji; funikulieru vilces mehānismi
ex	8431 39 00	Trošu ceļu, pacēlējkrēslu, slēpotāju pacēlāju, funikulieru vilces mehānismu piederumi un rezerves daļas
ex	8483 00 00	Transmisijas vārpstas (tostarp sadales vārpstas un kloķvārpstas) un kloķi; gultņu korpusi un slīdgultņi; zobrati un zobpārvadi; lodīšu gaitas skrūves vai rullīšu skrūves; pānesumkārbas un citādi ātruma regulatori, tostarp hidrotransformatori; spararati un trīši, tostarp polispasti; sajūgi un vārpstu sakabes (tostarp kardāna savienojumi)
ex	8511 00 00	Elektroierīces dzirksteļaiždedzes vai kompresijas aiždedzes iekšdedzes motoru iedarbināšanai (piemēram, magneto, līdzstrāvas magnēlelstriskie ģeneratori, indukcijas spoles, aiždedzes sveces, kvēlsveces, starteri); ģeneratori (piemēram, līdzstrāvas un maiņstrāvas) un automātiskie izslēdzēji, ko izmanto šādos dzinējos
ex	8512 20 00	Citādas apgaismošanas vai vizuālās signalizēšanas aprīkojums
ex	8512 30 10	Pretzagļu signalizācijas ierīces izmantošanai mehāniskajos transportlīdzekļos
ex	8512 30 90	Citādi
ex	8512 40 00	Priekšējā stikla tīrītāji, pretšarmas un pretsvīduma ierīces
ex	8544 30 00	Aiždedzes sveču vadu komplekti un citādi vadu komplekti izmantošanai spēkratos, gaisa kuģos un kuģos
ex	8603 00 00	Vilcienu vai tramvaju motorvagoni, automotrisas un autodrezīnas, izņemot pozīcijā 8604 minētās
ex	8605 00 00	Dzelzceļa vai tramvaja pasažieru vagoni, kas nav pašgājēji; bagāžas vagoni, pasta vagoni un citi dzelzceļa vai tramvaju vagoni īpašām vajadzībām, kas nav pašgājēji (izņemot pozīcijā 8604 minētos)
ex	8607 00 00	Dzelzceļa vai tramvaja lokomotīvu un citāda ritošā sastāva mezglī un daļas
ex	8702 00 00	Mehāniskie transportlīdzekļi 10 vai vairāk cilvēku, tostarp vadītāja, pārvadāšanai

▼M7

ex	8703 00 00	Automobiļi un citi mehāniskie transportlīdzekļi, kas paredzēti galvenokārt cilvēku pārvadāšanai (izņemot pozīcijā 8702 minētos), ieskaitot autofurgonus, sacīkšu automobiļus un sniega motociklus
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 (tostarp mopēdi) 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	8716 90 00	Daļas
ex	8801 00 00	Gaisa baloni un dirižabļi; planieri, deltaplāni un citi bezmotora gaisa kuģi
ex	8802 11 00	Kuru pašsvars nepārsniedz 2 000 kg
ex	8802 12 00	Kuru pašsvars pārsniedz 2 000 kg
	8802 20 00	Lidmašīnas un citi gaisa kuģi ar pašsvaru līdz 2 000 kg
ex	8802 30 00	Lidmašīnas un citi gaisa kuģi, kuru pašsvars pārsniedz 2 000 kg, bet nepārsniedz 15 000 kg
ex	8802 40 00	Lidmašīnas un citi gaisa kuģi, kuru pašsvars pārsniedz 15 000 kg
ex	8803 10 00	Propelleri, rotoru un to daļas
ex	8803 20 00	Šasijas un to daļas
ex	8803 30 00	Citādas lidmašīnu vai helikopteru daļas
ex	8803 90 10	Daļas pūķiem
ex	8803 90 90	Citādi
ex	8805 10 00	Aparatūra un ierīces gaisa kuģu palaišanai un to daļas; ierīces gaisa kuģu uztveršanai uz klāja un tamlīdzīgs aprīkojums

▼ M7

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
ex	8903 00 00	Jahtas un citas izpriecu vai sporta laivas; airu laivas un kanoe laivas

18. Pulksteņi un to daļas

	9101 00 00	Rokas pulksteņi, kabatas pulksteņi un citi pulksteņi, tostarp hronometri, ar korpusu no dārgmetāla vai metāla, kas plaķēts ar dārgmetālu
	9102 00 00	Rokas pulksteņi, kabatas pulksteņi un tamlīdzīgi līdznēsājami pulksteņi, tostarp hronometri, izņemot pozīcijā 9101 minētos
	9103 00 00	Stacionāri pulksteņi ar līdznēsājamo pulksteņu mehānismu, izņemot pozīcijā 9104 minētos pulksteņus
	9104 00 00	Paneļu pulksteņi un tamlīdzīgi pulksteņi transportlīdzekļiem, gaisa kuģiem, kosmosa kuģiem vai kuģiem
	9105 00 00	Citādi pulksteņi
	9108 00 00	Līdznēsājamo pulksteņu mehānismi, sakomplektēti un samontēti
	9109 00 00	Pulksteņu mehānismi, kas nav līdznēsājami, sakomplektēti un samontēti
	9110 00 00	Nesamontēti vai daļēji samontēti sakomplektēti pulksteņmehānismi (mehānismu komplekti); nenokomplektēti stacionāro vai līdznēsājamo pulksteņu mehānismi, samontēti; pulksteņu vai rokas pulksteņu mehānismu sagataves
	9111 00 00	Līdznēsājamo pulksteņu korpusi un to daļas
	9112 00 00	Korpusi stacionāriem pulksteņiem un tamlīdzīgi korpusi citiem šīs nodaļas izstrādājumiem, un to daļas
	9113 00 00	Līdznēsājamo pulksteņu siksnīņas, lentes, rokassprādzes un to daļas
	9114 00 00	Citādas pulksteņu daļas

19. Mūzikas instrumenti

	9201 00 00	Klavieres, tostarp mehāniskās klavieres; klavesīni un citādi stīgu taustiņinstrumenti
	9202 00 00	Citādi stīgu mūzikas instrumenti (piemēram, ģitāras, vijoles, arfas)
	9205 00 00	Pūšamie mūzikas instrumenti (piemēram, taustiņģeļes ar stabulēm, akordeoni, klarnetes, trompetes, dūdas), izņemot orķestrionus un leijerkastes

▼M7

	9206 00 00	Sitamie mūzikas instrumenti (piemēram, bungas, ksilofoni, cimboles, kastaņetes, marakasi)
	9207 00 00	Mūzikas instrumenti ar skaņas tonāfrekvences elektrisko ģeneratoru vai skaņas elektrisko pastiprinātāju (piemēram, ērģeles, ģitāras, akordeoni)

20. Mākslas darbi, kolekciju priekšmeti un senlietas

	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
	6211 11 00	Vīriešu vai zēnu
	6211 12 00	Sieviešu vai meiteņu
	6211 20 00	Slēpošanas kostīmi
ex	6216 00 00	Cimdi (pirkstaini un dūraiņi)
	6402 12 00	Slaloma zābaki, distanču slēpjzābaki un sniegadēļa zābaki
ex	6402 19 00	Citādi
	6403 12 00	Slaloma zābaki, distanču slēpjzābaki un sniegadēļa zābaki
	6403 19 00	Citādi
	6404 11 00	Sporta apavi; tenisa kurpes, basketbola kurpes, vingrošanas apavi, treniņapavi un tamlīdzīgi
	6404 19 90	Citādi
ex	9004 90 00	Citādi
ex	9020 00 00	Citādi elpošanas aparāti un gāzmaskas, izņemot aizsargmaskas bez mehāniskām daļām un maināmiem filtriem
	9506 11 00	Slēpes
	9506 12 00	Slēpju stiprinājumi
	9506 19 00	Citādi
	9506 21 00	Vējdēļi
	9506 29 00	Citādi
	9506 31 00	Nūju komplekti
	9506 32 00	Golfa bumbiņas
	9506 39 00	Citādi

▼ **M7**

	9506 40 00	Galda tenisa galds un inventārs
	9506 51 00	Tenisa raketes, arī bez stīgām
	9506 59 00	Citādi
	9506 61 00	Tenisa bumbiņas
	9506 69 10	Kriketa bumbiņas un polo bumbas
	9506 69 90	Citādi
	9506 70	Slidas un skrituļslidas, tostarp slidzābaki ar piestiprinātām slidām vai skrituļslidām
	9506 91	Fizisku vingrinājumu, vingrošanas, vieglatlētikas un smagatlētikas rīki un inventārs
	9506 99 10	Kriketa un polo inventārs, izņemot bumbas
	9506 99 90	Citādi
	9507 00 00	Makšķeres, āķi un citi makšķerēšanas rīki; zivju tīkliņi, tīkli taureņu ķeršanai un tamlīdzīgi tīkli; mānekļi putnu atlējumu veidā (izņemot pozīcijā 9208 vai 9705 minētos) un tamlīdzīgi medību vai šaušanas piederumi

22. Izstrādājumi un piederumi biljardam, automātiskajam boulingam, kazino spēlēm un spēļu aparātiem, kuros izmanto monētas vai banknotes

	9504 20 00	Izstrādājumi un piederumi visu veidu biljardam
	9504 30 00	Citādas spēles, ko darbina ar monētām, banknotēm, bankas kartēm, žetoniem vai citādiem maksāšanas līdzekļiem, izņemot automātiskas ķegļu iekārtas
	9504 40 00	Spēļu kārtis
	9504 50 00	Videospēļu konsoles un iekārtas, izņemot pozīcijā 9504 30 minētās
	9504 90 80	Citādi



IX PIELIKUMS

Regulas 11. pantā minētā zelta, dārgmetālu un dimantu saraksts

SKAIDROJUMS

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 kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

HS kods	Apraksts
7102	Apstrādāti vai neapstrādāti dimanti, bet neiedarināti un nenostiprināti
7106	Sudrabs (tostarp ar zeltu vai platīnu pārklāts sudrabs), neapstrādāts, daļēji apstrādāts vai pulverveidā
7108	Zelts (tostarp platinēts zelts), neapstrādāts, daļēji apstrādāts vai pulverveidā
7109	Ar zeltu plakēti parastie metāli vai sudrabs, tikai daļēji apstrādāts
7110	Platīns, neapstrādāts, pusapstrādāts vai pulverveidā
7111	Ar platīnu plakēti parastie metāli, sudrabs un zelts, tikai daļēji apstrādāts
ex 7112	Dārgmetālu vai ar dārgmetālu plakētu metālu lūžņi un atlūzas; citādi atkritumi un lūžņi, kas satur dārgmetālus vai dārgmetālu savienojumus un kurus izmanto galvenokārt dārgmetālu reģenerēšanai



X PIELIKUMS

Statujas, kas minētas 13. pantā

SKAIDROJUMS

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 kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

ex	4420 10	Statujas un statuetes no koka
		– statujas un statuetes no akmens
ex	6802 91	– – marmors, travertīns un alabastrs
ex	6802 92	– – citādi kaļķa ieži
ex	6802 93	– – granīts
ex	6802 99	– – citādi akmeņi
ex	6809 90	Statujas un statuetes no ģipša vai no maisījumiem uz ģipša bāzes
ex	6810 99	Statujas un statuetes no cementa, betona vai no mākslīgā akmens, stiegrotas vai nestiegrotas
ex	6913	Keramikas statujas un statuetes
		Zeltkaļu un sudrabkaļu izstrādājumi
		– dārgmetāla, arī ar dārgmetāliem pārklāti vai plaķēti
ex	7114 11	– – sudraba, arī ar citādiem dārgmetāliem pārklātas vai plaķētas statuetes
ex	7114 19	– – citādu dārgmetālu, arī ar dārgmetāliem pārklātas vai plaķētas statuetes
ex	7114 20	– statujas un statuetes no parastā metāla, kas plaķēts ar dārgmetālu
		– statujas un statuetes no parastā metāla
ex	8306 21	– – statujas un statuetes ar dārgmetāla pārklājumu
ex	8306 29	– – citādas statujas un statuetes
ex	9505	Statujas un statuetes svētkiem, karnevāliem vai cita veida izklaidei
ex	9602	Statuetes no apstrādātiem augu vai minerālu materiāliem griešanai
ex	9703	Orģinālskulptūras no jebkura materiāla



XI PIELIKUMS

Helikopteri un kuģi, kas minēti 15. pantā

SKAIDROJUMS

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 kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

Helikopteri

8802 11	Kuru pašsvars nepārsniedz 2 000 kg
8802 12	Kuru pašsvars pārsniedz 2 000 kg

Kuģi

8901	Pasažieru kuģi, ekskursiju kuģi, prāmji, transportkuģi, liellaivas un tamlīdzīgi kuģi pasažieru vai preču pārvadāšanai
8902	Zvejas kuģi; zivju pārstrādes bāzes kuģi un citi kuģi zvejniecības produktu pārstrādei vai konservēšanai
8903	Jahtas un citas izpriecu vai sporta laivas; airu laivas un kanoe laivas
8904	Velkoņi un stūmējkuģi
8906	Citādi kuģi, ieskaitot karakuģus un glābšanas kuģus, izņemot airu laivas
8907 10	Piepūšamie plosti

▼ **M1***XI.a PIELIKUMS***Jūras produkti, kas minēti 16.a pantā**

PASKAIDROJUMS

Nomenklatūras kodi ir no kombinētās nomenklatūras, kas definēta 1. panta 2. punktā Padomes Regulā (EEK) Nr. 2658/87 (1987. gada 23. jūlijs) par tarifu un statistikas nomenklatūru un kopējo muitas tarifu un kas sniegta tās I pielikumā, kuri ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

Kods	Apraksts
ex 03	Zivis un vēžveidīgie, mīkstmieši un citi ūdens bezmugurkaulnieki
ex 1603	Zivju vai vēžveidīgo, mīkstmiešu vai citu ūdens bezmugurkaulnieku ekstrakti un sulas
1604	Zivju pārstrādes produkti vai konservi; no zivju ikriem gatavots kaviārs un kaviāra aizstājēji
1605	Gatavi izstrādājumi vai konservi no vēžveidīgajiem, mīkstmiešiem un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem
1902 20 10	Pildīti makaronu izstrādājumi, arī termiski apstrādāti vai citādi sagatavoti, kuros vairāk nekā 20 % no svara veido zivis, vēžveidīgie, mīkstmieši vai citi ūdens bezmugurkaulnieki
ex 2104	Gatavas zupas un buljoni, izstrādājumi to pagatavošanai; homogenizēti jaukti pārtikas izstrādājumi, kas satur zivis, vēžveidīgos, mīkstmiešus vai citus ūdens bezmugurkaulniekus

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1***XI.b PIELIKUMS*▼ **M3****Svins un svina rūdas, kas minēti 16.b pantā**▼ **M1****PASKAIDROJUMS**

Nomenklatūras kodi ir no kombinētās nomenklatūras, kas definēta 1. panta 2. punktā Padomes Regulā (EEK) Nr. 2658/87 (1987. gada 23. jūlijs) par tarifu un statistikas nomenklatūru un kopējo muitas tarifu un kas sniegta tās I pielikumā, kuri ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

Kods	Apraksts
2607 00 00	Svina rūdas un koncentrāti
7801	Neapstrādāts svins
7802 00 00	Svina atkritumi un lūžņi
7804	Svina plāksnes, loksnes, sloksnes, lentes un folija; svina pulveri un plēksnes
ex 7806 00 00	Citādi svina izstrādājumi
7806 00 10	– Konteineri ar svina pretradiācijas pārklājumu radioaktīvu materiālu transportēšanai un glabāšanai
ex 7806 00 80	– šādi svina izstrādājumi: — izspiežamas tūbiņas krāsvielu vai citu produktu iepakojšanai, — cisternas, rezervuāri, tvertnes un līdzīgi konteineri, kas nav minēti pozīcijā 7806 00 10 (skābēm vai citām ķīmiskām vielām) un nav aprīkoti ar mehāniskām ierīcēm vai sildierīcēm, — svina atsvari zvejas tīkliem, svina atsvari apģērbam, aizkariem utt., — pulksteņu atsvari un vispārēja pielietojuma atsvari, — svina šķiedru šķeteres, šķiedras un virves vai stiepļu vijumi, kurus izmanto, lai iepakotu vai blīvētu cauruļu savienojumus, — būvniecības konstrukciju daļas, — jahtu ķīļi, ūdenslīdēju krūts plāksnes, — anodi elektrogālvānizācijai, — svina lietņi, stieņi, profili un stieples, kas nav 7801 minētie, — svina caurules un caurulītes un to savienotājelementi (piemēram, savienojumi, leņķa gabali, uznavas).

▼ **M3***XI.c PIELIKUMS***Kondensāts un šķidrā dabasgāze, kas minēti 16.c pantā**

SKAIDROJUMS

Nomenklatūras kodi ir no kombinētās nomenklatūras, kā definēts 1. panta 2. punktā Padomes Regulā (EEK) Nr. 2658/87 (1987. gada 23. jūlijs) par tarifu un statistikas nomenklatūru un kopējo muitas tarifu un kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

KN kods	Apraksts
2709 00 10	Dabasgāzes kondensāti
2711 11	Sašķidrināta dabasgāze

▼ M3

XI.d PIELIKUMS

Rafinēti naftas produkti, kas minēti 16.d pantā

SKAIDROJUMS

Nomenklatūras kodi ir no kombinētās nomenklatūras, kā definēts 1. panta 2. punktā Padomes Regulā (EEK) Nr. 2658/87 (1987. gada 23. jūlijs) par tarifu un statistikas nomenklatūru un kopējo muitas tarifu un kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

	KN kods	Apraksts
	2707	Akmeņogļu darvas eļļas un citi produkti, kas iegūti augsttemperatūras pārtvaicē; tamlīdzīgi produkti, kuros aromātisko sastāvdaļu svars pārsniedz nearomātisko sastāvdaļu svaru
	2710	Naftas eļļas un no bitumenminerāliem iegūtas eļļas, izņemot neapstrādātas eļļas; citur neminēti un neiekļauti pārstrādes produkti, kas satur 70 % no svara vai vairāk naftas eļļas vai no bitumenminerāliem iegūtas eļļas, ja šīs eļļas ir pārstrādes produktu pamatsastāvdaļas; eļļas atkritumi
	2711	Naftas gāzes un pārējie gāzveida ogļūdeņraži
		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
	2712 10	– Vazelīns
	2712 20	– Parafīna vasks, kura eļļas saturs ir mazāks par 0,75 % no kopējās masas
ex	2712 90	– Izņemot vazelinu un parafīna vasku, kura eļļas saturs ir mazāks par 0,75 % no kopējās masas
	2713	Naftas kokss, naftas bitumens un citādas naftas eļļu vai no bitumenminerāliem iegūtu eļļu pārstrādes atlikumi
ex	2714	Dabiskais bitums un asfalts; bitumena vai naftas slānekļis un darvas smilts; asfaltīti un asfalta ieži
ex	2715	Bitumena maisījumi uz dabiskā asfalta, dabiskā bituma, naftas bitumena, minerāldarvu vai minerāldarvu piķa bāzes (piemēram, bitumena mastikas, asfalta/bitumena lakas)
		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), līdzekļi, ko izmanto tekstilmateriālu, ādu, kažokādu, citu materiālu apstrādei ar taukiem vai eļļām, bet izņemot līdzekļus, kuros kā pamatkomponents 70 % no svara vai vairāk ir naftas eļļas vai eļļas, kas iegūtas no bitumenminerāliem.

▼ M3

	KN kods	Apraksts
		– kas satur naftas eļļas vai eļļas, kuras iegūtas no bitumenmateriāliem
	3403 11	– – tekstilmateriālu, ādas, kažokādu un citu materiālu apstrādes līdzekļi
	3403 19	– – izņemot tekstilmateriālu, ādas, kažokādu un citu materiālu apstrādes līdzekļus
		– izņemot līdzekļus, kas satur naftas eļļas vai eļļas, kuras iegūtas no bitumenmateriāliem
ex	3403 91	– – tekstilmateriālu, ādas, kažokādu un citu materiālu apstrādes līdzekļi
ex	3403 99	– – izņemot tekstilmateriālu, ādas, kažokādu un citu materiālu apstrādes līdzekļus
		– – – – – ķīmiskie produkti vai preparāti, kas galvenokārt sastāv no organiskajiem savienojumiem, kuri nav minēti vai iekļauti citur
ex	3824 99 92	– – – – – šķidrā veidā 20 °C temperatūrā
ex	3824 99 93	– – – – – Citādi
ex	3824 99 96	– – – – – Citādi
		Biodīzelis un tā maisījumi, kuri nesatur vai satur mazāk par 70 % no svara naftas eļļas vai eļļas, kas iegūtas no bitumenminerāliem
	3826 00 10	– taukskābju monoalkilesteri, kas satur 96,5 tilp. % vai vairāk esteru (<i>FAME</i>)
	3826 00 90	– Citādi

▼ **M3***XI.e PIELIKUMS***Jēlnafta, kas minēta 16.f pantā**

SKAIDROJUMS

Nomenklatūras kodi ir no kombinētās nomenklatūras, kā definēts 1. panta 2. punktā Padomes Regulā (EEK) Nr. 2658/87 (1987. gada 23. jūlijs) par tarifu un statistikas nomenklatūru un kopējo muitas tarifu un kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

KN kods	Apraksts
2709 00 90	Naftas eļļas un eļļas, kas iegūtas no bitumenminerāliem, neapstrādātas, izņemot dabasgāzes kondensātus

▼ **M3***Xlf PIELIKUMS***Tekstilizstrādājumi, kas minēti 16.h pantā****SKAIDROJUMS**

Nomenklatūras kodi ir no kombinētās nomenklatūras, kā definēts 1. panta 2. punktā Padomes Regulā (EEK) Nr. 2658/87 (1987. gada 23. jūlijs) par tarifu un statistikas nomenklatūru un kopējo muitas tarifu un kā izklāstīts tās I pielikumā, kura ir spēkā šīs regulas publicēšanas brīdī un *mutatis mutandis* ar turpmākiem grozījumiem.

Nodaļa	Apraksts
50	Zīds
51	Vilna, smalkie vai rupjie dzīvnieku mati; zirgu astru dzija un austeris audums
52	Kokvilna
53	Citādas augu tekstilšķiedras; papīra pavedieni un audumi no papīra pavedieniem;
54	Ķīmiskie pavedieni; dekoratīvās lentes un tamlīdzīgi ķīmiskie tekstilmateriāli
55	Ķīmiskās štāpeļšķiedras
56	Vate, tūba un filcs un neaustie materiāli; speciāla dzija; auklas, tauvas, virves un troses un izstrādājumi no tiem
57	Paklāji un citādas tekstilmateriālu grīdsegas
58	Speciāli audumi; audumi ar šūtām plūksnām; mežģīnes; gobelēni; apdares materiāli; izšuvumi
59	Tekstilmateriāli, impregnēti, pārklāti vai laminēti; rūpniecībā izmantojami tekstilizstrādājumi
60	Adītas vai tamborētas drānas
61	Adīti vai tamborēti apģērbi un apģērba piederumi
62	Apģērba gabali un apģērba piederumi, kas nav adīti vai tamborēti
63	Citādi gatavie tekstilizstrādājumi; komplekti; valkāts apģērbs un lietoti tekstilizstrādājumi; lupatas

▼ **M11***XI.g PIELIKUMS***PĀRTIKAS UN LAUKSAIMNIECĪBAS PRODUKTI, KAS MINĒTI
16.j PANTĀ****SKAIDROJUMS**

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.

KN kods	Apraksts
07	Ēdami dārzeņi un atsevišķas saknes un bumbuļi
08	Ēdami augļi un rieksti; citrusaugļu un meloņu mizas
12	Eļļas augu sēklas un eļļas augu augļi; dažādi graudi, sēklas un augļi; augi rūpnieciskām vajadzībām un ārstniecības augi; salmi un rupjā barība

▼ **M11***XI.h PIELIKUMS***MEHĀNISMI UN ELEKTROIEKĀRTAS, KAS MINĒTI 16.k PANTĀ****SKAIDROJUMS**

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.

KN kods	Apraksts
84	Kodolreaktori, katli, mehānismi un mehāniskas ierīces; to detaļas
85	Elektroierīces un elektroiekārtas un to detaļas; skaņu ierakstīšanas un atskaņošanas aparātūra, televīzijas attēla un skaņas ierakstīšanas un reproducēšanas aparātūra un šādu izstrādājumu detaļas un piederumi

▼ **M11***XI.i PIELIKUMS***ZEMES UN AKMENS, IESKAITOT MAGNEZĪTU UN MAGNĒZIJU, KĀ
MINĒTS 16.I PANTĀ****SKAIDROJUMS**

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.

KN kods	Apraksts
25	Sāls; sērs; zemes un akmens; apmešanas materiāli, kaļķi un cements

▼M11*XI.j PIELIKUMS***KOKS UN KOKA IZSTRĀDĀJUMI, KAS MINĒTI 16.m PANTĀ****SKAIDROJUMS**

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.

KN kods	Apraksts
44	Koks un koka izstrādājumi; kokogle

▼M11*XI.k PIELIKUMS***KUĢI, KAS MINĒTI 16.n PANTĀ****SKAIDROJUMS**

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.

KN kods	Apraksts
89	Kuģi, laivas un citi peldlīdzekļi

▼ **M11***XII PIELIKUMS*

A DAĻA

Rūpniecības iekārtas, transportlīdzekļi, dzelzs, tērauds un citi metāli, kas minēti 16.p pantā

SKAIDROJUMS

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.

KN kods	Apraksts
72	Dzelzs un tērauds
73	Dzelzs vai tērauda izstrādājumi
74	Varš un tā izstrādājumi
75	Niķelis un tā izstrādājumi
76	Alumīnijs un tā izstrādājumi
78	Svins un tā izstrādājumi
79	Cinks un tā izstrādājumi
80	Alva un tās izstrādājumi
81	Pārējie parastie metāli; metālkeramika; to izstrādājumi
82	Parasto metālu instrumenti, darbarīki, griešanas rīki, karotes un dakšiņas; to daļas no parastajiem metāliem
83	Dažādi parasto metālu izstrādājumi
84	Kodolreaktori, katli, mehānismi un mehāniskas ierīces; to detaļas
85	Elektroierīces un elektroiekārtas un to detaļas; skaņu ierakstīšanas un atskaņošanas aparātūra, televīzijas attēla un skaņas ierakstīšanas un reproducēšanas aparātūra un šādu izstrādājumu detaļas un piederumi
86	Dzelzceļa vai tramvaju lokomotīves, ritošais sastāvs un to daļas; dzelzceļa vai tramvaju ceļa aprīkojums un tā daļas; visu veidu mehāniskās (ieskaitot elektromehāniskās) satiksmes signalizācijas iekārtas
87	Transportlīdzekļi, izņemot dzelzceļa vai tramvaju ritošo sastāvu, un to daļas un piederumi
88	Gaisa kuģi, kosmosa kuģi un to daļas
89	Kuģi, laivas un citi peldlīdzekļi

B DAĻA

Gaisa kuģu modeļi un veidi, kas minēti 16.q panta 1. punktā

An-24R/RV, An-148-100B, Il-18D, Il-62M, Tu-134B-3, Tu-154B, Tu-204-100B un Tu-204-300



XII PIELIKUMS

Pakalpojumi, kas minēti 18. pantā

PIEZĪMES

1. Centrālās preču klasifikācijas (CPC) kodi ir izklāstīti dokumentā *Statistical Office of the United Nations, Statistical Papers, Series M, No. 77, Provisional Central Product Classification, 1991.*

2. Aizliegums attiecas tikai uz turpmāk aprakstītajām CPC kodu daļām.

A daļa.

Pakalpojumi, kas saistīti ar ieguvu un ražošanu ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā

Pakalpojumu apraksts	No CPC koda
Tuneļu izbūve, liekās slodzes noņemšana un citi attīstīšanas un sagatavošanas darbi minerālu nogulu un karjeru vietās, izņemot naftas un gāzes ieguvu.	CPC 5115
Ģeoloģiskie, ģeofiziskie, ģeoķīmiskie un citi zinātniski konsultatīvie pakalpojumi, kas saistīti ar minerālu depoziātu, naftas un gāzes, un gruntsūdeņu atradņu meklēšanu, pētīt zemes un iežu formāciju un struktūru īpašības. Šeit ir iekļauti pazemes pētījumu rezultātu analīzes, zemes un urbumu paraugu izpētes pakalpojumi un palīdzība un konsultācijas minerālu resursu ieguves attīstīšanā.	CPC 86751
Informācijas vākšanas pakalpojumi saistībā ar pazemes formācijām, izmantojot dažādas metodes, tostarp seismogrāfiskas, gravimetriskas, magnetometriskas un citas pazemes izpētes metodes.	CPC 86752
Informācijas vākšanas pakalpojumi saistībā ar zemes virsmas daļas formu, pozīciju un/vai robežām, izmantojot dažādas metodes, tostarp teodolīta, fotogrammetrijas un hidrogrāfisku izpēti karšu sagatavošanai.	CPC 86753
Šādi pakalpojumi naftas un gāzes atradnēs, kurus sniedz par maksu vai uz līguma pamata: vadāmā urbšana un pārurbšana; urbuma uzsākšana (<i>spudding in</i>); urbšanas torņu celtniecība, remonts un nojaukšana; naftas un gāzes urbumu sienu stiprinājumu cementēšana; urbumu izsūkņēšana un urbumu aizvēršana un atstāšana.	CPC 8830
Koksa ražošana – koksa krāšņu ekspluatācija galvenokārt koksa vai puskoksa ražošanai no antracīta un lignīta, retortogļu un blakusproduktu, piemēram, ogļu darvas vai piķa ražošana. Koksa aglomerēšana. Naftas pārstrādes produktu ražošana – šķidru vai gāzveida degvielu (piem., etāna, butāna vai propāna),	CPC 8845

▼B

Pakalpojumu apraksts	No CPC koda
lampu eļļas, smēreļļu vai ziežvielu vai citu izstrādājumu ražošana no jēlnaftas vai bitumenminerāliem vai to frakcionēšanas produktiem. Tādu izstrādājumu ražošana vai ieguve, kā piemēram, naftas vazelīns, parafīna vasks, citi naftas vaski un tādi blakusprodukti kā naftas kokss, naftas bitumens. Kodoldegvielas ražošana – metāliskā urāna ieguve no urāna piķa rūdas (uraninīta) vai citām urānu saturošām rūdām. Tādu sakausējumu, dispersiju vai maisījumu ražošana, kas satur dabisko urānu vai dabiskā urāna savienojumus. Bagātināta urāna un tā savienojumu, plutonija un tā savienojumu vai šo savienojumu sakausējumu, dispersiju un maisījumu ražošana. Urāna ar samazinātu urāna-235 saturu un tā savienojumu, torija un tā savienojumu vai šo savienojumu sakausējumu, dispersiju un maisījumu ražošana. Citu radioaktīvu elementu, izotopu vai savienojumu ražošana. Neapstarotu degvielas elementu ražošana izmantošanai kodolreaktoros.	
Ķīmisko pamatvielu, izņemot mēslošanas līdzekļus un slāpekļa savienojumus, ražošana. Mēslošanas līdzekļu un slāpekļa savienojumu ražošana. Plastmasas pirmformu un sintētiskā kaučuka ražošana. Pesticīdu un citu agroķīmisko produktu ražošana. Krāsu, laku un līdzīgu pārklājumu, tipogrāfijas krāsas un mastikas ražošana. Botānisko produktu ražošana. Ziepju, mazgāšanas, tīrīšanas un spodrināšanas līdzekļu, smaržu un personiskās higiēnas līdzekļu ražošana. Sintētisko šķiedru ražošana.	CPC 8846
Parasto metālu ražošana par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	CPC 8851
Gatavo metālizstrādājumu ražošana, izņemot mehānismus un iekārtas, par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	CPC 8852
Mehānismu un iekārtu ražošana par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	CPC 8853
Biroja, grāmatvedības un datoru tehnikas ražošana par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	CPC 8854
Elektromehānismu un aparatūras ražošana par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	CPC 8855

▼B

Pakalpojumu apraksts	No <i>CPC</i> koda
Automobiļu, piekabju un puspiekabju ražošana par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	<i>CPC</i> 8858
Cita transporta aprīkojuma ražošana par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	<i>CPC</i> 8859
Gatavo metālizstrādājumu, izņemot mehānismus un iekārtas, remonta pakalpojumi par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	<i>CPC</i> 8861
Mehānismu un iekārtu remonta pakalpojumi par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	<i>CPC</i> 8862
Biroja, grāmatvedības un skaitļošanas tehnikas remonta pakalpojumi par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	<i>CPC</i> 8863
Elektromehānismu un iekārtu remonta pakalpojumi par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	<i>CPC</i> 8864
Automobiļu, piekabju un puspiekabju remonta pakalpojumi par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	<i>CPC</i> 8867
Cita transporta aprīkojuma remonta pakalpojumi par samaksu vai uz līguma pamata ķīmijas, ieguves un rafinēšanas rūpniecībā.	<i>CPC</i> 8868

B daļa.

Datorpakalpojumi un ar tiem saistīti pakalpojumi (*CPC*: 84)

Pakalpojumu apraksts	No <i>CPC</i> koda
Konsultāciju pakalpojumi, kas saistīti ar datortehnikas uzstādīšanu	<i>CPC</i> 84
Programmatūras ieviešanas pakalpojumi	
Datu apstrādes pakalpojumi	
Datu bāzes pakalpojumi	
Biroja mehānismu un iekārtu, tostarp datoru, apkopes un remonta pakalpojumi	
Datu sagatavošanas pakalpojumi	
Mācību pakalpojumi klientu personālam	

XIII PIELIKUMS

To personu, vienību un struktūru saraksts, kas minētas 34. panta 1. un 3. punktā

a) Fiziskas personas

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
1.	Yun Ho-jin	Yun Ho-chin	Dzimšanas datums: 13.10.1944.	16.7.2009.	<i>Namchongang Trading Corporation</i> direktors, pārrauga urāna bagātināšanas programmai vajadzīgo preču importu.
2.	Ri Je-Son	Ri Che Son	Dzimšanas datums: 1938.	16.7.2009.	Atomenerģijas rūpniecības ministrs kopš 2014. gada aprīļa. Galvenā atomenerģijas biroja (<i>GBAE</i>) bijušais direktors – birojs ir galvenā iestāde, kas vada KTDR kodolprogrammu. Atbalstījis vairākas ar kodoljautājumiem saistītas darbības, tostarp <i>Yongbyon</i> Kodolpētījumu centra un <i>Namchongang Trading Corporation</i> darbību <i>GBAE</i> vadībā.
3.	Hwang Sok-hwa			16.7.2009.	Galvenā atomenerģijas biroja (<i>GBAE</i>) direktors. Piedalās KTDR kodolenerģijas programmā. <i>GBAE</i> Zinātniskās vadības biroja vadītāja amatā piedalījies Kodolpētījumu kopīgā institūta Zinātniskās komitejas darbā.
▼M18 4.	<i>Ri Hong-sop</i>		1940. gads	16.7.2009.	Bijušais <i>Yongbyon</i> Kodolpētījumu centra direktors un Kodolieroču institūta vadītājs, pārraudzīja trīs galvenos objektus, kuri piedalās ieročiem izmantojamā plutonija ražošanā, proti – degvielas ražošanas rūpnīcu, kodolreaktoru un atkārtotas pārstrādes rūpnīcu.
▼B 5.	Han Yu-ro			16.7.2009.	<i>Korea Ryongaksan General Trading Corporation</i> direktors. Piedalās KTDR ballistisko raķešu programmā.

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
6.	Paek Chang-Ho	<i>Pak Chang-Ho</i> ; Paek Ch'ang-Ho	Dzimšanas datums: 18.6.1964. Dzimšanas vieta: <i>Kaesong</i> , KTDR Pase: 381420754. Pases izdošanas datums: 7.12.2011. Pases derīguma termiņš: 7.12.2016.	22.1.2013.	Korejas Kosmosa tehnoloģiju komitejas augstākā līmeņa amatpersona un satelītu kontroles centra vadītājs.
7.	Chang Myong-Chin	Jang Myong-Jin	Dzimšanas datums: 19.2.1968. Dzimšanas datums: 1965. vai 1966.	22.1.2013.	<i>Sohae</i> satelītu palaišanas stacijas ģenerāldirektors un tā palaišanas centra vadītājs, no kura 2012. gada 13. aprīlī un 12. decembrī notika palaišana.
8.	Ra Ky'ong-Su	Ra Kyung-Su Chang, Myong Ho	Dzimšanas datums: 4.6.1954. Pase: 645120196	22.1.2013.	<i>Ra Ky'ong-Su</i> ir <i>Tanchon Commercial Bank (TCB)</i> amatpersona. Šajā amatā viņš ir veicinājis <i>TCB</i> darījumus. Sankciju komiteja <i>Tanchon</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī kā KTDR galveno finanšu iestādi parasto ieroču, ballistisko raķešu un tādu preču pārdošanai, kas saistītas ar minēto ieroču komplektāciju un ražošanu.
9.	Kim Kwang-il		Dzimšanas datums: 1.9.1969. Pase: PS381420397	22.1.2013.	<i>Kim Kwang-il</i> ir <i>Tanchon Commercial Bank (TCB)</i> amatpersona. Šajā amatā viņš ir veicinājis <i>TCB</i> un <i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> darījumus. Sankciju komiteja <i>Tanchon</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī kā KTDR galveno finanšu iestādi parasto ieroču, ballistisko raķešu un tādu preču pārdošanai, kas saistītas ar minēto ieroču komplektāciju un ražošanu. <i>KOMID</i> Sankciju komiteja sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs.

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
10.	Yo'n Cho'ng Nam			7.3.2013.	<i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> galvenais pārstāvis. <i>KOMID</i> Sankciju komiteja sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs.
11.	Ko Ch'o'l-Chae			7.3.2013.	<i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> galvenā pārstāvja vietnieks. <i>KOMID</i> Sankciju komiteja sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs.
12.	Mun Cho'ng- Ch'o'l			7.3.2013.	<i>Mun Cho'ng-Ch'o'l</i> ir <i>TCB</i> amatpersona. Šajā amatā viņš ir veicinājis <i>TCB</i> darījumus. Sankciju komiteja <i>Tanchon</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un tā ir KTDR galvenā finanšu iestāde parasto ieroču, ballistisko raķešu un tādu preču pārdošanai, kas saistītas ar minēto ieroču komplektāciju un ražošanu.
13.	Choe Chun-Sik	<i>Choe Chun Sik</i> ; Ch'oe Ch'un Sik	Dzimšanas datums: 12.10.1954. Valstspiederība: KTDR	2.3.2016.	<i>Choe Chun-sik</i> bija Otrās dabaszinātņu akadēmijas (<i>SANS</i>) direktors un KTDR tāla darbības rādiusa raķešu programmas vadītājs.
14.	Choe Song Il		Valstspiederība: KTDR Pase: 472320665 Derīguma termiņš: 26.9.2017. Pase: 563120356	2.3.2016.	<i>Tanchon Commercial Bank</i> pārstāvis. Bijušais <i>Tanchon Commercial Bank</i> pārstāvis Vjetnamā.
15.	Hyon Kwang Il	Hyon Gwang Il	Dzimšanas datums: 27.5.1961. Valstspiederība: KTDR	2.3.2016.	<i>Hyon Kwang Il</i> ir Zinātniskās attīstības departamenta direktors Valsts kosmosa attīstības pārvaldē.

▼B

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
16.	Jang Bom Su	Jang Pom Su, Jang Hyon U	Dzimšanas datums: 15.4.1957., 22.2.1958. Valstspiederība: KTDR Pase: 836110034 (diplomātiskā) Pases derīguma termiņš: 1.1.2020.	2.3.2016.	<i>Tanchon Commercial Bank</i> pārstāvis Sīrijā.
17.	Jang Yong Son		Dzimšanas datums: 20.2.1957. Valstspiederība: KTDR	2.3.2016.	<i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> pārstāvis. Bijušais <i>KOMID</i> pārstāvis Irānā.
18.	Jon Myong Guk	<i>Cho 'n Myo 'ng-kuk;</i> <i>Jon Yong Sang</i>	Dzimšanas datums: 18.10.1976., 25.8.1976. Valstspiederība: KTDR Pase: 4721202031 Pases derīguma termiņš: 21.2.2017. Pase: 836110035 (diplomātiskā) Pases derīguma termiņš: 1.1.2020.	2.3.2016.	<i>Tanchon Commercial Bank</i> pārstāvis Sīrijā.
19.	Kang Mun Kil	Jiang Wen-ji	Valstspiederība: KTDR Pase: PS472330208 Pases derīguma termiņš: 4.7.2017.	2.3.2016.	<i>Kang Mun Kil</i> ir veicis kodolmateriālu iepirkumus kā <i>Namchongang</i> , cits nosaukums <i>Namhung</i> , pārstāvis.
20.	Kang Ryong		Dzimšanas datums: 21.8.1969. Valstspiederība: KTDR	2.3.2016.	<i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> pārstāvis Sīrijā.

▼B

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
21.	Kim Jung Jong	Kim Chung Chong	Dzimšanas datums: 7.11.1966. Valstspiederība: KTDR Pase: 199421147 Pases derīguma termiņš: 29.12.2014. Pase: 381110042 Pases derīguma termiņš: 25.1.2016. Pase: 563210184 Pases derīguma termiņš: 18.6.2018.	2.3.2016.	<i>Tanchon Commercial Bank</i> pārstāvis. Bijušais <i>Tanchon Commercial Bank</i> pārstāvis Vjetnamā.
22.	Kim Kyu		Dzimšanas datums: 30.7.1968. Valstspiederība: KTDR	2.3.2016.	<i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> ārējās darbības amatpersona.
23.	Kim Tong My'ong	<i>Kim Chin-So'k; Kim Tong-Myong; Kim Jin-Sok; Kim, Hyok-Chol</i>	Dzimšanas datums: 1964 Valstspiederība: KTDR	2.3.2016.	<i>Kim Tong My'ong</i> ir <i>Tanchon Commercial Bank</i> priekšsēdētājs un vismaz no 2002. gada ir ieņēmis dažādus amatus <i>Tanchon Commercial bank</i> . Viņš ir ņēmis dalību arī <i>Amroggang</i> darījumos.
24.	Kim Yong Chol		Dzimšanas datums: 18.2.1962. Valstspiederība: KTDR	2.3.2016.	<i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> pārstāvis. Bijušais <i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> pārstāvis Irānā.
25.	Ko Tae Hun	Kim Myong Gi	Dzimšanas datums: 25.5.1972. Valstspiederība: KTDR Pase: 563120630 Pases derīguma termiņš: 20.3.2018.	2.3.2016.	<i>Tanchon Commercial Bank</i> pārstāvis.

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
26.	Ri Man Gon		Dzimšanas datums: 29.10.1945. Valstspiederība: KTDR Pase: P0381230469 Pases derīguma termiņš: 6.4.2016.	2.3.2016.	<i>Ri Man Gon</i> ir Munīcijas rūpniecības departamenta ministrs.
27.	Ryu Jin		Dzimšanas datums: 7.8.1965. Valstspiederība: KTDR Pase: 563410081	2.3.2016.	<i>KOMID</i> pārstāvis Sīrijā.
28.	Yu Chol U		Valstspiederība: KTDR	2.3.2016.	<i>Yu Chol U</i> ir Valsts kosmosa attīstības pārvaldes direktors.
29.	Pak Chun Il		Dzimšanas datums: 28.7.1954. Valstspiederība: KTDR Pase: 563410091	30.11.2016.	<i>Pak Chun Il</i> strādājis par KTDR vēstnieku Ēģiptē; sniedz atbalstu sarakstā iekļautai vienībai <i>KOMID</i> (ar nosaukumu <i>Korea Kumryung Trading Corporation</i>).
30.	Kim Song Chol	Kim Hak Song	Dzimšanas datums: 26.3.1968. Dzimšanas datums: 15.10.1970. Valstspiederība: KTDR Pase: 381420565 Pase: 654120219	30.11.2016.	<i>Kim Song Chol</i> ir <i>KOMID</i> amatpersona, kas sarakstā iekļautās vienības <i>KOMID</i> interesēs veicis darījumus Sudānā.
31.	Son Jong Hyok	Son Min	Dzimšanas datums: 20.5.1980. Valstspiederība: KTDR	30.11.2016.	<i>Son Jong Hyok</i> ir <i>KOMID</i> amatpersona, kas sarakstā iekļautās vienības <i>KOMID</i> interesēs veicis darījumus Sudānā.
32.	Kim Se Gon		Dzimšanas datums: 13.11.1969. Valstspiederība: KTDR Pase Nr. PD472310104	30.11.2016.	<i>Kim Se Gon</i> strādā sarakstā iekļautās vienības Atomenerģijas nozares ministrijas (<i>Ministry of Atomic Energy Industry</i>) labā.

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
33.	Ri Won Ho		Dzimšanas datums: 17.7.1964. Valstspiederība: KTDR Pase Nr. 381310014	30.11.2016.	<i>Ri Won Ho</i> ir KTDR Valsts ministrijas ierēdnis, kas izvietots Sīrijā un atbalsta sarakstā iekļauto vienību <i>KOMID</i> .
34.	Jo Yong Chol	Cho Yong Chol	Dzimšanas datums: 30.9.1973. Valstspiederība: KTDR	30.11.2016.	<i>Jo Yong Chol</i> ir KTDR Valsts ministrijas ierēdnis, kas izvietots Sīrijā un atbalsta sarakstā iekļauto vienību <i>KOMID</i> .
35.	Kim Chol Sam		Dzimšanas datums: 11.3.1971. Valstspiederība: KTDR	30.11.2016.	<i>Kim Chol Sam</i> ir sarakstā iekļautās vienības <i>Daedong Credit Bank (DCB)</i> pārstāvis, kas ir bijis iesaistīts <i>DCB Finance Limited</i> vārdā veiktu darījumu pārvaldīšanā. Pastāv aizdomas, ka <i>Kim Chol Sam</i> , būdams ārvalstīs izvietots <i>DCB</i> pārstāvis, ir veicinājis darījumus simtiem tūkstošu dolāru vērtībā un, visticamāk, ir pārvaldījis miljonus dolāru kontos, kas saistīti ar KTDR un kam varētu būt saikne ar kodolprogrammām/raķešu programmām.
36.	Kim Sok Chol		Dzimšanas datums: 8.5.1955. Valstspiederība: KTDR Pase: 472310082	30.11.2016.	<i>Kim Sok Chol</i> ir strādājis par KTDR vēstnieku Mjanmā. Viņš ir <i>KOMID</i> (sarakstā iekļautas vienības) koordinators. <i>KOMID</i> viņam ir maksājis par sniegto palīdzību, un viņš ir rīkojis sanāksmes <i>KOMID</i> vārdā, tostarp sanāksmes starp <i>KOMID</i> un personām, kas Mjanmā ir iesaistītas aizsardzības jomā, lai apspriestos par finanšu jautājumiem.
37.	Chang Chang Ha	Jang Chang Ha	Dzimšanas datums: 10.1.1964. Valstspiederība: KTDR	30.11.2016.	<i>Chang Chang Ha</i> ir sarakstā iekļautās vienības Otrās Dabaszinātņu akadēmijas (<i>Second Academy of Natural Sciences – SANS</i>) prezidents.
38.	Cho Chun Ryong	Jo Chun Ryong	Dzimšanas datums: 4.4.1960. Valstspiederība: KTDR	30.11.2016.	<i>Cho Chun Ryong</i> ir sarakstā iekļautās vienības Otrās ekonomikas komitejas (<i>Second Economic Committee – SEC</i>) priekšsēdētājs.

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
39.	Son Mun San		Dzimšanas datums: 23.1.1951. Valstspiederība: KTDR	30.11.2016.	<i>Son Mun San</i> ir sarakstā iekļautās vienības Galvenā atomenerģijas biroja (<i>General Bureau of Atomic Energy (GBAE)</i>) Ārlietu biroja ģenerāldirektors.
40.	Cho Il U	Cho Il Woo	Dzimšanas datums: 10.05.1945. Dzimšanas vieta: <i>Musan, North Hamgyo'ng Province</i> , KTDR Valstspiederība: KTDR Pase: 736410010	2.6.2017.	Galvenā izlūkošanas biroja Piektā biroja vadītājs. Tiek uzskatīts, ka <i>Cho</i> ir atbildīgs par ārvalstu spiegošanas operācijām un ārvalstu izlūkdatu vākšanu KTDR vajadzībām.
41.	Cho Yon Chun	Jo Yon Jun	Dzimšanas datums: 28.09.1937. Valstspiederība: KTDR	2.6.2017.	Direktora vietnieks Organizācijas un vadības departamentā, kas vada svarīgākā personāla iecelšanu Korejas Darbaļaužu partijā un KTDR bruņotajos spēkos.
42.	Choe Hwi		Dzimšanas datums: 1954. vai 1955. Dzimums: vīrietis Valstspiederība: KTDR Adrese: KTDR	2.6.2017.	Pirmais direktora vietnieks Korejas Darbaļaužu partijas Propagandas un agitācijas departamentā, kas kontrolē visus KTDR plašsaziņas līdzekļus un ko valdība izmanto, lai kontrolētu sabiedrību.
43.	Jo Yong-Won	Cho Yongwon	Dzimšanas datums: 24.10.1957. Dzimums: vīrietis Valstspiederība: KTDR Adrese: KTDR	2.6.2017.	Direktora vietnieks Korejas Darbaļaužu partijas Organizācijas un vadības departamentā, kas vada svarīgākā personāla iecelšanu Korejas Darbaļaužu partijā un KTDR bruņotajos spēkos.
44.	Kim Chol Nam		Dzimšanas datums: 19.2.1970. Valstspiederība: KTDR Pase: 563120238 Adrese: KTDR	2.6.2017.	Prezidents <i>Korea Kumsan Trading Corporation</i> – šis uzņēmums nodrošina piegādes Galvenajam atomenerģijas birojam un kalpo par kanālu naudas plūsmai uz KTDR.

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
45.	Kim Kyong Ok		Dzimšanas datums: 1937. vai 1938. Valstspiederība: KTDR Adrese: <i>Pyongyang</i> , KTDR	2.6.2017.	Direktora vietnieks Organizācijas un vadības departamentā, kas vada svarīgākā personāla iecelšanu Korejas Darbaļaužu partijā un KTDR bruņotajos spēkos.
46.	Kim Tong-Ho		Dzimšanas datums: 18.8.1969. Dzimums: vīrietis Valstspiederība: KTDR Pase: 745310111 Adrese: Vjetnama.	2.6.2017.	<i>Tanchon Commercial Bank</i> pārstāvis Vjetnamā – šī banka ir galvenā KTDR finanšu vienība ieroču un raķešu pārdošanā.
47.	Min Byong Chol	<i>Min Pyo'ng-ch'o'l</i> ; <i>Min Byong-chol</i> ; Min Byong Chun	Dzimšanas datums: 10.8.1948. Dzimums: vīrietis Valstspiederība: KTDR Adrese: KTDR	2.6.2017.	Korejas Darbaļaužu partijas Organizācijas un vadības departamenta loceklis, kas vada svarīgākā personāla iecelšanu Korejas Darbaļaužu partijā un KTDR bruņotajos spēkos.
48.	Paek Se Bong		Dzimšanas datums: 21.3.1938. Valstspiederība: KTDR	2.6.2017.	<i>Paek Se Bong</i> ir Otrās ekonomikas komitejas (<i>Second Economic Committee</i>) bijušais priekšsēdētājs, Valsts aizsardzības komisijas bijušais loceklis un Munīcijas rūpniecības departamenta (<i>Munitions Industry Department – MID</i>) bijušais direktora vietnieks.
49.	Pak Han Se	Kang Myong Chol	Valstspiederība: KTDR Pase Nr. 290410121 Adrese: KTDR	2.6.2017.	Priekšsēdētāja vietnieks Otrajā ekonomikas komitejā, kas pārrauga KTDR ballistisko raķešu ražošanu un vada <i>Korea Mining Development Trading Corporation</i> darbības – šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs.
50.	Pak To Chun	Pak Do Chun	Dzimšanas datums: 9.3.1944. Valstspiederība: KTDR	2.6.2017.	<i>Pak To Chun</i> ir bijušais Munīcijas rūpniecības departamenta (<i>MID</i>) sekretārs un patlaban konsultē jautājumos, kas saistīti ar kodolprogrammu un raķešu programmu. Viņš ir Valsts lietu komisijas bijušais loceklis un ir Korejas Darbaļaužu partijas Politiskā biroja loceklis.

▼B

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
51.	Ri Jae Il	Ri Chae-Il	Dzimšanas datums: 1934. Valstspiederība: KTDR	2.6.2017.	Direktora vietnieks Korejas Darbaļaužu partijas Propagandas un agitācijas departamentā, kas kontrolē visus KTDR plašsaziņas līdzekļus un ko valdība izmanto, lai kontrolētu sabiedrību.

▼M13

52.	Ri Su Yong		Dzimšanas datums: 25.6.1968. Valstspiederība: KTDR Pase Nr. 654310175 Adrese: nav informācijas Dzimums: vīrietis Darbojies kā uzņēmuma <i>Korea Ryonbong General Corporation</i> pārstāvis Kubā	2.6.2017.	Amatpersona uzņēmumā <i>Korea Ryonbong General Corporation</i> , specializējas iegādēs KTDR aizsardzības nozares vajadzībām un sniedz atbalstu Phenjanas veiktai ar militāro jomu saistītajai pārdošanai. Pastāv varbūtība, ka ar tā iepirkumiem tiek atbalstīta arī KTDR ķīmisko ieroču programma.
-----	------------	--	--	-----------	---

▼B

53.	Ri Yong Mu		Dzimšanas datums: 25.1.1925. Valstspiederība: KTDR	2.6.2017.	<i>Ri Yong Mu</i> ir loceklis Valsts lietu komisijā, kura vada un virza visas KTDR militārās, aizsardzības un ar drošību saistītās lietas, tostarp iegādi un iepirkumu.
54.	Choe Chun Yong	Ch'oe Ch'un-yong	Dzimums: vīrietis Valstspiederība: KTDR Pase: 65441078	5.8.2017.	<i>Iljim International Bank</i> pārstāvis – tā ir saistīta ar KTDR bruņotajiem spēkiem un kurai ir cieša saikne ar <i>Korea Kwangson Banking Corporation</i> . <i>Iljim International Bank</i> ir centusies izvairīties no ANO noteiktajām sankcijām.
55.	Han Jang Su	Chang-Su Han	Dzimšanas datums: 8.11.1969. Dzimums: vīrietis Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> Valstspiederība: KTDR Pase: 745420176 Pases derīguma termiņš: 19.10.2020.	5.8.2017.	Galvenais <i>Foreign Trade Bank</i> pārstāvis.
56.	Jang Song Chol		Dzimšanas datums: 12.3.1967. Valstspiederība: KTDR	5.8.2017.	<i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> pārstāvis ārvalstīs.

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
57.	Jang Sung Nam		Dzimšanas datums: 14.7.1970. Dzimums: vīrietis Valstspiederība: KTDR Pase: 563120368, izdota 22.3.2013. Pases derīguma termiņš: 22.3.2018. Adrese: KTDR	5.8.2017.	<i>Tangun Trading Corporation</i> filiāles vadītājs ārvalstīs – tā ir galvenokārt atbildīga par tādu preču un tehnoloģiju iegādi, ar ko tiek atbalstītas KTDR aizsardzības jomas pētniecības un izstrādes programmas.
58.	Jo Chol Song	Cho Ch'o'l-so'ng	Dzimšanas datums: 25.9.1984. Dzimums: vīrietis Valstspiederība: KTDR Pase: 654320502. Pases derīguma termiņš: 16.9.2019.	5.8.2017.	<i>Korea Kwangson Banking Corporation</i> pārstāvja vietnieks – tā sniedz finanšu pakalpojumus, atbalstot <i>Tanchon Commercial Bank</i> un <i>Korea Kyoksin Trading</i> , kas ir <i>Korea Ryonbong General Corporation</i> pakļauta vienība.
59.	Kang Chol Su		Dzimšanas datums: 13.2.1969. Valstspiederība: KTDR Pase: 472234895.	5.8.2017.	Amatpersona uzņēmumā <i>Korea Ryonbong General Corporation</i> , kas specializējas iegādēs, kuras ir paredzētas KTDR aizsardzības nozarēm, un atbalsta pārdošanu, ko KTDR ārvalstīs veic saistībā ar militāro jomu. Iespējams, ka ar tās iepirkumiem tiek atbalstīta arī KTDR ķīmisko ieroču programma.
60.	Kim Mun Chol	Kim Mun-ch'o'l	Dzimšanas datums: 25. 3.1957. Valstspiederība: KTDR	5.8.2017.	<i>Korea United Development Bank</i> pārstāvis.
61.	Kim Nam Ung		Valstspiederība: KTDR Pase: 654110043.	5.8.2017.	<i>Ilsim International Bank</i> pārstāvis – šī banka ir saistīta ar KTDR bruņotajiem spēkiem un tai ir cieša saikne ar <i>Korea Kwangson Banking Corporation</i> . <i>Ilsim International Bank</i> ir centusies izvairīties no ANO noteiktajām sankcijām.
62.	Pak Il Kyu	Pak Il-Gyu	Dzimums: vīrietis Valstspiederība: KTDR Pase: 563120235.	5.8.2017.	Amatpersona uzņēmumā <i>Korea Ryonbong General Corporation</i> , kas specializējas iegādēs, kuras ir paredzētas KTDR aizsardzības nozarēm, un atbalsta pārdošanu, ko Phenjana veic saistībā ar militāro jomu. Iespējams, ka ar tās iepirkumiem tiek atbalstīta arī KTDR ķīmisko ieroču programma.

▼ B

▼ M2

▼ M8

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
63.	► C1 <i>Pak Yong Sik</i> ◄		Valstspiederība: KTDR Dzimšanas gads: 1950	11.9.2017.	<i>Workers' Party of Korea Central Military Commission</i> (Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas) loceklis; tā ir atbildīga par <i>Worker's Party of Korea</i> (Korejas Darbaļaužu partijas) militāro politiku, komandē un kontrolē KTDR militāros spēkus un palīdz vadīt militārās aizsardzības rūpniecības nozares.
64.	<i>Ch'oe So'k Min</i>		Dzimšanas datums: 25.7.1978. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Ch'oe So'k-min</i> ir <i>Foreign Trade Bank</i> pārstāvis ārvalstīs. 2016. gadā <i>Ch'oe So'k-min</i> bija <i>Foreign Trade Bank</i> filiāles biroja pārstāvja vietnieks minētajā ārvalstu atrašanās vietā. Viņš ir saistīts ar naudas pārvedumiem no minētā <i>Foreign Trade Bank</i> ārvalstu biroja uz bankām, kas ir piesaistītas Ziemeļkorejas īpašajām organizācijām un Galvenā izlūkošanas biroja darbiniekiem ārvalstīs nolūkā izvairīties no sankcijām.
65.	<i>Chu Hyo'k</i>	<i>Ju Hyok</i>	Dzimšanas datums: 23.11.1986. Pases Nr.: 836420186, izsniegta: 28.10.2016., derīga līdz 28.10.2021. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Chu Hyo'k</i> ir Ziemeļkorejas valstspiederīgais, kas ir <i>Foreign Trade Bank</i> pārstāvis ārvalstīs.
66.	<i>Kim Jong Sik</i>	<i>Kim Cho'ng-sik</i>	Dzimšanas gads: 1967–1969 Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis Adrese: KTDR	22.12.2017.	Atbildīgu amatu ieņemošs ierēdnis, kas vada KTDR masu iznīcināšanas ieroču attīstības centienus. Korejas Darbaļaužu partijas Munīcijas rūpniecības departamenta direktora vietnieks.
67.	<i>Kim Kyong Il</i>	<i>Kim Kyo'ng-il</i>	Vieta: Lībija Dzimšanas datums: 1.8.1979. Pases Nr.: 836210029. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Kim Kyong Il</i> ir <i>Foreign Trade Bank</i> galvenā pārstāvja Lībijā vietnieks.

▼ M8

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
68.	<i>Kim Tong Chol</i>	<i>Kim Tong-ch'o'l</i>	Dzimšanas datums: 28.1.1966. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Kim Tong Chol</i> ir <i>Foreign Trade Bank</i> pārstāvis ārvalstīs.
69.	<i>Ko Chol Man</i>	<i>Ko Ch'o'l-man</i>	Dzimšanas datums: 30.9.1967. Pases Nr.: 472420180. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Ko Chol Man</i> ir <i>Foreign Trade Bank</i> pārstāvis ārvalstīs.
70.	<i>Ku Ja Hyong</i>	<i>Ku Cha-hyo'ng</i>	Vieta: Lībija Dzimšanas datums: 8.9.1957. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Ku Ja Hyong</i> ir <i>Foreign Trade Bank</i> galvenais pārstāvis Lībijā.
71.	<i>Mun Kyong Hwan</i>	<i>Mun Kyo'ng-hwan</i>	Dzimšanas datums: 22.8.1967. Pases Nr.: 381120660, derīga līdz 25.3.2016. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Mun Kyong Hwan</i> ir <i>Bank of East Land</i> pārstāvis ārvalstīs.
72.	<i>Pae Won Uk</i>	<i>Pae Wo'n-uk</i>	Dzimšanas datums: 22.8.1969. Valstspiederība: KTDR Pases Nr.: 472120208, derīga līdz 22.2.2017. Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Pae Won Uk</i> ir <i>Daesong Bank</i> pārstāvis ārvalstīs.
73.	<i>Pak Bong Nam</i>	<i>Lui Wai Ming; Pak Pong Nam; Pak Pong-nam</i>	Dzimšanas datums: 6.5.1969. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Pak Bong Nam</i> ir <i>Ilsim International Bank</i> pārstāvis ārvalstīs.

▼ M8

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
74.	<i>Pak Mun Il</i>	<i>Pak Mun-il</i>	Dzimšanas datums: 1.1.1965. Pases Nr.: 563335509, derīga līdz 27.8.2018. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Pak Mun Il</i> ir <i>Korea Daesong Bank</i> ierēdnis ārvalstīs.
75.	<i>Ri Chun Hwan</i>	<i>Ri Ch'un-hwan</i>	►C3 Dzimšanas datums: 21.8.1957. Pases Nr.: 563233049, derīga līdz 9.5.2018. ◀ Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Ri Chun Hwan</i> ir <i>Foreign Trade Bank</i> pārstāvis ārvalstīs.
76.	<i>Ri Chun Song</i>	<i>Ri Ch'un-so'ng</i>	Dzimšanas datums: 30.10.1965. Pases Nr.: 654133553, derīga līdz 11.3.2019. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Ri Chun Song</i> ir <i>Foreign Trade Bank</i> pārstāvis ārvalstīs.
77.	<i>Ri Pyong Chul</i>	<i>Ri Pyo'ng-ch'o'l</i>	Dzimšanas gads: 1948 Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis Adrese: KTDR	22.12.2017.	Korejas Darbaļaužu partijas politiskā biroja locekļa vietnieks un Munīcijas rūpniecības departamenta pirmais direktora vietnieks.
78.	<i>Ri Song Hyok</i>	<i>Li Cheng He</i>	Dzimšanas datums: 19.3.1965. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Ri Song Hyok</i> ir <i>Koryo Bank</i> un <i>Koryo Credit Development Bank</i> pārstāvis ārvalstīs un it kā esot izveidojis pastkastītes uzņēmumus, lai iegādātos preces un veiktu finanšu darījumus Ziemeļkorejas vārdā.

▼ M8

	Uzvārds, vārds	Pieņemts vārds	Informācija identifikācijai	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Sarakstā iekļaušanas pamatojums
79.	<i>Ri U'n So'ng</i>	<i>Ri Eun Song;</i> <i>Ri Un Song</i>	Dzimšanas datums: 23.7.1969. Valstspiederība: KTDR Dzimums: vīrietis	22.12.2017.	<i>Ri U'n-so'ng</i> ir <i>Korea Unification Development Bank</i> pārstāvis ārvalstīs.
80.	Tsang Yung Yuan	Neil Tsang, Yun Yuan Tsang	Dzimšanas datums: 20.10.1957. Pases Nr.: 302001581	30.3.2018.	<i>Tsang Yung Yuan</i> ir koordinējis KTDR akmeņogļu eksportu ar KTDR starpnieku, kas darbojas trešā valstī, un viņš jau agrāk ir iesaistījies citās darbībās, kuru mērķis ir izvairīties no sankcijām.

▼ M14▼ B

b) Juridiskas personas, vienības un struktūras

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
1.	Korea Mining Development Trading Corporation	<i>CHANGGWANG SINYONG CORPORATION; EXTERNAL TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION; DPRKN MINING DEVELOPMENT TRADING COOPERATION; “KOMID”</i>	Central District, Pyongyang, DPRK	24.4.2009.	Galvenais ieroču tirgotājs un preču un iekārtu, kas saistītas ar ballistikajām raķetēm un parastajiem ieročiem, galvenais eksportētājs.
2.	Korea Ryonbong General Corporation	<i>KOREA YONBONG GENERAL CORPORATION;</i> <i>LYON-GAKSAN GENERAL TRADING CORPORATION</i>	<i>Pot'onggang District, Pyongyang, DPRK; Rakwon-dong,</i> <i>Pothonggang District, Pyongyang, DPRK</i>	24.4.2009.	Aizsardzības konglomerāts, kas specializējas KTDR aizsardzības nozares uzņēmumiem paredzētu preču iegādē un atbalsta sniegšanā minētās valsts pārdošanas darījumiem, kas saistīti ar militāro jomu.
3.	Tanchon Commercial Bank	<i>CHANGGWANG CREDIT BANK; KOREA CHANGGWANG CREDIT BANK</i>	Saemul 1- Dong Pyongchon District, Pyongyang, DPRK	24.4.2009.	KTDR galvenā finanšu iestāde parasto ieroču, ballistisko raķešu un preču, kas saistītas ar minēto ieroču komplektāciju un ražošanu, pārdošanai.

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
4.	Namchongang Trading Corporation	NCG; NAMCHONGANG TRADING; NAM CHON GANG CORPORATION; NOMCHONGANG TRADING CO.; NAM CHONG GAN TRADING CORPORATION; Namhung Trading Corporation; Korea Daeryonggang Trading Corporation; Korea Tearyonggang Trading Corporation	Pyongyang, DPRK Sengujadong 11-2/(or Kwangbok-dong), Mangyongdae District, Pyongyang, DPRK Tālruna numuri: +850-2-18111, 18222 (ext. 8573). Faksa numurs: +850-2-381-4687	16.7.2009.	Namchongang ir KTDR tirdzniecības uzņēmums, kas pakļauts Galvenajam atomenerģijas birojam (GBAE). Namchongang ir bijis iesaistīts kādā KTDR kodoliekārtā konstatētu Japānas izcelsmes vakuuma sūkņu iepirkumā, kā arī kādā kodolmateriālu pirkšanas darījumā ar kādu Vācijas iedzīvotāju. Uzņēmums arī ir bijis iesaistīts alumīnija cauruļu un citu iekārtu iegādē, kas īpaši piemērotas urāna bagātināšanas programmai 20. gs. deviņdesmito gadu beigās. Uzņēmuma pārstāvis ir kāds bijušais diplomāts, kurš strādāja par KTDR pārstāvi Starptautiskās Atomenerģijas aģentūras (SAEA) inspekcijā Yongbyon kodoliekārtās 2007. gadā. Namchongang darbības izplatīšanas jomā rada ievērojamas bažas, zinot KTDR agrākās izplatīšanas darbības.
5.	Hong Kong Electronics	HONG KONG ELECTRONICS KISH CO	Sanaee St., Kish Island, Iran	16.7.2009.	Pieder Tanchon Commercial Bank un KOMID vai tie kontrolē uzņēmumu, vai arī uzņēmums rīkojas vai tiek uzskatīts, ka rīkojas, to interesēs vai to vārdā. Kopš 2007. gada Hong Kong Electronics ir pārskaitījis miljoniem dolāru ar izplatīšanu saistītus līdzekļus Tanchon Commercial Bank un KOMID vārdā (Sankciju komiteja abas struktūras iekļāva sarakstā 2009. gada aprīlī). Hong Kong Electronics ir veicinājis naudas plūsmu no Irānas uz KTDR KOMID vārdā.
6.	Korea Hyoksin Trading Corporation	KOREA HYOKSIN EXPORT AND IMPORT CORPORATION	Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, DPRK	16.7.2009.	Phenjanā izvietots KTDR uzņēmums, kurš ir pakļauts uzņēmumam Korea Ryonbong General Corporation (Sankciju komiteja to iekļāva sarakstā 2009. gada aprīlī) un iesaistīts masu iznīcināšanas ieroču izstrādē.

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
7.	Galvenais Atomenerģijas birojs (<i>GBAE</i>)	Atomenerģijas ģenerāldepartaments (<i>GDAE</i>)	Haeudong, Pyongchen District, Pyongyang, DPRK	16.7.2009.	<i>GBAE</i> ir atbildīgs par KTDR kodolprogrammu, kurā ietilpst <i>Yongbyon</i> kodolpētījumu centrs un tā 5 MWe (25 MWt) plutonija ražošanas pētījumu reaktors, kā arī degvielas ražošanas un atkārtotas apstrādes rūpnīcas. <i>GBAE</i> ir piedalījies ar kodolenerģiju saistītās sanāksmēs un apspriešanās ar Starptautisko Atomenerģijas aģentūru. <i>GBAE</i> ir galvenā KTDR valdības aģentūra, kura pārrauga kodolprogrammas, tostarp <i>Yongbyon</i> kodolpētījumu centra darbību.
8.	Korean Tangun Trading Corporation		Pyongyang, DPRK	16.7.2009.	<i>Korea Tangun Trading Corporation</i> ir pakļauts KTDR Otrajai dabaszinātņu akadēmijai un galvenokārt ir atbildīgs par preču un tehnoloģiju iepirkšanu KTDR aizsardzības jomas pētījumu un attīstības programmu atbalstam, tostarp, bet ne tikai, par masu iznīcināšanas ieroču un to nogādes sistēmu programmām un iepirkumiem, kā arī tādu materiālu iepirkumiem, kuriem piemēro attiecīgo daudzpusējo kontroles režīmu kontroles vai aizlieguma noteikumus.
9.	Korejas Kosmosa tehnoloģiju komiteja	KTDR Kosmosa tehnoloģiju komiteja; KTDR Kosmosa tehnoloģiju departaments; Kosmosa tehnoloģiju komiteja; <i>KCST</i>	Pyongyang, DPRK	22.1.2013.	Korejas Kosmosa tehnoloģiju komiteja (<i>KCST</i>) no satelītu kontroles centra un <i>Sohae</i> palaišanas vietas vadīja 2012. gada 13. aprīlī un 2012. gada 12. decembrī KTDR veiktās palaišanas.
10.	Bank of East Land	<i>Dongbang Bank</i> ; <i>Tongbang U'Nhaeng</i> ; <i>Tongbang Bank</i>	<i>P.O.32, BEL Building, Jonseung-Dung, Moranbong District, Pyongyang, DPRK.</i>	22.1.2013.	KTDR finanšu iestāde <i>Bank of East Land</i> veicina ar ieročiem saistītus darījumus, ko veic ieroču ražotājs un eksportētājs <i>Green Pine Associated Corporation (Green Pine)</i> , un sniedz tam arī cita veida atbalstu. <i>Bank of East Land</i> ir aktīvi sadarbojusies ar <i>Green Pine</i> līdzekļu pārvešanā, apejot sankcijas. 2007. un 2008. gadā <i>Bank of East Land</i> veicināja darbības, kurās bija iesaistītas <i>Green Pine</i> un Irānas finanšu iestādes, tostarp

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
					<i>Bank Melli</i> un <i>Bank Sepah</i> . Drošības padome ar Rezolūciju 1747 (2007) iekļāva <i>Bank Sepah</i> sarakstā kā uzņēmumu, kas sniedz atbalstu Irānas ballistisko raķešu programmai. Sankciju komiteja <i>Green Pine</i> sarakstā iekļāva 2012. gada aprīlī.
11.	Korea Kumryong Trading Corporation			22.1.2013.	<i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> to izmantoja kā segvārdu, lai veiktu iepirkuma darbības. <i>KOMID</i> Sankciju komiteja sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs.
12.	Tosong Technology Trading Corporation		Pyongyang, DPRK	22.1.2013.	<i>Korea Mining Development Corporation (KOMID)</i> ir <i>Tosong Technology Trading Corporation</i> mātesuzņēmums. <i>KOMID</i> Sankciju komiteja sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs.
13.	Korea Ryonha Machinery Joint Venture Corporation	<i>Chosun Yunha Machinery Joint Operation Company; Korea Ryonha Machinery J/V Corporation; Ryonha Machinery Joint Venture Corporation; Ryonha Machinery Corporation; Ryonha Machinery;</i> <i>Ryonha Machine Tool; Ryonha Machine Tool Corporation; Ryonha Machinery Corp; Ryonhwa Machinery Joint Venture Corporation; Ryonhwa Machinery JV; Huichon Ryonha Machinery General Plant; Ulsan; Ulsan Solid Tools; un Millim Technology Company</i>	<i>Tongan-dong, Central District, Pyongyang, DPRK; Mangungdaegu, Pyongyang, DPRK; Mangyongdae District, Pyongyang, DPRK.</i> E-pasta adreses: <i>ryonha@silibank.com;</i> <i>sjc117@hotmail.com;</i> un <i>millim@silibank.com</i> Tālruna numuri: 8502-18111; 8502-18111-8642; un 850 2 18111-3818642 Faksa numurs: 8502-381-4410	22.1.2013.	<i>Korea Ryonbong General Corporation</i> ir <i>Korea Ryonha Machinery Joint Venture Corporation</i> mātesuzņēmums. Sankciju komiteja <i>Korea Ryonbong General Corporation</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī; tas ir aizsardzības konglomerāts, kas specializējas KTDR aizsardzības nozares uzņēmumiem paredzētu preču iegādē un atbalsta sniegšanā minētās valsts pārdošanas darījumiem, kas saistīti ar militāro jomu.

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
14.	Leader (Hong Kong) International	<i>Leader International Trading Limited; Leader (Hong Kong) International Trading Limited</i>	LM-873, RM B, 14/F, <i>Wah Hen Commercial Centre, 383 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong, China.</i>	22.1.2013.	<i>Leader International</i> (Honkongas uzņēmumu reģistrācijas numurs 1177053), veicina <i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> vārdā veiktus pārvadājumus. Uzņēmumu <i>KOMID</i> Sankciju komiteja sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs.
15.	Green Pine Associated Corporation	<i>Cho'ngsong United Trading Company; Chongsong Yonhap; Ch'o'ngsong Yo'nhap; Chosun Chawo'n Kaebal Tuja Hoesa; Jindallae; Ku'm- haeryong Company LTD; Natural Resources Development and Investment Corporation; Saeingp'il Company; National Resources Development and Investment Corporation; Saeng Pil Trading Corporation</i>	c/o Reconnaissance General Bureau Headquarters, HyongjesanGuyok, Pyongyang, DPRK Nungrado, Pyongyang, DPRK Rakrang No. 1 Rakrang District Pyongyang Korea, Chilgol-1 dong, Mangyongdae District, Pyongyang, DPRK Tālruna numurs: +850-2-18111(ext. 8327). Faksa numurs: +850-2-3814685 un +850-2-3813372 E-pasta adreses: pac@silibank.com un kndic@co.chesin.com.	2.5.2012.	<i>Green Pine Associated Corporation</i> ("Green Pine") ir pārņēmis daudzas uzņēmuma <i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> darbības. <i>KOMID</i> Sankciju komiteja sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs. <i>Green Pine</i> ir arī atbildīgs par aptuveni pusi no visa KTDR eksportētā bruņojuma un ar to saistītajiem materiāliem. <i>Green Pine</i> ir pakļauts sankcijām saistībā ar bruņojuma vai ar to saistīto materiālu eksportēšanu no KTDR. <i>Green Pine</i> specializācija ir jūras spēku iekārtu un ieroču, piemēram, zemūdeņu, militāro kuģu un raķešu sistēmu ražošana, un šis uzņēmums ir eksportējis torpēdas un sniedzis tehnisko palīdzību ar aizsardzību saistītiem Irānas uzņēmumiem.
16.	<i>Amroggang Development Banking Corporation;</i>	<i>Amroggang Development Bank;</i> <i>Amnokkang Development Bank</i>	Tongan-dong, Pyongyang, DPRK	2.5.2012.	2006. gadā izveidotais uzņēmums <i>Amroggang</i> ir saistīts ar <i>Tanchon Commercial Bank</i> , un to vada <i>Tanchon</i> amatpersonas. <i>Tanchon</i> ir saistīta ar <i>KOMID</i> veiktās ballistisko raķešu tirdzniecības finansēšanu, kā arī iesaistīta ar ballistiskajām raķetēm saistītos darījumos, ko <i>KOMID</i> veicis ar Irānas <i>Shahid Hemmat</i>

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
					Industrial Group (<i>SHIG</i>). Sankciju komiteja <i>Tanchon Commercial Bank</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenā finanšu iestāde parasto ieroču, ballistisko raķešu un tādu preču pārdošanai, kas saistītas ar minēto ieroču komplektāciju un ražošanu. <i>KOMID</i> Sankciju komiteja sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs. Drošības padome ar Rezolūciju 1737 (2006) iekļāva sarakstā <i>SHIG</i> kā uzņēmumu, kas piedalās Irānas ballistisko raķešu programmā.
17.	Korea Heungjin Trading Company	<i>Hunjin Trading Co.; Korea Henjin Trading Co.; Korea Heungjin Trading Company</i>	Pyongyang, DPRK	2.5.2012.	<i>Korea Heungjin Trading Company</i> ir uzņēmums, ko <i>KOMID</i> izmanto tirdzniecības nolūkā. Pastāv aizdomas, ka šis uzņēmums ir iesaistīts ar raķetēm saistīto preču piegādē Irānas <i>Shahid Hemmat Industrial Group (SHIG)</i> . Uzskata, ka <i>Heungjin</i> ir saistīts ar <i>KOMID</i> , precīzāk sakot, tas ir <i>KOMID</i> iepirkumu birojs. Uzņēmums <i>Heungjin</i> ir ticis izmantots, lai iegādātos modernu digitālo kontroliekārtu ar programmām, ko var izmantot raķešu izstrādē. <i>KOMID</i> Sankciju komiteja sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs. Drošības padome ar Rezolūciju 1737 (2006) iekļāva sarakstā <i>SHIG</i> kā uzņēmumu, kas piedalās Irānas ballistisko raķešu programmā.
18.	Otrā dabaszinātņu akadēmija	2. dabaszinātņu akadēmija <i>Che 2 Chayon Kwahakwon</i> ; Dabaszinātņu akadēmija; <i>Chayon Kwahak-Won</i> ; Valsts aizsardzības akadēmija;	Pyongyang, DPRK	7.3.2013.	Otrā dabaszinātņu akadēmija ir valsts līmeņa organizācija, kas atbild par KTDR modernizētu ieroču sistēmu, tostarp raķešu un, iespējams, arī kodolieroču, pētniecību un izstrādi. Tā izmanto vairākas tai pakļautas organizācijas, tostarp <i>Tangun Trading Corporation</i> , lai no ārvalstīm iegūtu tehnoloģijas, iekārtas un

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
		<i>Kukpang Kwahak-Won</i> ; Dabaszi- nātņu pētniecības institūta otrā akadēmija; <i>Sansri</i>			informāciju izmantošanai KTDR raķešu un, iespējams, arī kodol- ieroču programmās. Sankciju komiteja <i>Tangun Trading Corpora- tion</i> sarakstā iekļāva 2009. gada jūlijā; tas galvenokārt ir atbildīgs par preču un tehnoloģiju iepirkšanu KTDR aizsardzības jomas pētījumu un attīstības programmu atbalstam, tostarp, bet ne tikai, par masu iznīcināšanas ieroču un to nogādes sistēmu programmām un iepirkumiem, kā arī tādu materiālu iepirkumiem, kuriem piemēro attiecīgo daudzpusējo kontroles režīmu kontroles vai aizlieguma noteikumus.
19.	Korea Complex Equip- ment Import Corporation		<i>Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, DPRK.</i>	7.3.2013.	<i>Korea Ryonbong General Corporation</i> ir <i>Korea Complex Equip- ment Import Corporation</i> mātesuzņēmums. Sankciju komiteja <i>Korea Ryonbong General Corporation</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī; tas ir aizsardzības konglomerāts, kas specializējas KTDR aizsardzības nozares uzņēmumiem paredzētu preču iegādē un atbalsta sniegšanā minētās valsts pārdošanas darījumiem, kuri saistīti ar militāro jomu.
20.	<i>Ocean Maritime Mana- gement Company, Limited (OMM)</i>	OMM	<i>Donghung Dong, Central District, PO BOX 120, Pyongyang, DPRK;</i> <i>Dongheung-dong Changgwang Street, Chung-Ku, PO Box 125, Pyongyang, DPRK</i>	28.7.2014.	<i>Ocean Maritime Management Company, Limited (IMO Nr. 1790183)</i> ir kuģa <i>Chong Chon Gang</i> operators. Tam bija būtiska nozīme, 2013. gada jūlijā organizējot slēptas ieroču un saistītu materiālu kravas pārvadājumu no Kubas uz KTDR. Tādē- jādi <i>Ocean Maritime Management Company, Limited</i> atbalstīja darbības, kas ir aizliegtas ar rezolūcijām, proti, ieroču embargo, kas ieviests ar Rezolūciju 1718 (2006), kura grozīta ar Rezolūciju 1874 (2009), un palīdzēja izvairīties no pasākumiem, kas ir ieviesti ar minētajām rezolūcijām.

▼B

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
	<i>Ocean Maritime Management Company, Limited</i> ir ekspluatators/ pārvaldnieks kuģim turpmāk uzskaitītajiem kuģiem ar SJO numuriem				
a)	<i>Chol Ryong</i> 8606173.	Ryong Gun Bong		2.3.2016.	
b)	<i>Chong Bong</i> 8909575	Greenlight, Blue Nouvelle		2.3.2016.	
c)	<i>Chong Rim 2.</i> 8916293			2.3.2016.	
d)	<i>Hoe Ryong</i> 9041552			2.3.2016.	
e)	<i>Hu Chang</i> 8330815	O Un Chong Nyon		2.3.2016.	
f)	<i>Hui Chon</i> 8405270	Hwang Gum San 2		2.3.2016.	
g)	<i>Ji Hye San</i> 8018900	Hyok Sin 2		2.3.2016.	
h)	<i>Kang Gye</i> 8829593	Pi Ryu Gang		2.3.2016.	
i)	<i>Mi Rim</i> 8713471.			2.3.2016.	
j)	<i>Mi Rim 2</i> 9361407			2.3.2016.	
k)	<i>O Rang</i> 8829555.	Po Thong Gang		2.3.2016.	
l)	<i>Ra Nam 2</i> 8625545.			2.3.2016.	
m)	<i>Ra Nam 3</i> 9314650.			2.3.2016.	

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
	n) <i>Ryo Myong</i> 8987333.			2.3.2016.	
	o) <i>Ryong Rim</i> 8018912	Jon Jin 2		2.3.2016.	
	p) <i>Se Pho</i> 8819017.	Rak Won 2		2.3.2016.	
	q) <i>Songjin</i> 8133530.	Jang Ja San Chong Nyon Ho		2.3.2016.	
	r) <i>South Hill 2</i> 8412467.			2.3.2016.	
	s) <i>Tan Chon</i> 7640378.	Ryon Gang 2		2.3.2016.	
	t) <i>Thae Pyong San</i> 9009085.	Petrel 1		2.3.2016.	
	u) <i>Tong Hung San</i> 7937317.	Chong Chon Gang		2.3.2016.	
	v) <i>Tong Hung</i> 8661575.			2.3.2016.	
21.	Valsts aizsardzības zinātņu akadēmija		Pyongyang, DPRK	2.3.2016.	Valsts aizsardzības zinātņu akadēmija ir iesaistīta KTDR centienos veicināt tās ballistisko raķešu un kodolieroču programmu izstrādi.
22.	Chong-chongang Ship- ping Company	Chong Chon Gang Shipping Co. Ltd.	Adrese: <i>817 Haeun, Donghung-dong, Central District, Pyongyang, DPRK</i> ; cita adrese: <i>817, Haeum, Tonghun-dong, Chung-gu, Pyongyang, DPRK</i> ; IMO Nr. 5342883.	2.3.2016.	<i>Chongchongang Shipping Company</i> ar savu kuģi <i>Chong Chon Gang</i> 2013. gada jūlijā mēģināja KTDR tieši importēt nelikumīgu kravu ar parastajiem ieročiem.
23.	<i>Daedong Credit Bank</i> (DCB)	DCB; Taedong Credit Bank	Adrese: <i>Suite 401, Potonggang Hotel, Ansan-Dong, Pongchon District, Pyongyang, DPRK</i> ; cita adrese: <i>Ansan-dong, Botonggang Hotel, Pongchon, Pyongyang, DPRK</i> ; ► C2 SWIFT: DCBK KPPY ◀	2.3.2016.	<i>Daedong Credit Bank</i> ir sniegusi finanšu pakalpojumus <i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> un <i>Tanchon Commercial Bank</i> . Vismaz kopš 2007. gada DCB ir veicinājusi simtiem finanšu darījumu miljoniem dolāru vērtībā <i>KOMID</i> un <i>Tanchon Commercial Bank</i> vārdā. Dažos gadījumos DCB ir apzināti veicinājusi darījumus, izmantojot maldinošu finanšu praksi.

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
24.	Hesong Trading Company		Pyongyang, DPRK	2.3.2016.	<i>Korea Mining Development Corporation (KOMID)</i> ir <i>Tosong Technology Trading Corporation</i> mātesuzņēmums.
25.	<i>Korea Kwangson Banking Corporation (KKBC)</i>	KKBC	Jungson-dong, Sungri Street, Central District, Pyongyang, DPRK	2.3.2016.	<i>KKBC</i> sniedz finanšu pakalpojumus, atbalstot <i>Tanchon Commercial Bank</i> un <i>Korea Hyoksin Trading Corporation</i> , kas ir <i>Korea Ryongbong General Corporation</i> pakļautībā. <i>Tanchon Commercial Bank</i> ir izmantojusi <i>KKBC</i> , lai veicinātu līdzekļu pārvedumus, iespējams, miljoniem dolāru apmērā, tostarp pārvedumus, kuros iesaistīti ar <i>Korea Mining Development Corporation</i> saistīti līdzekļi.
26.	Korea Kwangsong Trading Corporation		Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, DPRK	2.3.2016.	<i>Korea Ryongbong General Corporation</i> ir <i>Korea Kwangsong Trading Corporation</i> mātesuzņēmums.
27.	Atomenerģijas rūpniecības ministrija	MAEI	Haeun-2-dong, Pyongchon District, Pyongyang, DPRK	2.3.2016.	Atomenerģijas rūpniecības ministrija tika izveidota 2013. gadā nolūkā modernizēt KTDR atomenerģijas nozari, lai palielinātu kodolmateriālu ražošanu, uzlabotu to kvalitāti un vēl vairāk attīstītu neatkarīgu KTDR kodolrūpniecību. <i>MAEI</i> ir zināma kā ļoti būtiska daļbniece KTDR veiktajā kodolieroču izstrādē un ir atbildīga par valsts kodolieroču programmas ikdienas darbību, un tās pakļautībā darbojas citas ar kodoljomu saistītas organizācijas. Šīs ministrijas pakļautībā ir vairākas ar kodoljomu saistītas organizācijas un pētniecības centri, kā arī divas komitejas: Izotopu izmantošanas komiteja un Atomenerģijas komiteja. <i>MAEI</i> arī vada kodolpētījumu centru <i>Yongbyun</i> , kas ir zināmo KTDR plutonija kompleksu atrašanās vieta. Turklāt ekspertu grupas 2015. gada

▼ B

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
					ziņojumā tika norādīts, ka <i>Ri Je-son</i> , bijušais Galvenā atomenerģijas biroja (<i>GBAE</i>) direktors, ko komiteja, kura izveidota, ievērojot Rezolūciju 1718 (2006), 2009. gadā sarakstā iekļāva par iesaistīšanos ar kodoljomu saistītās programmās vai par atbalstu tām, 2014. gada 9. aprīlī tika iecelts par <i>MAEI</i> vadītāju.
28.	<i>Munitions Industry Department</i>	<i>Military Supplies Industry Department</i>	<i>Pyongyang</i> , KTDR	2.3.2016.	<i>Munitions Industry Department (MID)</i> ir iesaistīts KTDR raķešu programmas svarīgākajos aspektos. <i>MID</i> ir atbildīgs par KTDR ballistisko raķešu, tostarp <i>Taepo Dong-2</i> , izstrādes uzraudzīšanu. <i>MID</i> uzrauga KTDR ieroču ražošanu un pētniecības un izstrādes programmas, tostarp KTDR ballistisko raķešu programmu. Otrā ekonomikas komiteja (<i>Second Economic Committee</i>) un Otrā dabaszinātņu akadēmija (<i>Second Academy of Natural Sciences</i>) – arī iekļautas sarakstā 2010. gada augustā – ir pakļautas <i>MID</i> . Pēdējos gados <i>MID</i> ir strādājis pie <i>KN08</i> uz ceļiem mobilu <i>ICBM</i> izstrādes. <i>MID</i> pārrauga KTDR kodolprogrammu. Kodolieroču institūts (<i>Nuclear Weapons Institute</i>) ir pakļauts <i>MID</i> .
29.	Valsts kosmosa attīstības pārvalde	NADA	DPRK	2.3.2016.	<i>NADA</i> ir iesaistīta KTDR kosmosa zinātnes un tehnoloģiju, tostarp satelītu palaišanas un nesējraķešu izstrādē.
30.	Office 39	<i>Office #39; Office No. 39; Bureau 39; Central Committee Bureau 39; Third Floor; Division 39</i>	DPRK	2.3.2016.	KTDR valdības vienība.

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
31.	Galvenais izlūkošanas birojs	<i>Chongch'al Ch'ongguk; KPA Unit 586; RGB</i>	<i>Hyongjesan- Guyok, Pyongyang, DPRK; cita adrese: Nungrado, Pyongyang, DPRK</i>	2.3.2016.	Galvenais izlūkošanas birojs ir KTDR galvenā izlūkošanas iestāde, kas tika izveidota 2009. gada sākumā, apvienojot esošās izlūkošanas iestādes, kuras darbojās Korejas Darbaļaužu partijas, Operāciju departamenta, 35. biroja un Korejas Tautas armijas Izlūkošanas biroja pakļautībā. Galvenais izlūkošanas birojs nodarbojas ar parasto ieroču tirdzniecību, un tā kontrolē atrodas KTDR parasto ieroču uzņēmums <i>Green Pine Associated Corporation</i> .
32.	Otrā ekonomikas komiteja		Kangdong, DPRK	2.3.2016.	Otrā ekonomikas komiteja ir iesaistīta KTDR raķešu programmas svarīgākajos aspektos. Otrā ekonomikas komiteja atbild par KTDR ballistisko raķešu ražošanas pārraudzību un vada <i>KOMID</i> darbības.
33.	Korea United Development Bank		Pyongyang, DPRK	30.11.2016.	SWIFT/BIC: KUDBKPPY; <i>Korea United Development Bank</i> darbojas KTDR ekonomikas finanšu pakalpojumu nozarē.
34.	Ilsim International Bank		Pyongyang, DPRK	30.11.2016.	SWIFT: ILSIKPPY; <i>Ilsim International Bank</i> ir saistīta ar KTDR armiju un uztur ciešas attiecības ar sarakstā iekļauto vienību <i>Korea Kwangson Banking Corporation (KKBC)</i> . <i>Ilsim International Bank</i> ir centusies izvairīties no ANO noteiktajām sankcijām.
35.	Korea Daesong Bank	<i>Choson Taesong Unhaeng; Taesong Bank</i>	Segori-dong, Gyongheung St. Potonggang District, Pyongyang, DPRK	30.11.2016.	SWIFT/BIC: KDBKKPPY; <i>Daesong Bank</i> pieder sarakstā iekļautās vienības “Korejas Darbaļaužu partija” 39. birojam un ir tā kontrolē.

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
36.	Singwang Economics and Trading General Corporation		DPRK	30.11.2016.	<i>Singwang Economics and Trading General Corporation</i> ir KTDR uzņēmums, kas tirgojas ar oglēm. Būtisku daļu naudas līdzekļu tās kodolprogrammai un ballistisko raķešu programmai KTDR iegūst no dabas resursu ieguves un no šo resursu pārdošanas ārzemēs.
37.	Korea Foreign Technical Trade Center		DPRK	30.11.2016.	<i>Korea Foreign Technical Trade Center</i> ir KTDR uzņēmums, kas tirgojas ar oglēm. Būtisku daļu līdzekļu, kas nepieciešami tās kodolprogrammu un ballistisko raķešu programmu finansēšanai, KTDR iegūst no dabas resursu ieguves un no šo resursu pārdošanas ārzemēs.
38.	Korea Pugang Trading Corporation		Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, DPRK	30.11.2016.	<i>Korea Pugang Trading Corporation</i> pieder <i>Korea Ryonbong General Corporation</i> – KTDR aizsardzības konglomerātam, kas specializējas iepirkumu veikšanā KTDR aizsardzības nozares vajadzībām un sniedz atbalstu Phenjanas veiktai pārdošanai militārajā nozarē.
39.	Korea International Chemical Joint Venture Company	<i>Choson International Chemicals Joint Operation Company; Chosun International Chemicals Joint Operation Company; International Chemical Joint Venture Company</i>	<i>Hamhung, South Hamgyong Province, DPRK; Mangyungdae-kuyok, Pyongyang, DPRK; Mangyungdae-gu, Pyongyang, DPRK</i>	30.11.2016.	<i>Korea International Chemical Joint Venture Company</i> ir iesaistīta ar ieroču izplatīšanu saistītos darījumos un ir meitasuzņēmums <i>Korea Ryonbong General Corporation</i> – KTDR aizsardzības konglomerātam, kas specializējas iepirkumu veikšanā KTDR aizsardzības nozares vajadzībām un sniedz atbalstu Phenjanas veiktai pārdošanai militārajā nozarē.
40.	DCB Finance Limited		<i>Akara Building, 24 de Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, British Virgin Islands; Dalian, China</i>	30.11.2016.	<i>DCB Finance Limited</i> ir sarakstā iekļautās vienības <i>Daedong Credit Bank (DCB)</i> pastkastītes uzņēmums.

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
41.	Korea Taesong Trading Company		Pyongyang, DPRK	30.11.2016.	<i>Korea Taesong Trading Company</i> ir rīkojusies KOMID vārdā darījumos ar Sīriju.
42.	Korea Daesong General Trading Corporation	<i>Daesong Trading; Daesong Trading Company; Korea Daesong Trading Company; Korea Daesong Trading Corporation</i>	Pulgan Gori Dong 1, Potonggang District, Pyongyang City, DPRK	30.11.2016.	<i>Korea Daesong General Trading Corporation</i> ir saistīta ar 39. biroju ar minerālvielu (zelta) eksportu, metāliem, aprīkojumu, lauksaimniecības precēm, žensēnu, rotaslietām un vieglās rūpniecības ražojumiem.
43.	Kangbong Trading Corporation		DPRK	2.6.2017.	<i>Kangbong Trading Corporation</i> tieši vai netieši KTDR vai no tās pārdeva, piegādāja, nodeva vai pirka metālu, grafitu, ogles vai programmatūru, un gūtie ienākumi vai saņemtās preces var dot labumu KTDR valdībai vai Korejas Darbaļaužu partijai. <i>Kangbong Trading Corporation</i> ir Tautas bruņoto spēku ministrijas meitasuzņēmums.
44.	Korea Kumsan Trading Corporation		Pyongyang, DPRK	2.6.2017.	<i>Korea Kumsan Trading Corporation</i> pieder Galvenajam atom-enerģētikas birojam, kurš pārrauga KTDR kodolprogrammu, vai ir tā kontrolē vai arī tieši vai netieši darbojas vai it kā darbojas tā interesēs vai tā vārdā.
45.	Koryo Bank		Pyongyang, DPRK	2.6.2017.	<i>Koryo Bank</i> darbojas KTDR ekonomikas finanšu pakalpojumu nozarē un ir saistīta ar KDP 38. un 39. biroju.
46.	Korejas Tautas armijas Stratēģiskie raķešu spēki	Stratēģiskie raķešu spēki; Korejas Tautas armijas Stratēģisko raķešu spēku pavēlniecība; Stratēģiskais spēks; Stratēģiskie spēki	Pyongyang, DPRK	2.6.2017.	Korejas Tautas armijas Stratēģiskie raķešu spēki ir atbildīgi par visām KTDR ballistisko raķešu programmām un par <i>SCUD</i> un <i>NODONG</i> palaišanu.

▼ **B**

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
47.	Foreign Trade Bank (FTB)		<i>FTB Building, Jungsong-dong, Central District, Pyongyang, KTDR</i>	5.8.2017.	<i>Foreign Trade Bank</i> ir valsts īpašumā esoša banka un darbojas kā galvenā valūtas maiņas banka, kā arī ir sniegusi būtisku finansiālu atbalstu <i>Korea Kwangson Banking Corporation</i> .
48.	Korean National Insurance Company (KNIC)	Korea National Insurance Corporation; Korea Foreign Insurance Company	<i>Central District, Pyongyang, KTDR</i>	5.8.2017.	<i>Korean National Insurance Company</i> ir KTDR finanšu un apdrošināšanas uzņēmums un ir saistīts ar <i>Office 39</i> .
49.	Koryo Credit Development Bank	<i>Daesong Credit Development Bank; Koryo Global Credit Bank; Koryo Global Trust Bank</i>	<i>Pyongyang, KTDR</i>	5.8.2017.	<i>Koryo Credit Development Bank</i> darbojas KTDR ekonomikas finanšu pakalpojumu nozarē.
50.	Mansudae Overseas Project Group of Companies	Mansudae Art Studio	<i>Pyongyang, KTDR</i>	5.8.2017.	<i>Mansudae Overseas Project Group of Companies</i> ir iesaistījies darba ņēmēju izvešanā no KTDR uz citām valstīm darbam saistībā ar būvniecību, tostarp ar statuju un pieminekļu būvniecību, lai gūtu ieņēmumus KTDR valdībai vai Korejas Strādnieku partijai, tā ir veicinājusi šādu izvešanu vai ir bijusi atbildīga par to. Ir ziņots, ka <i>Mansudae Overseas Project Group of Companies</i> nodarbojas ar komercdarbību Āfrikas un Dienvidaustrumāzijas valstīs, tostarp Alžīrijā, Angolā, Beninā, Botsvānā, Čadā, Ekvatoriālajā Gvinejā, Kambodžā, Kongo Demokrātiskajā Republikā, Malaizijā, Madagaskarā, Mozambikā, Namībijā, Sīrijā, Togo un Zimbabvē.
51.	<i>Central Military Commission of the Worker's Party of Korea (CMC)</i>		<i>Pyongyang, KTDR</i>	11.9.2017.	<i>Central Military Commission</i> (Centrālā militārā komisija) ir atbildīga par <i>Worker's Party of Korea</i> (Korejas Darbaļaužu partijas) militāro politiku, komandē un kontrolē KTDR militāros spēkus, kā arī sadarbībā ar <i>State Affairs Commission</i> (Valsts lietu komisiju) vada militārās aizsardzības rūpniecības nozari.

▼ **M2**

▼ M2

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
52.	<i>Organization and Guidance Department (OGD)</i>		KTDR	11.9.2017.	<i>Organization and Guidance Department (OGD)</i> (Organizācijas un vadības departaments) ir ļoti ietekmīga <i>Worker's Party of Korea</i> (Korejas Darbaļaužu partijas) struktūra. Tā dod norādes par <i>Worker's Party of Korea</i> (Korejas Darbaļaužu partijas), KTDR militāro spēku un KTDR valdības iestāžu svarīgākā personāla iecelšanu amatā. Tā, šķiet, kontrolē visas KTDR politiskās lietas un ir būtiska KTDR cenzūras politikas īstenošanā.
53.	<i>Propaganda and Agitation Department (PAD)</i>		Pyongyang, KTDR	11.9.2017.	<i>Propaganda and Agitation Department (PAD)</i> (Propagandas un aģitācijas departamentam) ir pilnīga kontrole pār plašsaziņas līdzekļiem, ko tas KTDR vadības vārdā izmanto kā sabiedrības kontroles līdzekli. <i>Propaganda and Agitation Department (PAD)</i> (Propagandas un aģitācijas departaments) arī iesaistās cenzūrā vai ir atbildīgs par KTDR valdības veikto cenzūru, tostarp par laikrakstu un raidījumu cenzūru.
▼ <u>M8</u>					
54.	<i>Ministry of the People's Armed Forces</i> (Tautas bruņoto spēku ministrija)		Pyongyang, KTDR	22.12.2017.	Tautas bruņoto spēku ministrija pārvalda Korejas Tautas armijas vispārējās administratīvās un loģistikās vajadzības.
▼ <u>M14</u>					
55.	<i>CHANG AN SHIPPING & TECHNOLOGY</i>	長安海連技術有限公司; <i>CHANG AN SHIPPING AND TECHNOLOGY</i>	Room 2105, DL1849, Trend Centre, 29-31 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, Ķīna	30.3.2018.	Panamas karoga kuģa <i>HUA FU</i> – kravas kuģa, kurā <i>Najin</i> , KTDR, 2017. gada 24. septembrī tika iekrautas KTDR akmeņogles, – reģistrētais īpašnieks, kuģa pārvaldnieks un komercpārvaldnieks.
56.	<i>CHONMYONG SHIPPING CO</i>	<i>CHON MYONG SHIPPING COMPANY LIMITED</i>	Kalrimgil 2-dong, Mangyongdae-guyok, Pyongyang, KTDR; Saemaul 2-dong, Pyongchon-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	<i>CHON MYONG 1</i> – KTDR karoga kuģa, kas 2017. gada decembra beigās veica degvielas pārkraušanu, – reģistrētais īpašnieks.
57.	<i>FIRST OIL JV CO LTD</i>		Jongbaek 1-dong, Rakrang-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	KTDR tankkuģa <i>PAEK MA</i> , kas bija iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās 2018. gada janvāra vidū, īpašnieks.
58.	<i>HAPJANGGANG SHIPPING CORP</i>		Kumsong 3-dong, Mangyongdae-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	KTDR tankkuģa <i>NAM SAN 8</i> , kas, kā tiek uzskatīts, ir bijis iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās, reģistrētais īpašnieks, un kuģa <i>HAP JANG GANG 6</i> īpašnieks.

▼ M14

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
59.	HUAXIN SHIPPING HONGKONG LTD	華信船務(香港)有限公司	Room 2105, Trend Centre, 29-31 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, Ķīna	30.3.2018.	ASIA BRIDGE 1 kuģa pārvaldnieks un komercpārvaldnieks. 2017. gada 19. oktobrī Huaxin Shipping deva rīkojumu Honkongai piederošam kuģim, iespējams "ASIA BRIDGE 1", veikt sagatavošanās darbus iekūgošanai Nampo, KTDR, lai saņemtu akmeņogļu sūtījumu, kas nogādājams uz Vjetnamu. Neidentificēts Huaxin Shipping Ltd. darbinieks deva "ASIA BRIDGE 1" rīkojumu veikt sagatavošanās darbus 8 000 tonnu akmeņogļu saņemšanai un pēc tam kuģot uz Cam Pha, Vjetnamu. Kuģa kapteinim tika dots rīkojums laikā, kad kuģis atrodas ostā Nampo, izmantojot audeklu, nomaskēt kuģa nosaukumu un citus marķējumus.
60.	KINGLY WON INTER- NATIONAL CO., LTD		Trust Company Complex, Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majuro MH 96960, Māršala Salas	30.3.2018.	2017. gadā Tsang Yung Yuan (jeb Neil Tsang) un Kingly Won mēģināja iesaistīties naftas darījumā vairāk nekā \$1 miliona vērtībā ar naftas uzņēmumu trešā valstī, lai to nelikumīgi nodotu KTDR. Kingly Won darbojās kā starpnieks minētajam naftas uzņēmumam un Ķīnas uzņēmumam, kas sazinājās ar Kingly Won, lai tā vārdā iegādātos jūras naftu.
61.	KOREA ACHIM SHIP- PING CO		Sochang-dong, Chung-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	KTDR tankkuģa CHON MA SAN reģistrētais īpašnieks. KTDR karoga kuģis CHON MA SAN 2018. gada janvāra beigās sagatavojās iespējamām pārkraušanas operācijām. KTDR karoga pašgājēja tankkuģa YU JONG 2 kapteinis 2017. gada 18. novembrī ziņoja neidentificētam KTDR bāzētam kontrolierim, ka kuģis pirms pārkraušanas izvairās no vētras. Kapteinis ierosināja iekraut degvielu YU JONG 2 pirms KTDR karoga tankkuģa CHON MA SAN, jo CHON MA SAN pēc izmēriem bija lielāks un labāk piemērots pārkraušanas operācijām vētras laikā. Pēc tam, kad CHON MA SAN bija iekrāvis degvielu no kuģa, YU JONG 2 ar pārkraušanas operācijas palīdzību 2017. gada 19. novembrī iekrāva 1 168 kilolitrus degvielas.

▼ M14

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
62.	KOREA ANSAN SHIPPING COMPANY	KOREA ANSAN SHPG COMPANY	Pyongchon 1-dong, Pyongchon-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	KTDR tankkuģa <i>AN SAN 1</i> , kas, kā tiek uzskatīts, ir bijis iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās, reģistrētais īpašnieks.
63.	KOREA MYONGDOK SHIPPING CO		Chilgol 2-dong, Mangyongdae-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	<i>YU PHYONG 5</i> reģistrētais īpašnieks. 2017. gada novembra beigās <i>YU PHYONG 5</i> veica 1 721 tonnas degvielas pārkraušanu.
64.	KOREA SAMJONG SHIPPING		Tonghung-dong, Chung-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	KTDR tankkuģu <i>SAM JONG 1</i> un <i>SAM JONG 2</i> reģistrētais īpašnieks. Tiek uzskatīts, ka abi kuģi 2018. gada janvāra beigās ir importējuši uz KTDR rafinētu naftu, pārkāpjot ANO sankcijas.
65.	KOREA SAMMA SHIPPING CO		Rakrang 3-dong, Rakrang-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	2017. gada oktobra vidū KTDR karoga tankkuģis <i>SAM MA 2</i> , kas pieder <i>Korea Samma Shipping Company</i> , veica naftas pārkraušanu un falsificēja dokumentus, iekraujot šajā vienā darījumā gandrīz 1 600 tonnas degvielas. Kapteinim tika dots rīkojums izdzēst <i>SAMMA SHIPPING</i> un vārdus korejiešu valodā uz kuģa emblēmas un tā vietā uzrakstīt " <i>Hai Xin You 606</i> ", lai slēptu tā identitāti (KTDR kuģis).
66.	KOREA YUJONG SHIPPING CO LTD		Puksong 2-dong, Pyongchon-guyok, Pyongyang, KTDR; Uzņēmuma numurs SJO 5434358	30.3.2018.	KTDR tankkuģa <i>YU JONG 2</i> , kas ar pārkraušanas operācijas palīdzību 2017. gada 19. novembrī iekrāva 1 168 kilolitus degvielas, reģistrētais īpašnieks.
67.	KOTI CORP		Panama City, Panama	30.3.2018.	Panamas karoga kuģa <i>KOTI</i> , kas 2017. gada 9. decembrī veica iespējamo naftas produktu pārkraušanu KTDR karoga kuģī <i>KUM UN SAN 3</i> , kuģa pārvaldnieks un komercpārvaldnieks.
68.	MYOHYANG SHIPPING CO		Kumsong 3-dong, Mangyongdae-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	KTDR naftas produktu tankkuģa <i>YU SON</i> , kas, kā tiek uzskatīts, ir bijis iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās, kuģa pārvaldnieks.

▼ **M14**

	Nosaukums	Cits nosaukums	Atrašanās vieta	ANO sarakstā iekļaušanas datums	Cita informācija
69.	PAEKMA SHIPPING CO	Care of First Oil JV Co Ltd	Jongbaek 1-dong, Rakrang-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	KTDR tankkuģa <i>PAEK MA</i> , kas bija iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās 2018. gada janvāra vidū, reģistrētais īpašnieks.
70.	PHYONGCHON SHIPPING & MARINE	PHYONGCHON SHIPPING AND MARINE	Otan-dong, Chung-guyok, Pyongyang, KTDR	30.3.2018.	KTDR tankkuģa <i>JI SONG 6</i> , kas, kā tiek uzskatīts, ir bijis iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās 2018. gada janvāra beigās, reģistrētais īpašnieks. Uzņēmumam pieder arī kuģi <i>JI SONG 8</i> un <i>WOORY STAR</i> .

▼ **M20**

71.	PRO-GAIN GROUP CORPORATION			30.3.2018.	Uzņēmums, kas pieder vai ko kontrolē <i>Tsang Yung Yuan</i> un kas ir iesaistīts KTDR akmeņogļu nelikumīgā nodošanā.
-----	----------------------------	--	--	------------	--

▼ **C5**

72.	SHANGHAI DONG-FENG SHIPPING CO LTD		Room 601, 433, Chifeng Lu, Hongkou Qu, Shanghai, 200083, Ķīna	30.3.2018.	<i>DONG FENG 6</i> – kuģa, kas <i>Hamhung</i> , KTDR, 2017. gada 11. jūlijā eksporta nolūkos iekrāva akmeņogles, pārkāpjot ANO sankcijas, – reģistrētais īpašnieks, kuģa pārvaldnieks un komercpārvaldnieks.
73.	SHEN ZHONG INTERNATIONAL SHIPPING	沈忠國際海運有限公司	Unit 503, 5th Floor, Silvercord Tower 2, 30, Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, Ķīna	30.3.2018.	Sentkitsas un Nevisas karoga kuģu <i>HAO FAN 2</i> un <i>HAO FAN 6</i> kuģa pārvaldnieks un komercpārvaldnieks. <i>HAO FAN 6</i> iekrāva akmeņogles <i>Nampo</i> , KTDR, 2017. gada 27. augustā. <i>HAO FAN 2</i> iekrāva Ziemeļkorejas akmeņogles <i>Nampo</i> , KTDR, 2017. gada 3. jūnijā.

▼ **M17**

74.	WEIHAI WORLD-SHIPPING FREIGHT		419-201, Tongyi Lu, Huancui Qu, Weihai, Shandong 264200, Ķīna	30.3.2018.	<i>XIN GUANG HAI</i> – kuģa, kas iekrāva akmeņogles <i>Taeon</i> , KTDR, 2017. gada 27. oktobrī un kam bija paredzēts ierasties <i>Cam Pha</i> , Vjetnamā, 2017. gada 14. novembrī, bet kas tur neieradās – kuģa pārvaldnieks un komercpārvaldnieks.
-----	-------------------------------	--	---	------------	--

▼ **M28**

75.	YUK TUNG ENERGY PTE LTD		80 Raffles Place, #17-22 UOB Plaza, Singapore, 048624, Singapūra	30.3.2018.	Kuģa <i>YUK TUNG</i> , kas veica rafinēto naftas produktu pārkraušanu, kuģa pārvaldnieks un komercpārvaldnieks.
-----	-------------------------	--	--	------------	---

▼ **M12***XIV PIELIKUMS*

Kuģi, kas minēti 34. panta 2. punktā un 39. panta 1. punkta g) apakšpunktā, un piemērojamie pasākumi, kā noteikusi Sankciju komiteja

A. Kuģi, kas tiek konfiscēti

▼ **M23**

	Kuģa vārds	SJO numurs	Norādīti kā saimnieciskie resursi, kas pieder	ANO sarakstā iekļaušanas datums
1.	<i>CHON MYONG 1</i> KTDR naftas tankkuģis “ <i>CHON MYONG 1</i> ” 2017. gada decembra beigās iesaistījās pārkraušanā, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar citu kuģi.	8712362		30.3.2018.
2.	<i>AN SAN 1</i> KTDR tankkuģis “ <i>AN SAN 1</i> ” 2018. gada janvāra beigās iesaistījās pārkraušanas operācijās, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar citu kuģi.	7303803		30.3.2018.
3.	<i>YU PHYONG 5</i> KTDR jūras tirdzniecības kuģis “ <i>YU PHONG 5</i> ” 2017. gada 29. novembrī importēja rafinētus naftas produktus uz <i>Nampo</i> , KTDR, izmantojot pārkraušanu ar citu kuģi, kas tika veikta 2017. gada 26. novembrī.	8605026		30.3.2018.
4.	<i>SAM JONG 1</i> KTDR jūras tirdzniecības kuģis “ <i>SAM JONG 1</i> ” 2018. gada janvāra beigās iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8405311		30.3.2018.
5.	<i>SAM JONG 2</i> KTDR jūras tirdzniecības kuģis “ <i>SAM JONG 2</i> ” 2018. gada janvāra beigās iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	7408873		30.3.2018.
6.	<i>SAM MA 2</i> KTDR naftas tankkuģis “ <i>SAM MA 2</i> ” 2017. gada oktobrī, novembra sākumā un vidū importēja rafinētus naftas produktus, vairākkārt izmantojot pārkraušanas operācijas ar citu kuģi.	8106496		30.3.2018.
7.	<i>YU JONG 2</i> KTDR naftas tankkuģis “ <i>YU JONG 2</i> ” 2017. gada novembrī iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi. Jūras kuģis “ <i>YU JONG 2</i> ” 2018. gada 16. februārī iesaistījās arī pārkraušanas operācijās, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar jūras kuģi “ <i>MIN NING DE YOU 078</i> ”.	8604917		30.3.2018.
8.	<i>PAEK MA</i> KTDR jūras kuģis “ <i>PAEK MA</i> ” 2018. gada janvāra vidū iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	9066978		30.3.2018.

▼ **M23**

	Kuģa vārds	SJO numurs	Norādīti kā saimnieciskie resursi, kas pieder	ANO sarakstā iekļaušanas datums
9.	JI SONG 6 KTDR tankkuģis “JI SONG 6” 2018. gada janvāra beigās iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8898740		30.3.2018.
10.	CHON MA SAN KTDR jūras kuģis “CHON MA SAN” 2017. gada novembra vidū iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8660313		30.3.2018.
11.	NAM SAN 8 Uzskata, ka KTDR jēlnaftas tankkuģis “NAM SAN 8” ir bijis iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8122347		30.3.2018.
12.	YU SON Uzskata, ka KTDR tankkuģis “YU SON” ir bijis iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8691702		30.3.2018.
13.	WOORY STAR Uzskata, ka KTDR kravas kuģis “WOORY STAR” ir bijis iesaistīts aizliegtu KTDR preču nelikumīgā pārvadāšanā.	8408595		30.3.2018.
14.	JI SONG 8 KTDR kravas kuģis “JI SONG 8” ir “Phyongchon Shipping & Marine” īpašums, un uzskata, ka tas ir bijis iesaistīts aizliegtu KTDR preču nelikumīgā pārvadāšanā.	8503228	Phyongchon Shipping & Marine	30.3.2018.
15.	HAP JANG GANG 6 Papildu informācija: KTDR kravas kuģis “HAP JANG GANG 6” ir “Hapjanggalang Shipping Corp” īpašums, un uzskata, ka tas ir bijis iesaistīts aizliegtu KTDR preču nelikumīgā pārvadāšanā.	9066540	Hapjanggalang Shipping Corp	30.3.2018.

▼ **M12**

B. Kuģi, kam aizliegts iebraukt ostās

▼ **M23**

	Kuģa vārds	SJO numurs	ANO sarakstā iekļaušanas datums
1.	PETREL 8 Papildu informācija: nav	9562233 (MMSI: 620233000)	3.10.2017.
2.	HAO FAN 6 Papildu informācija: nav	8628597 (MMSI: 341985000)	3.10.2017.
3.	TONG SAN 2 Papildu informācija: nav	8937675 (MMSI: 445539000)	3.10.2017.

▼ M23

	Kuģa vārds	SJO numurs	ANO sarakstā iekļaušanas datums
4.	<i>JIE SHUN</i> Papildu informācija: nav	8518780 (MMSI: 514569000)	3.10.2017.
5.	<i>BILLIONS NO. 18</i> Papildu informācija: nav	9191773	28.12.2017.
6.	<i>UL JI BONG 6</i> Papildu informācija: nav	9114555	28.12.2017.
7.	<i>RUNG RA 2</i> Papildu informācija: nav	9020534	28.12.2017.
8.	<i>RYE SONG GANG 1</i> Papildu informācija: nav	7389704	28.12.2017.
9.	<i>CHON MYONG 1</i> Papildu informācija: KTDR naftas tankkuģis “ <i>CHON MYONG 1</i> ” 2017. gada decembra beigās iesaistījās pārkraušanā, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar citu kuģi.	8712362	30.3.2018.
10.	<i>AN SAN 1</i> Papildu informācija: KTDR tankkuģis “ <i>AN SAN 1</i> ” 2018. gada janvāra beigās iesaistījās pārkraušanas operācijās, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar citu kuģi.	7303803	30.3.2018.
11.	<i>YU PHYONG 5</i> Papildu informācija: KTDR jūras tirdzniecības kuģis “ <i>YU PHONG 5</i> ” 2017. gada 29. novembrī importēja rafinētus naftas produktus uz <i>Nampo</i> , KTDR, izmantojot pārkraušanu ar citu kuģi, kas tika veikta 2017. gada 26. novembrī.	8605026	30.3.2018.
12.	<i>SAM JONG 1</i> Papildu informācija: KTDR jūras tirdzniecības kuģis “ <i>SAM JONG 1</i> ” 2018. gada janvāra beigās iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8405311	30.3.2018.
13.	<i>SAM JONG 2</i> Papildu informācija: KTDR jūras tirdzniecības kuģis “ <i>SAM JONG 2</i> ” 2018. gada janvāra beigās iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	7408873	30.3.2018.
14.	<i>SAM MA 2</i> Papildu informācija: KTDR naftas tankkuģis “ <i>SAM MA 2</i> ” 2017. gada oktobrī, novembra sākumā un vidū importēja rafinētus naftas produktus, vairākkārt izmantojot pārkraušanas operācijas ar citu kuģi.	8106496	30.3.2018.
15.	<i>YU JONG 2</i> Papildu informācija: KTDR naftas tankkuģis “ <i>YU JONG 2</i> ” 2017. gada novembrī iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi. Jūras kuģis “ <i>YU JONG 2</i> ” 2018. gada 16. februārī iesaistījās arī pārkraušanas operācijā, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar jūras kuģi “ <i>MIN NING DE YOU 078</i> ”.	8604917	30.3.2018.

▼ M23

	Kuģa vārds	SJO numurs	ANO sarakstā iekļaušanas datums
16.	<i>PAEK MA</i> Papildu informācija: KTDR jūras kuģis “ <i>PAEK MA</i> ” 2018. gada janvāra vidū iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	9066978	30.3.2018.
17.	<i>JI SONG 6</i> Papildu informācija: KTDR tankkuģis “ <i>JI SONG 6</i> ” 2018. gada janvāra beigās iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8898740	30.3.2018.
18.	<i>CHON MA SAN</i> Papildu informācija: KTDR jūras kuģis “ <i>CHON MA SAN</i> ” 2017. gada novembra vidū iesaistījās naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8660313	30.3.2018.
19.	<i>NAM SAN 8</i> Papildu informācija: Uzskata, ka KTDR jēlnaftas tankkuģis “ <i>NAM SAN 8</i> ” ir bijis iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8122347	30.3.2018.
20.	<i>YU SON</i> Papildu informācija: Uzskata, ka KTDR tankkuģis “ <i>YU SON</i> ” ir bijis iesaistīts naftas pārkraušanas operācijās ar citu kuģi.	8691702	30.3.2018.
21.	<i>WOORY STAR</i> Papildu informācija: Uzskata, ka KTDR kravas kuģis “ <i>WOORY STAR</i> ” ir bijis iesaistīts aizliegtu KTDR preču nelikumīgā pārvadāšanā.	8408595	30.3.2018.
22.	<i>ASIA BRIDGE 1</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>ASIA BRIDGE 1</i> ” 2017. gada 22. oktobrī iekrāva KTDR akmeņogles <i>Nampo</i> , KTDR un aizveda tās uz <i>Cam Pha</i> Vjetnamā.	8916580	30.3.2018.
23.	<i>XIN GUANG HAI</i> Papildu informācija: Jūras tirdzniecības kuģis “ <i>XIN GUANG HAI</i> ” 2017. gada 27. oktobrī iekrāva KTDR akmeņogles <i>Taeon</i> , KTDR un 2017. gada 18. decembrī aizveda tās uz <i>Port Klang</i> Malaizijā.	9004700	30.3.2018.
24.	<i>HUA FU</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>HUA FU</i> ” 2017. gada 24. septembrī iekrāva KTDR akmeņogles <i>Najin</i> , KTDR.	9020003	30.3.2018.

▼ **M23**

	Kuģa vārds	SJO numurs	ANO sarakstā iekļaušanas datums
25.	<i>YUK TUNG</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>YUK TUNG</i> ” 2018. gada janvārī iesaistījās pārkraušanā, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar jūras kuģi “ <i>RYE SONG GANG</i> ”.	9030591	30.3.2018.
26.	<i>KOTI</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>KOTT</i> ” 2017. gada 9. decembrī iesaistījās pārkraušanā, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar jūras kuģi “ <i>KUM UN SAN 3</i> ”.	9417115	30.3.2018.
27.	<i>DONG FENG 6</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>DONG FENG 6</i> ” 2017. gada 11. jūlijā iekrāva KTDR akmeņogles <i>Hamhung</i> , KTDR eksportam, pārkāpjot ANO sankcijas.	9008201	30.3.2018.
28.	<i>HAO FAN 2</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>HAO FAN 2</i> ” 2017. gada 3. jūnijā iekrāva KTDR akmeņogles <i>Nampo</i> , KTDR eksportam, pārkāpjot ANO sankcijas.	8747604	30.3.2018.
29.	<i>HAO FAN 6</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>HAO FAN 6</i> ” 2017. gada 27. augustā iekrāva akmeņogles <i>Nampo</i> , KTDR.	8628597	30.3.2018.
30.	<i>JIN HYE</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>JIN HYE</i> ” 2017. gada 16. decembrī iesaistījās pārkraušanā ar jūras kuģi “ <i>CHON MA SAN</i> ”.	8518572	30.3.2018.
31.	<i>FAN KE</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>FAN KE</i> ” 2017. gada septembrī/oktobrī iekrāva KTDR akmeņogles <i>Nampo</i> , KTDR.	8914934	30.3.2018.
32.	<i>WAN HENG 11</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>WAN HENG 11</i> ” 2018. gada 13. februārī iesaistījās pārkraušanā, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar jūras kuģi “ <i>RYE SONG GANG 1</i> ”. “ <i>Wan Heng 11</i> ”, kas kādreiz bija Belizas karoga kuģis, pašlaik darbojas kā KTDR karoga kuģis ar nosaukumu “ <i>KUMJINGANG 3</i> ” vai “ <i>Kum Jin Gang 3</i> ”.	8791667	30.3.2018.
33.	<i>MIN NING DE YOU 078</i> Papildu informācija: Jūras kuģis “ <i>MIN NING DE YOU</i> ” 2018. gada 16. februārī iesaistījās pārkraušanā, ļoti iespējams, naftas pārkraušanā, ar jūras kuģi “ <i>YU JONG 2</i> ”.	Neeksistē	30.3.2018.

▼ **M22**

	Kuģa vārds	SJO numurs	ANO sarakstā iekļaušanas datums
34.	SHANG YUAN BAO 2018. gada 18. maijā tirdzniecības kuģis <i>M/V SHANG YUAN BAO</i> iesaistījās – iespējams, naftas – nodošanā no kuģa uz kuģi ar KTDR kuģi <i>M/V PAEK MA</i> , kas ir iekļauts ANO sarakstā. Arī 2018. gada 2. jūnijā <i>SHANG YUAN BAO</i> iesaistījās – iespējams, naftas – nodošanā no kuģa uz kuģi ar KTDR kuģi <i>MYONG RYU 1</i> .	8126070	16.10.2018.
35.	NEW REGENT 2018. gada 7. jūnijā <i>M/V NEW REGENT</i> iesaistījās – iespējams, naftas – nodošanā no kuģa uz kuģi ar KTDR naftas tankkuģi <i>KUM UN SAN 3</i> .	8312497	16.10.2018.
36.	KUM UN SAN 3 2018. gada 7. jūnijā KTDR naftas tankkuģis <i>KUM UN SAN 3</i> iesaistījās – iespējams, naftas – nodošanā no kuģa uz kuģi ar <i>M/V NEW REGENT</i> .	8705539	16.10.2018.

▼ B

XV PIELIKUMS

To personu, vienību un struktūru saraksts, kas minētas 34. panta 1. un 3. punktā

a) Fiziskās personas, kas norādītas saskaņā ar 34. panta 4. punkta a) apakšpunktu

▼ M29

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
1.	CHON Chi Bu (jeb CHON Chi-bu)	Dzimums: vīrietis	22.12.2009.	Galvenā atomenerģijas biroja loceklis, bijušais <i>Yongbyon</i> objekta tehniskais direktors. Fotoattēli norāda uz viņa saistību ar Sīrijas kodolreaktoru līdz brīdim, kad to 2007. gadā sabombardēja Izraēlas gaisa spēki.
2.	HYON Chol-hae (jeb HYON Chol Hae)	Dzimšanas datums: 13.8.1934. Dzimšanas vieta: <i>Manchuria</i> , Ķīna Dzimums: vīrietis	22.12.2009.	Korejas Tautas armijas maršals kopš 2016. gada aprīļa. Bijušais Korejas Tautas armijas ministra vietnieks, bijušais Korejas Tautas armijas Vispārīgās politikas departamenta direktora vietnieks (nelaiķa <i>Kim Jong-Il</i> militārais padomnieks). 2016. gada maijā Korejas Darbaļaužu partijas (KDP) 7. kongresā, kurā tika pieņemts lēmums turpināt KTDR kodolprogrammu, viņš tika ievēlēts par KDP Centrālās komitejas locekli.
3.	O Kuk-Ryol (jeb O Kuk Ryol)	Dzimšanas datums: 7.1.1930. Dzimšanas vieta: <i>Jilin Province</i> , Ķīna Dzimums: vīrietis	22.12.2009.	Priekšsēdētāja vietnieks bijušajai Valsts aizsardzības komisijai, kura bija svarīga KTDR valsts aizsardzības jautājumu struktūra, pirms to reformēja par Valsts lietu komisiju (<i>SAC</i>); viņš pārraudzīja jaunāko tehnoloģiju iepirkumus ārvalstīs kodolprogrammas un ballistisko raķešu programmas vajadzībām. Bijušais Korejas Darbaļaužu partijas (KDP) Centrālās komitejas loceklis, ievēlēts 2016. gada maijā Korejas Darbaļaužu partijas (KDP) 7. kongresā, kurā tika pieņemts lēmums turpināt KTDR kodolprogrammu.
4.	PAK Jae-gyong (jeb <i>Chae-Kyong</i> , PAK Jae Gyong)	Dzimšanas datums: 10.6.1933. Pases Nr.: 554410661 Dzimums: vīrietis	22.12.2009.	Korejas Tautas armijas ģenerālis. Bijušais Tautas bruņoto spēku Vispārīgās politikas departamenta direktora vietnieks un bijušais Tautas bruņoto spēku Loģistikas biroja direktora vietnieks (nelaiķa <i>Kim Jong-Il</i> militārais padomnieks). Bija klāt <i>KIM Jong Un</i> veiktajā Stratēģisko raķešspēku (<i>Strategic Rocket Force</i>) pavēlniecības inspicēšanā. Bijušais Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās komitejas loceklis. Korejas komitejas “Veterāni pret imperiālismu” (<i>Korean Committee of Veterans against Imperialism</i>) priekšsēdētājs.

▼ M29

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
5.	RYOM Yong	Dzimums: vīrietis	22.12.2009.	Galvenā atomenerģētikas biroja direktors (vienība, ko sarakstā iekļāva Apvienoto Nāciju Organizācija) – atbildīgs par starptautiskajiem sakariem.
6.	SO Sang-kuk (jeb SO Sang Kuk)	Dzimšanas datums: laikposmā starp 1932. un 1938. gadu Dzimums: vīrietis	22.12.2009.	<i>Kim Il Sung</i> universitātes Kodolfizikas departamenta vadītājs.
7.	Ģenerālleitnants KIM Yong Chol (jeb KIM Yong-Chol; KIM Young-Chol; KIM Young-Cheol; KIM Young-Chul)	Dzimšanas datums: 1946 Dzimšanas vieta: <i>Pyongan-Pukto</i> , KTDR Dzimums: vīrietis	19.12.2011.	Korejas Tautas Demokrātiskās Republikas Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas (<i>Central Military Commission</i>), Politbiroja un Valsts lietu komisijas (<i>State Affairs Commission</i>) loceklis. Bijušais ANO sankciju sarakstā iekļautā Galvenā izlūkošanas biroja (<i>RGB</i>) komandieris. Bijušais Vienotās frontes departamenta (<i>United Front Department</i>) direktors.
8.	CHOE Kyong-song (jeb CHOE Kyong song)	Dzimšanas datums: 1945 Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Korejas Tautas armijas ģenerālpulkvedis. Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas, kura ir svarīga struktūra valsts aizsardzības jautājumos KTDR, bijušais loceklis. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.
9.	CHOE Yong-ho (jeb CHOE Yong Ho)	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Korejas Tautas armijas ģenerālpulkvedis / Korejas Tautas armijas Gaisa spēku ģenerālis. Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas, kura ir svarīga struktūra valsts aizsardzības jautājumos KTDR, bijušais loceklis. Korejas Tautas armijas Gaisa spēku un pretgaisa aizsardzības spēku komandieris. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.

▼ M29

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
10.	HONG Sung-Mu (jeb HUNG Sun Mu; HONG Sung Mu)	Dzimšanas datums: 1.1.1942. Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Munīcijas rūpniecības departamenta (<i>Munitions Industry Department – MID</i>) direktora vietnieks. Atbildīgs par parasto ieroču un raķešu, tostarp ballistisko raķešu programmu izstrādi. Viena no galvenajām personām, kas atbildīgas par kodolieroču rūpnieciskās izstrādes programmām. Šajā statusā atbildīgs par KTDR kodolieroču, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām. Piedalījās starpkontinentālās ballistiskās raķetes “Hwasong-15” palaišanā 2017. gada 28. novembrī.
11.	JO Kyongchol (jeb JO Kyong Chol)	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Korejas Tautas armijas ģenerālis. Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas, kura ir svarīga struktūra valsts aizsardzības jautājumos KTDR, bijušais loceklis. Militārās drošības pavēlniecības direktors. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu. Kopā ar <i>Kim Jong Un</i> piedalījās lielākajās tālšāvējartilērijas šaušanas mācībās.
12.	KIM Chun-sam (jeb KIM Chun Sam)	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Ģenerālleitnants, Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas, kura ir svarīga struktūra valsts aizsardzības jautājumos KTDR, bijušais loceklis. Bijušais Korejas Tautas armijas Militārā štāba operāciju departamenta direktors un Militārā štāba priekšnieka pirmais vietnieks. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.
13.	KIM Chun-sop (jeb KIM Chun Sop)	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Bijušais Munīcijas rūpniecības departamenta (<i>Munitions Industry Department – MID</i>) direktors. Bijušais loceklis Valsts aizsardzības komisijā, kura tagad ir reformēta par Valsts lietu komisiju (<i>SAC</i>), kas ir svarīga KTDR valsts aizsardzības jautājumu struktūra. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu. Piedalījies fotosesijā personām, kas devušas ieguldījumu sekmīgā no zemūdenēm veiktā ballistisko raķešu palaišanas (<i>SLBM</i>) izmēģinājumā 2015. gada maijā.

▼ M29

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
14.	KIM Jong-gak (jeb KIM Jong Gak)	Dzimšanas datums: 20.7.1941. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Bijušais Korejas Tautas armijas Vispārīgās politikas departamenta direktors. Korejas Tautas armijas vicemarsāls, <i>Kim Il-Sung</i> vārdā nosauktās Militārās universitātes rektors, bijušais Tautas bruņoto spēku ministrs, Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas, kura ir viena no svarīgākajām struktūrām valsts aizsardzības jautājumos KTDR, bijušais loceklis. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.
15.	KIM Rak Kyom (jeb KIM Rak-gyom, KIM Rak Gyom)	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Četrzvaigžņu ģenerālis, Stratēģisko raķešspēku (<i>Strategic Rocket Forces</i>) (vienība, ko sarakstā iekļāva Apvienoto Nāciju Organizācija) komandieris, par kuru ir zināms, ka viņš tagad komandē četras stratēģisko un taktisko raķešu vienības, tostarp KN-08 (<i>ICBM</i>) brigādi. Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas, kura ir svarīga struktūra valsts aizsardzības jautājumos KTDR, bijušais loceklis. Plašsaziņas līdzekļu ziņojumos KIM identificēts kā persona, kas kopā ar KIM Jong Un bija klāt 2016. gada aprīļa <i>ICBM</i> raķetes dzinēja izmēģinājumā. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu. Devis rīkojumu par ballistisko raķešu šaušanas vingrinājumiem.
16.	KIM Won-hong (jeb KIM Won Hong)	Dzimšanas datums: 7.1.1945. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR Pases Nr.: 745310010 Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Ģenerālis. Bijušais Korejas Tautas armijas Vispārīgās politikas departamenta pirmais direktora vietnieks. Bijušais Valsts drošības departamenta direktors. Bijušais Valsts drošības ministrs. Loceklis Korejas Darbaļaužu partijas Centrālajā Militārajā komisijā un Valsts aizsardzības komisijā, kura bija svarīga KTDR valsts aizsardzības jautājumu struktūra, pirms to reformēja par Valsts lietu komisiju (<i>SAC</i>); tās ir svarīgākās KTDR valsts aizsardzības jautājumu struktūras. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.

▼ M29

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
17.	PAK Jong-chon (jeb PAK Jong Chon)	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Korejas Tautas armijas ģenerālis, kopš 2019. gada aprīļa – ģenerālštāba priekšnieks, kopš 2020. gada aprīļa – politbiroja loceklis. Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas, kura ir svarīga struktūra valsts aizsardzības jautājumos KTDR, bijušais loceklis. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.
18.	LI Yong-ju (jeb RI Yong Ju)	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Korejas Tautas armijas admirālis. Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas, kura ir svarīga struktūra valsts aizsardzības jautājumos KTDR, bijušais loceklis. Korejas Tautas jūras spēku virspavēlnieks; Korejas jūras spēki ir iesaistīti ballistisko raķešu programmu izstrādē un KTDR jūras kara spēku kodolspēju attīstīšanā. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.
19.	SON Chol-ju (jeb SON Chol Ju)	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Korejas Tautas armijas ģenerālis. Direktora vietnieks, kas atbild par Korejas Tautas armijas organizāciju, un bijušais Gaisa spēku un pretgaisa aizsardzības spēku politiskais direktors, kas pārtrauga modernizēto pretgaisa aizsardzības raķešu attīstību. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.
20.	YUN Jong-rin (jeb YUN Jong Rin)	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Ģenerālis, bijušais Augstākās sardzes pavēlniecības komandieris. Bijušais loceklis Korejas Darbaļaužu partijas Centrālajā Militārajā komisijā un loceklis Valsts aizsardzības komisijā, kura bija svarīga KTDR valsts aizsardzības jautājumu struktūra, pirms to reformēja par Valsts lietu komisiju (SAC); tās visas ir svarīgākās KTDR valsts aizsardzības jautājumu struktūras. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.

▼ M29

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
21.	HONG Yong Chil	Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Munīcijas rūpniecības departamenta (<i>Munitions Industry Department – MID</i>) direktora vietnieks. Munīcijas rūpniecības departaments, ko ANO DP iekļāva sarakstā 2016. gada 2. martā, ir iesaistīts KTDR raķešu programmas svarīgākajos aspektos. <i>MID</i> ir atbildīgs par KTDR ballistisko raķešu, tostarp <i>Taepo Dong-2</i> , izstrādes uzraudzīšanu, ieroču ražošanas un pētniecības un izstrādes programmu uzraudzīšanu. Otrā ekonomikas komiteja (<i>Second Economic Committee</i>) un Otrā dabaszinātņu akadēmija (<i>Second Academy of Natural Sciences</i>) – arī iekļautas sarakstā 2010. gada augustā – ir pakļautas <i>MID</i> . Pēdējos gados <i>MID</i> ir strādājis pie <i>KN08</i> uz ceļiem mobilu <i>ICBM</i> izstrādes. HONG pavadīja KIM Jong Un vairākos pasākumos saistībā ar KTDR kodolprogrammas un ballistisko raķešu programmas izstrādi un tiek uzskatīts, ka viņam bija nozīmīga loma KTDR 2016. gada 6. janvāra kodolizmēģinājumā. Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās komitejas direktora vietnieks. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu. Bija klāt jauna tipa <i>ICBM</i> reaktīvā dzinēja izmēģināšanā uz zemes 2016. gada aprīlī.
22.	RI Hak Chol (jeb RI Hak Chul, RI Hak Cheol)	Dzimšanas datums: 19.1.1963. vai 8.5.1966. Pasu numuri: 381320634, PS- 563410163 Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	<i>Green Pine Associated Corporation</i> (“ <i>Green Pine</i> ”) prezidents. Saskaņā ar ANO Sankciju komiteju, <i>Green Pine</i> ir pārņēmis daudz uzņēmuma <i>Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID)</i> darbību. Komiteja uzņēmumu <i>KOMID</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs. <i>Green Pine</i> ir arī atbildīgs par aptuveni pusi no visa KTDR eksportētā bruņojuma un ar to saistītajiem materiāliem. <i>Green Pine</i> ir pakļauts sankcijām saistībā ar bruņojuma vai ar to saistīto materiālu eksportēšanu no KTDR. <i>Green Pine</i> specializācija ir jūras spēku iekārtu un ieroču, piemēram, zemūdeņu, militāro kuģu un raķešu sistēmu ražošana, un šis uzņēmums ir eksportējis torpēdas un sniedzis tehnisko palīdzību ar aizsardzību saistītiem Irānas uzņēmumiem. <i>Green Pine</i> sarakstā ir iekļāvusi ANO DP.

▼ M29

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
23.	YUN Chang Hyok	Dzimšanas datums: 9.8.1965. Dzimums: vīrietis	20.5.2016.	Satelītu kontroles centra, <i>National Aerospace Development Administration (NADA)</i> , direktora vietnieks. <i>NADA</i> ir pakļauts sankcijām saskaņā ar ANO DPR 2270 (2016) par iesaistīšanos KTDR kosmosa zinātnes un tehnoloģiju, tostarp satelītu palaišanas un nesējraķešu, izstrādē. ANO DPR 2270 (2016) nosodīja KTDR satelīta palaišanu, kas notika 2016. gada 7. februārī, jo tika izmantota ballistisko raķešu tehnoloģija un nopietni pārkāptas Rezolūcijas 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013) un 2094 (2013). Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.
24.	RI Myong Su	Dzimšanas datums: 1937. gads Dzimšanas vieta: <i>Myongchon</i> , <i>Hamgyong</i> ziemeļi, KTDR Dzimums: vīrietis	7.4.2017.	Korejas Tautas armijas vicemarsāls, Korejas Tautas armijas Augstākās pavēlniecības pirmais komandiera vietnieks. Līdz 2018. gadam bija Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas loceklis un Tautas bruņoto spēku štāba priekšnieks. <i>Ri Myong Su</i> joprojām ir ietekme valsts aizsardzības jautājumos, tostarp KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmās. <i>Ri</i> ir ilglaicīgs Augstākās tautas asamblejas (pašreiz – 14. asambleja) loceklis.
25.	SO Hong Chan	Dzimšanas datums: 30.12.1957. Dzimšanas vieta: <i>Kangwon</i> , KTDR Pases numurs: PD836410105; pases derīguma termiņš: 27.11.2021. Dzimums: vīrietis	7.4.2017.	Tautas bruņoto spēku pirmais ministra vietnieks un Loģistikas biroja direktors, Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās militārās komisijas loceklis un Tautas bruņoto spēku ģenerālis. Šajā amatā <i>So Hong Chan</i> ir atbildīgs par to, lai atbalstītu vai veicinātu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmas.
26.	WANG Chang Uk	Dzimšanas datums: 29.5.1960. Dzimums: vīrietis	7.4.2017.	Rūpniecības un atomenerģijas ministrs. Šajā amatā <i>Wang Chang Uk</i> ir atbildīgs par to, lai atbalstītu vai veicinātu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmas.

▼ **M29**

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
27.	JANG Chol	Dzimšanas datums: 31.3.1961. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR Pases numurs: 563310042 Dzimums: vīrietis	7.4.2017.	Bijušais <i>State Academy of Sciences</i> priekšsēdētājs; minētās organizācijas mērķis ir KTDR tehnoloģisko un zinātnisko spēju attīstīšana. Šajā amatā <i>Jang Chol</i> ieņem stratēģisku lomu, lai izstrādātu KTDR darbības kodolenerģijas jomā. Šajā statusā atbildīgs par atbalsta sniegšanu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmām vai to veicināšanu.

▼ **M11**

▼ **M27**

▼ **B**

- b) Juridiskas personas, vienības un struktūras, kas norādītas saskaņā ar 34. panta 4. punkta a) apakšpunktu

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Atrašanās vieta	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
1.	Korea Pugang mining and Machinery Corporation Ltd		22.12.2009.	<i>Korea Ryongbong General Corporation</i> filiāle (organizācija, kas 2009. gada 24. aprīlī iekļauta ANO DP sarakstā); pārvalda rūpnīcas, kurās ražo alumīnija pulveri, ko var izmantot raķetēs.

▼ **M29**

2.	Korean Ryengwang Trading Corporation jeb <i>KOREA RYONGWANG TRADING CORPORATION</i>	<i>Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang</i> , KTDR	22.12.2009.	<i>Korea Ryongbong General Corporation</i> meitasuzņēmums (vienība, ko sarakstā iekļāva ANO DP, 24.4.2009.).
----	--	--	-------------	--

▼ **B**

3.	<i>Sobaeksu United Corp.</i> (jeb <i>Sobaeksu United Corp.</i>)		22.12.2009.	Valsts sabiedrība, kas iesaistīta pētījumos par paaugstināta riska ražojumiem un iekārtām, kā arī to iepirkumos. Tās īpašumā ir vairākas dabīga grafitā atradnes, kuras ar izejvielām apgādā divas pārstrādes rūpnīcas, kuras savukārt jo īpaši ražo grafitā blokus, ko var izmantot ballistikajās raķetēs.
4.	<i>Yongbyon</i> kodolpētījumu centrs		22.12.2009.	Pētniecības centrs, kas piedalījās militārām vajadzībām piemērota plutonija ražošanā. Centrs ir pakļauts Galvenajam atomenerģētikas birojam (vienība, ko ANO DP sarakstā iekļāva 16.7.2009.).

▼ **B**

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Atrašanās vieta	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
▼ M11				
▼ M5				
► M19 5. ◀	Korejas Tautas armija (<i>Korean People's Army</i>)		16.10.2017.	Korejas Tautas armijas sastāvā ir Stratēģiskie raķešspēki, kuri kontrolē KTDR kodolraķešu un konvencionālo stratēģisko raķešu vienības. Stratēģiskie raķešspēki ar Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes Rezolūciju 2356 (2017) ir iekļauti sankciju sarakstā.

▼ **B**

c) Fiziskās personas, kas norādītas saskaņā ar 34. panta 4. punkta b) apakšpunktu

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
▼ M29				
1.	JON Il-chun (jeb JON Il Chun)	Dzimšanas datums: 24.8.1941. Dzimums: vīrietis	22.12.2010.	2010. gada februārī KIM Tong-un tika atbrīvots no direktora amata "39. birojā" (<i>Office 39</i>), kas cita starpā atbild par preču izpirkšanu no Ziemeļkorejas diplomātiskajām pārstāvniecībām, apejot sankcijas. Viņu šajā amatā aizstāja JON Il-chun. Valsts aizsardzības komisijas pārstāvis, kura bija svarīga KTDR valsts aizsardzības jautājumu struktūra, pirms to reformēja par Valsts lietu komisiju (<i>SAC</i>); 2010. gada martā ievēlēts par Valsts attīstības bankas ģenerāldirektoru. 2016. gada maijā Korejas Darbaļaužu partijas (KDP) 7. kongresā, kurā tika pieņemts lēmums turpināt KTDR kodolprogrammu, viņš tika ievēlēts par KDP Centrālās komitejas locekļa aizstājēju.
2.	KIM Tong-un (jeb KIM Tong Un)	Dzimums: vīrietis	22.12.2009.	Ieroču izplatīšanas finansēšanā iesaistītā Korejas Darbaļaužu partijas Centrālās komitejas "39. biroja" (<i>Office 39</i>) bijušais direktors. Ir liecības, ka 2011. gadā, iespējams, bijis "38. biroja" (<i>Office 38</i>) vadītājs un palīdzējis vākt līdzekļus valsts vadības un politiskās elites vajadzībām.
3.	KIM Yong Nam (jeb KIM Yong-Nam, KIM Young-Nam, KIM Yong-Gon)	Dzimšanas datums: 2.12.1947. Dzimšanas vieta: <i>Sinuju</i> , KTDR Dzimums: vīrietis	20.4.2018.	Ekspertu grupa KIM Yong Nam identificējusi kā Galvenā izlūkošanas biroja aģentu; minēto biroju Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā. Ekspertu grupa viņu un viņa dēlu KIM Su Gwang identificējusi kā personas,

▼ M29

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
				kas ir iesaistījušās maldinošas finanšu prakses modelī, ar kuru varētu sniegt ieguldījumu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmās. KIM Yong Nam ir atvēris dažādus norēķinu kontus un krājkontus Savienībā un savā diplomāta darbības laikā ir bijis iesaistīts dažādos lielos bankas pārskaitījumos uz bankas kontiem Savienībā vai uz kontiem ārpus Savienības, tostarp uz kontiem, kas atvērti uz dēla KIM Su Gwang vai vedeklas KIM Kyong Hui vārda.
4.	DJANG Tcheul Hy (jeb JANG Tcheul-hy, JANG Cheul-hy, JANG Chol-hy, DJANG Cheul-hy, DJANG Chol-hy, DJANG Tchoul-hy, KIM Tcheul-hy)	Dzimšanas datums: 11.5.1950. Dzimšanas vieta: <i>Kangwon</i> Dzimums: sieviete	20.4.2018.	DJANG Tcheul Hy kopā ar vīru KIM Yong Nam, dēlu KIM Su Gwang un vedeklu KIM Kyong Hui ir bijusi iesaistīta maldinošas finanšu prakses modelī, ar kuru varētu sniegt ieguldījumu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmās. Viņai piederēja vairāki bankas konti Savienībā, kurus viņas dēls KIM Su Gwang atvēra uz viņas vārda. Viņa bija iesaistīta arī vairākos bankas pārskaitījumos no savas vedeklas KIM Kyong Hui kontiem uz bankas kontiem ārpus Savienības.
5.	KIM Su Gwang (jeb KIM Sou-Kwang, KIM Sou-Gwang, KIM Son-Kwang, KIM Su-Kwang, KIM Soukwang, KIM Su-gwang, KIM Son-gwang)	Dzimšanas datums: 18.8.1976. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR Diplomāts KTDR vēstniecībā Baltkrievijā Dzimums: vīrietis	20.4.2018.	Ekspertu grupa KIM Su Gwang identificējusi kā Galvenā izlūkošanas biroja aģentu; minēto biroju Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā. Ekspertu grupa viņu un viņa tēvu KIM Yon Nam identificējusi kā personas, kas ir iesaistījušās maldinošas finanšu prakses modelī, ar kuru varētu sniegt ieguldījumu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmās. KIM Su Gwang ir atvēris daudzus bankas kontus vairākās dalībvalstīs, arī uz ģimenes locekļu vārda. Savā diplomāta darbības laikā viņš ir bijis iesaistīts dažādos lielos bankas pārskaitījumos uz bankas kontiem Savienībā vai uz kontiem ārpus Savienības, tostarp uz kontiem, kas atvērti uz viņa sievas KIM Kyong Hui vārda.

▼ **M29**

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
6.	KIM Kyong Hui	Dzimšanas datums: 6.5.1981. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR Dzimums: sieviete	20.4.2018.	KIM Kyong Hui kopā ar vīru KIM Su Gwang, vīra tēvu KIM Yong Nam un vīramāti DJANG Tcheul Hy ir bijusi iesaistīta maldinošas finanšu prakses modelī, ar kuru varētu sniegt ieguldījumu KTDR kodolmateriālu, ballistisko raķešu vai citu masu iznīcināšanas ieroču programmās. Viņa saņēma vairākus bankas pārskaitījumus no sava vīra KIM Su Gwang un sava vīra tēva KIM Yong Nam un pārskaitīja naudu uz kontiem ārpus Savienības uz sava vai savas vīramātes DJANG Tcheul Hy vārda.

▼ B

XVI PIELIKUMS

To personu, vienību vai struktūru saraksts, kas minēta 34. panta 1. un 3. punktā

▼ M5

a) Fiziskas personas

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
1.	<i>KIM Hyok Chan</i>	Dzimšanas datums: 9.6.1970. Pases Nr.: 563410191 Sekretārs, KTDR vēstniecība Luandā	16.10.2017.	<i>Kim Hyok Chan</i> ir bijis priekšsēdētājs organizācijā <i>Green Pine</i> , kas ir ANO sankciju sarakstā iekļauta vienība, tostarp viņš, pārkāpjot Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes rezolūcijās paredzētos aizliegumus, ir piedalījies sarunās par Angolas jūras spēku kuģu renovācijas līgumiem.
2.	<i>CHOE Chan Il</i>		22.1.2018.	<i>Korea Heungjin Trading Company</i> , kas ir ANO sankciju sarakstā iekļauta vienība, <i>Dandong</i> biroja direktors. <i>Korea Heungjin</i> tirdzniecības vajadzībām izmanto uzņēmums <i>KOMID</i> , kas ir vēl viena ANO sankciju sarakstā iekļauta vienība. ANO Sankciju komiteja uzņēmumu <i>KOMID</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs.
3.	<i>KIM Chol Nam</i>		22.1.2018.	<i>Sobaeksu United Corp</i> , kas ir Savienības sankciju sarakstā iekļauta vienība, <i>Dandong</i> filiāles direktors. Pekinas filiāles pārstāvis uzņēmumam <i>Korea Changgwang Trading Corporation</i> , kuru ANO ekspertu grupa identificējusi kā citu nosaukumu uzņēmumam <i>KOMID</i> . Sankciju komiteja uzņēmumu <i>KOMID</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs.
4.	JON Chol Young jeb: JON Chol Yong	Pases numurs: 563410192 Diplomāts KTDR vēstniecībā Angolā Dzimšanas datums: 30.4.1975.	22.1.2018.	Bijušais uzņēmuma <i>Green Pine Associated Corporation</i> pārstāvis Angolā un KTDR akreditēts diplomāts Angolā. <i>Green Pine</i> iekļauts ANO sankciju sarakstā saistībā ar tā darbībām, tostarp ANO noteiktā ieroču embargo pārkāpumiem. <i>Green Pine</i> ir arī piedalījies sarunās par Angolas jūras spēku kuģu renovācijas līgumiem, pārkāpjot Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes rezolūcijās paredzētos aizliegumus.

▼ M29

▼ M10

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
5.	<i>AN Jong Hyuk</i> jeb <i>An Jong Hyok</i>	Diplomāts KTDR vēstniecībā Ēģiptē Dzimšanas datums: 14.3.1970. Pases Nr.: 563410155	22.1.2018.	Uzņēmuma <i>Saeng Pil Trading Corporation</i>, kas ir cits nosaukums uzņēmumam <i>Green Pine Associated Corporation</i>, pārstāvis un KTDR diplomāts Ēģiptē. <i>Green Pine</i> iekļauts ANO sankciju sarakstā saistībā ar tā darbībām, tostarp ANO noteiktā ieroču embargo pārkāpumiem. <i>An Jong Hyuk</i> bijis pilnvarots veikt visa veida darījumus <i>Saeng Pil</i> vārdā, tostarp parakstīt un pildīt līgumus un banku darījumus. Uzņēmums specializējas kuģu būvniecībā un elektronisko iekārtu un jūras navigācijas iekārtu izstrādē, ražošanā un uzstādīšanā.
6.	<i>CHOL Yun</i>	Trešais sekretārs KTDR vēstniecībā Ķīnā	22.1.2018.	ANO ekspertu grupa <i>Chol Yun</i> identificējusi kā kontaktpersonu KTDR uzņēmumam <i>General Precious Metal</i>, kas iesaistīts ANO aizliegtā ar kodolieročiem saistītā litija-6 tirdzniecībā, un KTDR diplomātu. <i>General Precious Metal</i> Savienība iepriekš identificējusi kā citu nosaukumu ANO sankciju sarakstā iekļautajai vienībai <i>Green Pine</i>.
7.	<i>CHOE Kwang Hyok</i>		22.1.2018.	<i>Choe Kwang Hyok</i> ir bijis ANO sankciju sarakstā iekļautās vienības <i>Green Pine Associated Corporation</i> pārstāvis. ANO ekspertu grupa <i>Choe Kwang Hyok</i> identificējusi kā <i>Beijing King Helong International Trading Ltd</i> (cits <i>Green Pine</i> nosaukums) izpilddirektoru. ANO ekspertu grupa viņu arī identificējusi kā <i>Hong Kong King Helong Int'l Trading Ltd</i> direktoru un KTDR vienības <i>Korea Unhasu Trading Company</i> Pekinas pārstāvniecības biroja operatoru; arī tie ir citi <i>Green Pine</i> nosaukumi.

▼ M10

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
8.	<i>KIM Chang Hyok</i> jeb <i>James Jin</i> vai <i>James Kim</i>	Dzimšanas datums: 29.4.1963. Dzimšanas vieta: <i>N. Hamgyong</i> Pases Nr.: 472130058	22.1.2018.	ANO ekspertu grupa <i>Kim Chang Hyok</i> identificējusi kā <i>Pan Systems Pyongyang</i> pārstāvi Malaizijā. <i>Pan Systems Pyongyang</i> Savienība ir iekļāvusi sarakstā par palīdzību izvairīties no Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes uzliktajām sankcijām, mēģinot pārdot ieročus un saistītus materiālus Eritrejai. <i>Pan Systems</i> arī atrodas Galvenā izlūkošanas biroja kontrolē un rīkojas tā vārdā; minēto biroju Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā. Izveidojis daudzus kontus Malaizijā <i>Glocom</i> pastkastītes uzņēmumu vārdā, bet <i>Glocom</i> pats ir sarakstā iekļautās vienības <i>Pan Systems Pyongyang</i> pastkastītes uzņēmums.
9.	<i>PARK Young Han</i>		22.1.2018.	<i>Beijing New Technology</i> direktors; ANO ekspertu grupa to identificējusi kā <i>KOMID</i> pastkastītes uzņēmumu. Sankciju komiteja uzņēmumu <i>KOMID</i> sarakstā iekļāva 2009. gada aprīlī, un šis uzņēmums ir KTDR galvenais bruņojuma tirgotājs un ar ballistiskajām raķetēm un parastajiem ieročiem saistīto preču un aprīkojuma galvenais eksportētājs. Uzņēmuma <i>Guancaiweixing Trading Co., Ltd</i> juridiskais pārstāvis; ANO ekspertu grupa to identificējusi kā pārtverta ar militārām darbībām saistītu materiālu sūtījuma uz Eritreju sūtītāju 2012. gada augustā.
10.	<i>RYANG Su Nyo</i>	Dzimšanas datums: 11.8.1959. Dzimšanas vieta: Japāna	22.1.2018.	<i>Pan Systems Pyongyang</i> direktors. <i>Pan Systems Pyongyang</i> Savienība ir iekļāvusi sarakstā par palīdzību izvairīties no Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes uzliktajām sankcijām, mēģinot pārdot ieročus un saistītus materiālus Eritrejai. <i>Pan Systems</i> arī atrodas Galvenā izlūkošanas biroja kontrolē un rīkojas tā vārdā; minēto biroju Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā.

▼ M10

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
11.	<i>PYON Won Gun</i>	Dzimšanas datums: 13.3.1968. Dzimšanas vieta: <i>S. Phyongan</i> Dienesta pases numurs: 836220035 Pases Nr.: 290220142	22.1.2018.	<i>Glocom, Pan Systems Pyongyang</i> pastkastītes uzņēmuma, direktors. <i>Pan Systems Pyongyang</i> Savienība ir iekļāvusi sarakstā par palīdzību izvairīties no Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes uzliktajām sankcijām, mēģinot pārdot ieročus un saistītus materiālus Eritrejai. <i>Pan Systems</i> arī atrodas Galvenā izlūkošanas biroja kontrolē un rīkojas tā vārdā; minēto biroju Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā. <i>Glocom</i> reklamē radiosakaru iekārtas militārajām un paramilitārajām organizācijām. ANO ekspertu grupa <i>Pyon Won Gun</i> arī identificējusi kā KTDR valstspiederīgo, kas darbojas <i>Pan Systems Pyongyang</i> .
12.	<i>PAE Won Chol</i>	Dzimšanas datums: 30.8.1969. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> Diplomātiskās pases numurs: 654310150	22.1.2018.	ANO ekspertu grupa <i>Pae Won Chol</i> ir identificējusi kā KTDR valstspiederīgo, kas darbojas <i>Pan Systems Pyongyang</i> . <i>Pan Systems Pyongyang</i> Savienība ir iekļāvusi sarakstā par palīdzību izvairīties no Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes uzliktajām sankcijām, mēģinot pārdot ieročus un saistītus materiālus Eritrejai. <i>Pan Systems</i> arī atrodas Galvenā izlūkošanas biroja kontrolē un rīkojas tā vārdā; minēto biroju Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā.
13.	<i>RI Sin Song</i>		22.1.2018.	ANO ekspertu grupa <i>Ri Sin Song</i> ir identificējusi kā KTDR valstspiederīgo, kas darbojas <i>Pan Systems Pyongyang</i> . <i>Pan Systems Pyongyang</i> Savienība ir iekļāvusi sarakstā par palīdzību izvairīties no Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes uzliktajām sankcijām, mēģinot pārdot ieročus un saistītus materiālus Eritrejai. <i>Pan Systems</i> arī atrodas Galvenā izlūkošanas biroja kontrolē un rīkojas tā vārdā; minēto biroju Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā.

▼ M10

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
14.	<i>KIM Sung Su</i>		22.1.2018.	ANO ekspertu grupa <i>Kim Sung Su</i> identificējusi kā <i>Pan Systems Pyongyang</i> pārstāvi Ķīnā. <i>Pan Systems Pyongyang</i> Savienība ir iekļāvusi sarakstā par palīdzību izvairīties no Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes uzliktajām sankcijām, mēģinot pārdot ieročus un saistītus materiālus Eritrejai. <i>Pan Systems</i> arī atrodas Galvenā izlūkošanas biroja kontrolē un rīkojas tā vārdā; minēto biroju Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā.
15.	<i>KIM Pyong Chol</i>		22.1.2018.	ANO ekspertu grupa <i>Kim Pyong Chol</i> ir identificējusi kā KTDR valstspiederīgo, kas darbojas <i>Pan Systems Pyongyang</i> . <i>Pan Systems Pyongyang</i> Savienība ir iekļāvusi sarakstā par palīdzību izvairīties no Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes uzliktajām sankcijām, mēģinot pārdot ieročus un saistītus materiālus Eritrejai. <i>Pan Systems</i> arī atrodas Galvenā izlūkošanas biroja kontrolē un rīkojas tā vārdā; minēto biroju Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā.
16.	<i>CHOE Kwang Su</i>	Trešais sekretārs KTDR vēstniecībā Dienvidāfrikā Dzimšanas datums: 20.4.1955. Pases Nr.: 381210143 (derīga līdz: 3.6.2016.)	22.1.2018.	ANO ekspertu grupa <i>Choe Kwang Su</i> identificējusi kā <i>Haegueumgang Trading Company</i> pārstāvi. Šajā amatā <i>Choe Kwang Su</i> parakstīja KTDR un Mozambikas militārās sadarbības līgumu, pārkāpjot Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes rezolūcijās paredzētos aizliegumus. Līgums attiecās uz ieroču un ar ieročiem saistītu materiālu piegādi uzņēmumam <i>Monte Binga</i> , kas ir Mozambikas valdības kontrolē.
17.	<i>PAK In Su</i> jeb <i>Daniel Pak</i>	Dzimšanas datums: 22.5.1957. Dzimšanas vieta: <i>N. Hamgyong</i> Diplomātiskās pases numurs: 290221242	22.1.2018.	ANO ekspertu grupa <i>Pak In Su</i> ir identificējusi kā personu, kas iesaistīta darbībā saistībā ar ogļu tirdzniecību no KTDR Malaizijā, pārkāpjot Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes rezolūcijās paredzētos aizliegumus.

▼ **M10**

	Vārds, uzvārds (un iespējamie pseidonīmi)	Informācija identifikācijai	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
18.	<i>SON Young-Nam</i>	Pirmais sekretārs KTDR vēstniecībā Bangladešā	22.1.2018.	ANO ekspertu grupa <i>Son Young-Nam</i> ir identificējusi kā personu, kas iesaistīta zelta un citu priekšmetu kontrabandā uz KTDR, pārkāpjot Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes rezolūcijās paredzētos aizliegumus.

▼ **M16**

19.	<i>KIM Il-Su</i> jeb: <i>KIM Il Su</i>	Dzimšanas datums: 2.9.1965. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR	3.7.2015.	Vadītājs <i>Korea National Insurance Corporation (KNIC)</i> pārapdrošināšanas departamentā, kas atrodas galvenajā mītnē <i>Pyongyang</i> , un bijušais pilnvarotais <i>KNIC</i> galvenais pārstāvis Hamburgā; rīkojas <i>KNIC</i> vārdā vai vadībā.
20.	<i>KANG Song-Sam</i> jeb: <i>KANG Song Sam</i>	Dzimšanas datums: 5.7.1972. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR	3.7.2015.	<i>Korea National Insurance Corporation (KNIC)</i> bijušais pilnvarotais pārstāvis Hamburgā, kas turpina rīkoties <i>KNIC</i> uzdevumā vai vārdā vai vadībā.
21.	<i>CHOE Chun-Sik</i> jeb: <i>CHOE Chun Sik</i>	Dzimšanas datums: 23.12.1963. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR Pases Nr.: 745132109 derīga līdz 12.2.2020.	3.7.2015.	Direktors <i>Korea National Insurance Corporation (KNIC)</i> pārapdrošināšanas departamentā, kas atrodas galvenajā mītnē <i>Pyongyang</i> ; rīkojas <i>KNIC</i> vārdā vai vadībā.
22.	<i>SIN Kyu-Nam</i> jeb: <i>SIN Kyu Nam</i>	Dzimšanas datums: 12.9.1972. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR Pases Nr.: PO472132950	3.7.2015.	Direktors <i>Korea National Insurance Corporation (KNIC)</i> pārapdrošināšanas departamentā, kas atrodas galvenajā mītnē <i>Pyongyang</i> , un bijušais pilnvarotais <i>KNIC</i> pārstāvis Hamburgā; rīkojas <i>KNIC</i> vārdā vai vadībā.
23.	<i>PAK Chun-San</i> jeb: <i>PAK Chun San</i>	Dzimšanas datums: 18.12.1953. Dzimšanas vieta: <i>Pyongyang</i> , KTDR Pases Nr.: PS472220097	3.7.2015.	Direktors <i>Korea National Insurance Corporation (KNIC)</i> pārapdrošināšanas departamentā, kas vismaz līdz 2015. gada decembrim atradās galvenajā mītnē <i>Pyongyang</i> , un bijušais pilnvarotais <i>KNIC</i> galvenais pārstāvis Hamburgā; turpina rīkoties <i>KNIC</i> uzdevumā vai vārdā vai vadībā.

▼ **M29**

24.	SO Tong Myong	Dzimšanas datums: 10.9.1956.	3.7.2015.	Bijušais <i>Korea National Insurance Corporation (KNIC)</i> prezidents, bijušais <i>KNIC</i> izpildkomitejas priekšsēdētājs (2012. gada jūnijs); bijušais <i>KNIC</i> ģenerālmenedžeris (2013. gada septembris), rīkojas <i>KNIC</i> vārdā vai vadībā.
-----	---------------	---------------------------------	-----------	--

▼ **M5**

b) Juridiskas personas, vienības un struktūras

	Nosaukums (un iespējams pieņemtais nosaukums)	Atrašanās vieta	Sarakstā iekļaušanas datums	Pamatojums
1.	<i>Korea International Exhibition Corporation</i>		16.10.2017.	<i>Korea International Exhibition Corporation</i> ir palīdzējusi vienībām, kurām piemēro sankcijas, no tām izvairīties, rīkojot Phenjanas Starptautisko tirdzniecības izstādi (<i>Pyongyang International Trade Fair</i>), kura dod iespēju šīm vienībām pārkāpt ANO sankcijas, turpinot ekonomisko darbību.
2.	<i>Korea Rungrado General Trading Corporation</i> jeb: <i>Rungrado Trading Corporation</i>	Adrese: <i>Segori-dong, Pothonggang District, Pyongyang, KTDR</i> Tālrunis: 850-2-18111-3818022 Fakss: 850-2-3814507 E-pasts: rrd@co.chesin.com	16.10.2017.	<i>Korea Rungrado General Trading Corporation</i> ir palīdzējusi pārkāpt ar Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes rezolūcijām piemērotās sankcijas, piedaloties raķešu <i>Scud</i> pārdošanā Ēģiptei.
▼ M27	3. <i>Maritime Administrative Bureau</i> jeb <i>North Korea Maritime Administration Bureau</i> vai <i>Maritime Administration of DPR Korea</i>	Adrese: <i>Ryonhwa-2Dong, Central District, Pyongyang, DPRK</i> <i>PO Box 416</i> Tāl. 850-2-18111 Ex 8059 Fakss: 850 2 381 4410 E-pasts: mab@silibank.net.kp Tīmekļa vietne: www.ma.gov.kp	16.10.2017.	<i>The Maritime Administrative Bureau</i> ir palīdzējusi apiet Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes uzliktās sankcijas, tostarp pārdēvējot un pārreģistrējot sankcijām pakļauto vienību aktīvus un nodrošinot falsificētus dokumentus kuģiem, kuriem piemēro Apvienoto Nāciju Organizācijas sankcijas.
▼ M29	4. <i>Pan Systems Pyongyang</i> jeb: <i>Wonbang Trading Co.; Glocom; International Golden Services; International Global System</i>	Adrese: <i>Room 818, Pothonggang Hotel, Ansan-Dong, Pyongchon district, Pyongyang, KTDR</i>	16.10.2017.	<i>Pan Systems</i> ir palīdzējusi apiet Apvienoto Nāciju Organizācijas Drošības padomes uzliktās sankcijas, piedaloties mēģinājumā pārdot ieročus un saistītus materiālus Eritrejai. <i>Pan Systems</i> arī atrodas Galvenā izlūkošanas biroja kontrolē un rīkojas tā vārdā; minēto vienību Apvienoto Nāciju Organizācija ir iekļāvusi sarakstā .

▼B

XVII PIELIKUMS

To personu, vienību vai struktūru saraksts, kas minētas 34. panta 1. un 3. punktā

▼ M11

XVIII PIELIKUMS

Kuģi, kas minēti 43. panta 1. punkta d), e) un f) punktā