**Šis tekstas yra skirtas tik informacijai ir teisinės galios neturi. Europos Sąjungos institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį. Autentiškos atitinkamų teisės aktų, įskaitant jų preambules, versijos skelbiamos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir pateikiamos svetainėje „EUR-Lex“. Oficialūs tekstai tiesiogiai prieinami naudojantis šiame dokumente pateikiamomis nuorodomis**

►B

# TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2017/1509

**2017 m. rugpjūčio 30 d.**

**dėl ribojamųjų priemonių Korėjos Liaudies Demokratinei Respublikai, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 329/2007**

(OL L 224, 2017 8 31, p. 1)

iš dalies keičiamas:

| | | Oficialusis leidinys | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Nr. | puslapis | data |
| ►M1 | 2017 m. rugsėjo 14 d. Tarybos reglamentas (ES) 2017/1548 | L 237 | 39 | 2017 9 15 |
| ►M2 | 2017 m. rugsėjo 15 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/1568 | L 238 | 10 | 2017 9 16 |
| ►M3 | 2017 m. spalio 10 d. Tarybos reglamentas (ES) 2017/1836 | L 261 | 1 | 2017 10 11 |
| ►M4 | 2017 m. spalio 16 d. Tarybos reglamentas (ES) 2017/1858 | L 265I | 1 | 2017 10 16 |
| ►M5 | 2017 m. spalio 16 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/1859 | L 265I | 5 | 2017 10 16 |
| ►M6 | 2017 m. spalio 18 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/1897 | L 269 | 1 | 2017 10 19 |
| ►M7 | 2017 m. lapkričio 13 d. Tarybos reglamentas (ES) 2017/2062 | L 295 | 4 | 2017 11 14 |
| ►M8 | 2018 m. sausio 8 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/12 | L 4 | 1 | 2018 1 9 |
| ►M9 | 2018 m. sausio 12 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/53 | L 10 | 1 | 2018 1 13 |
| ►M10 | 2018 m. sausio 22 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/87 | L 16I | 1 | 2018 1 22 |
| ►M11 | 2018 m. vasario 26 d. Tarybos reglamentas (ES) 2018/285 | L 55 | 1 | 2018 2 27 |
| ►M12 | 2018 m. vasario 26 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/286 | L 55 | 15 | 2018 2 27 |
| ►M13 | 2018 m. kovo 5 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/324 | L 63 | 1 | 2018 3 6 |
| ►M14 | 2018 m. balandžio 6 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/548 | L 91 | 2 | 2018 4 9 |
| ►M15 | 2018 m. balandžio 19 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/602 | L 101 | 16 | 2018 4 20 |
| ►M16 | 2018 m. gegužės 14 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/714 | L 120 | 1 | 2018 5 16 |
| ►M17 | 2018 m. birželio 1 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/814 | L 137 | 1 | 2018 6 4 |
| ►M18 | 2018 m. liepos 17 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/1009 | L 181 | 1 | 2018 7 18 |
| ►M19 | 2018 m. liepos 30 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/1074 | L 194 | 32 | 2018 7 31 |
| ►M20 | 2018 m. rugsėjo 13 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/1231 | L 231 | 11 | 2018 9 14 |
| ►M21 | 2018 m. rugsėjo 24 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/1284 | L 240 | 2 | 2018 9 25 |
| ►M22 | 2018 m. spalio 25 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/1606 | L 268 | 20 | 2018 10 26 |
| ►M23 | 2018 m. lapkričio 6 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2018/1654 | L 276 | 3 | 2018 11 7 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ►**M24** | 2019 m. sausio 21 d. Tarybos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2019/93 | L 19 | 3 | 2019 1 22 |
| ►**M25** | 2019 m. birželio 21 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2019/1083 | L 171 | 8 | 2019 6 26 |

pataisytas:

►**C1** Klaidų ištaisymas, OL L 251, 2017 9 29, p. 29 (2017/1568)
►**C2** Klaidų ištaisymas, OL L 7, 2018 1 12, p. 41 (2017/1509)
►**C3** Klaidų ištaisymas, OL L 36, 2018 2 9, p. 38 (2018/12)
►**C4** Klaidų ištaisymas, OL L 102, 2018 4 23, p. 96 (2018/286)

▼B

# TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2017/1509

**2017 m. rugpjūčio 30 d.**

**dėl ribojamųjų priemonių Korėjos Liaudies Demokratinei Respublikai, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 329/2007**

## I SKYRIUS

## Apibrėžtys

*1 straipsnis*

Šis reglamentas taikomas:

a) Sąjungos teritorijoje;

b) visuose valstybės narės jurisdikcijai priklausančiuose orlaiviuose ir laivuose;

c) visiems Sąjungos teritorijoje arba už jos ribų esantiems asmenims, kurie yra valstybės narės piliečiai;

d) visiems Sąjungos teritorijoje ar už jos ribų esantiems juridiniams asmenims, subjektams arba įstaigoms, kurie yra įregistruoti ar įsteigti pagal valstybių narių teisę;

e) Sąjungoje visą verslą arba jo dalį vykdantiems juridiniams asmenims, subjektams arba įstaigoms.

*2 straipsnis*

Šiame reglamente vartojamų terminų apibrėžtys:

1) finansų arba kredito įstaigos filialas – veiklos vieta, kuri teisiškai priklauso finansų arba kredito įstaigai ir tiesiogiai vykdo visus arba kai kuriuos finansų arba kredito įstaigų veiklai būdingus sandorius;

2) tarpininkavimo paslaugos:

   a) derybos dėl prekių ir technologijų arba finansinių ir technologinių paslaugų pirkimo, pardavimo arba tiekimo (teikimo), be kita ko, iš vienos trečiosios šalies į bet kurią kitą trečiąją šalį, sandorių arba tokių sandorių organizavimas arba

   b) prekių ir technologijų arba finansinių ir technologinių paslaugų, be kita ko, esančių trečiosiose šalyse, pardavimas arba pirkimas siekiant jas persiųsti į kitą trečiąją šalį;

3) reikalavimas – kiekvienas procesiniais veiksmais patvirtintas arba nepatvirtintas reikalavimas, išplaukiantis iš sutarties ar sandori ar susijęs su sutartimi ar sandoriu ir visų pirma apimantis:

   a) reikalavimą vykdyti įsipareigojimą pagal sutartį ar sandorį arba su jais susijusį įsipareigojimą;

   b) reikalavimą pratęsti bet kokios formos obligacijos, finansinės garantijos ar žalos atlyginimo įsipareigojimo terminą arba juos apmokėti;

▼B

c) reikalavimą dėl kompensacijos, susijusios su sutartimi ar sandoriu;

d) priešieškinį;

e) reikalavimą pripažinti, be kita ko, taikant egzekvatūros procedūrą, bet kur priimtą teismo, arbitražo ar lygiavertį sprendimą arba užtikrinti jų vykdymą;

4) kompetentingos institucijos – kompetentingos institucijos, nurodytos I priede išvardytose interneto svetainėse;

5) sutartis arba sandoris – neatsižvelgiant į taikytiną teisę sudaryti visų formų sandoriai, susidedantys iš vienos arba daugiau tarp tų pačių ar skirtingų šalių sudarytų sutarčių arba panašių įsipareigojimų; šiuo atveju sąvoka „sutartis“ apima teisiškai nepriklausomą arba priklausomą įsipareigojimą, garantiją arba žalos atlyginimo įsipareigojimą, pirmiausia – finansinę garantiją ar finansinį žalos atlyginimo įsipareigojimą, ir kreditą taip pat visas susijusias nuostatas, taikytinas pagal sandorį ar susijusias su juo;

6) kredito įstaiga – kredito įstaiga, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 575/2013 ([1]) 4 straipsnio 1 dalies 1 punkte, įskaitant jos filialus, kaip apibrėžta to reglamento 4 straipsnio 1 dalies 17 punkte, Sąjungos teritorijoje, nepriklausomai nuo to, ar jos pagrindinė buveinė yra Sąjungoje ar trečiojoje šalyje;

7) diplomatinės atstovybės, konsulinės įstaigos ir jų darbuotojai apibrėžiami pagal 1961 m. Vienos konvenciją dėl diplomatinių santykių ir 1963 m. Vienos konvenciją dėl konsulinių santykių ir apima KLDR atstovybes valstybėse narėse įsikūrusiose tarptautinėse organizacijose ir KLDR darbuotojus tose atstovybėse;

8) ekonominiai ištekliai – bet kokios rūšies materialusis arba nematerialusis, kilnojamasis arba nekilnojamasis, faktinis arba galimas turtas, kuris nėra lėšos, tačiau gali būti panaudotas lėšoms gauti, prekėms, įskaitant laivus, pavyzdžiui, jūrų laivus, įsigyti arba paslaugoms gauti;

9) finansų įstaiga:

a) įmonė, kuri nėra kredito įstaiga ir kuri verčiasi vienos ar kelių rūšių, išvardytų Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2013/36/ES ([2]) I priedo 2–12 punktuose ir 14 bei 15 punktuose, veikla, įskaitant valiutos keityklų veiklą;

([1]) 2013 m. birželio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 575/2013 dėl prudencinių reikalavimų kredito įstaigoms ir investicinėms įmonėms (OL L 176, 2013 6 27, p. 1).

([2]) 2013 m. birželio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2013/36/ES dėl galimybės verstis kredito įstaigų veikla ir dėl riziką ribojančios kredito įstaigų ir investicinių įmonių priežiūros, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2002/87/EB ir panaikinamos direktyvos 2006/48/EB bei 2006/49/EB (OL L 176, 2013 6 27, p. 338).

▼B

b) draudimo įmonė, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/138/EB ([1]) 13 straipsnio 1 punkte, jeigu ji vykdo gyvybės draudimo veiklą, kuriai taikoma ta direktyva;

c) investicinė įmonė, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/39/EB ([2]) 4 straipsnio 1 dalies 1 punkte;

d) kolektyvinė investicinė įmonė, prekiaujanti savo investiciniais vienetais ar akcijomis;

e) draudimo tarpininkas, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/92/EB ([3]) 2 straipsnio 5 punkte, kai jo veiklos objektas yra gyvybės draudimas ir kitos su investicijomis susijusios paslaugos, išskyrus priklausomą draudimo tarpininką, kaip apibrėžta to straipsnio 7 punkte;

f) a–e punktuose nurodytų finansų įstaigų Sąjungoje esantys filialai, nepriklausomai nuo to, ar jų pagrindinė buveinė yra valstybėje narėje ar trečiojoje šalyje;

10) ekonominių išteklių įšaldymas – draudimas naudoti ekonominius išteklius lėšoms, prekėms ar paslaugoms įsigyti bet kokiu būdu, įskaitant (tačiau ne tik) jų pardavimą, nuomą arba įkeitimą;

11) lėšų įšaldymas – lėšų judėjimo, pervedimo, keitimo, naudojimo, galimybės jomis naudotis ar jų tvarkymo taip, kad dėl to pasikeistų jų kiekis, suma, buvimo vieta, nuosavybės teisė, valdymo teisė, pobūdis, paskirtis, ar atsirastų kiti pasikeitimai, kurie leistų naudotis lėšomis, įskaitant investicijų portfelio valdymą, draudimas;

12) lėšos – finansinis turtas ir visų rūšių išmokos, įskaitant (tačiau ne tik):

a) grynuosius pinigus, čekius, piniginius reikalavimus, įsakomuosius čekius, pinigines perlaidas ir kitas mokėjimo priemones;

b) indėlius finansų įstaigose arba kituose subjektuose, sąskaitų balansus, skolas ir skolinius įsipareigojimus;

c) viešai ir privačiai parduodamus vertybinius popierius ir skolos dokumentus, įskaitant vertybinius popierius ir akcijas, vertybinių popierių sertifikatus, obligacijas, vekselius, pažymėjimus akcijoms įsigyti nustatytu laiku ir nustatyta kaina, akcinių bendrovių obligacijas ir sutartis dėl išvestinių vertybinių popierių;

([1]) 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/138/EB dėl draudimo ir perdraudimo veiklos pradėjimo ir jos vykdymo (Mokumas II) (OL L 335, 2009 12 17, p. 1).

([2]) 2004 m. balandžio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/39/EB dėl finansinių priemonių rinkų, iš dalies keičianti Tarybos direktyvas 85/611/EEB, 93/6/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/12/EB bei panaikinanti Tarybos direktyvą 93/22/EEB (OL L 145, 2004 4 30, p. 1).

([3]) 2002 m. gruodžio 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/92/EB dėl draudimo tarpininkavimo (OL L 9, 2003 1 15, p. 3).

▼B

d) palūkanas, dividendus arba kitas pajamas iš turto arba turto vertės prieaugį;

e) paskolą, užskaitos teisę, garantijas, vykdymo įsipareigojimus arba kitus finansinius įsipareigojimus;

f) akredityvus, važtaraščius, pardavimo sąskaitas;

g) lėšų arba kitų finansinių išteklių nuosavybės teisės patvirtinimo dokumentus;

13) draudimas – įsipareigojimas, kurį prisiimdamas asmuo arba keletas fizinių ar juridinių asmenų, mainais už apmokėjimą įvykus draudžiamajam įvykiui, privalo kitam asmeniui arba kitiems asmenims atlyginti žalą arba išmokėti išmoką, kaip nustatyta įsipareigojime;

14) investicinės paslaugos – šios paslaugos ir veikla:

a) nurodymų dėl vienos ar keleto finansinių priemonių priėmimas ir perdavimas;

b) nurodymų vykdymas klientų vardu;

c) sandorių vykdymas savo sąskaita;

d) portfelio valdymas;

e) konsultavimas investicijų klausimais;

f) įsipareigojimas pirkti arba parduoti finansines priemones ir (arba) po finansinių priemonių išplatinimo tvirtas įsipareigojimas pirkti;

g) finansinių priemonių platinimas rinkoje be tvirto įsipareigojimo pirkti;

h) paslaugos, susijusios su leidimu prekiauti reguliuojamoje rinkoje ar daugiašalėje prekybos sistemoje;

15) gavėjas – fizinis arba juridinis asmuo, kuris yra galutinis numatytas pervedamų lėšų gavėjas;

16) mokėtojas – asmuo, kuris turi mokėjimo sąskaitą ir leidžia pervesti lėšas iš tos mokėjimo sąskaitos, arba, nesant mokėjimo sąskaitos, kuris pateikia lėšų pervedimo pavedimą;

17) mokėjimo paslaugų teikėjas – mokėjimo paslaugų teikėjo kategorijos, nurodytos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/64/EB ([1]) 1 straipsnio 1 dalyje, fiziniai ar juridiniai asmenys, kuriems taikoma išimtis pagal Direktyvos 2007/64/EB 26 straipsnį, ir juridiniai asmenys, kuriems taikoma išimtis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/110/EB ([2]) 9 straipsnį, teikiantys lėšų pervedimo paslaugas;

([1]) 2007 m. lapkričio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2007/64/EB dėl mokėjimo paslaugų vidaus rinkoje (OL L 319, 2007 12 5, p. 1).

([2]) 2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/110/EB dėl elektroninių pinigų įstaigų steigimosi, veiklos ir riziką ribojančios priežiūros (OL L 267, 2009 10 10, p. 7).

▼B

18) perdraudimas – veikla, kai prisiimama draudimo įmonės arba kitos perdraudimo įmonės perduodama rizika, arba „Lloyd's“ draudikų asociacijos atveju – veikla, kai draudimo ar perdraudimo įmonė, išskyrus „Lloyd's“ draudikų asociaciją, prisiima bet kurio „Lloyd's“ nario perduodamą riziką;

19) susijusios paslaugos – paslaugos, už atlygį arba sutarties pagrindu teikiamos padalinių, daugiausia užsiimančių transportuojamų prekių gamyba, taip pat paprastai su tokių prekių gamyba susijusios paslaugos;

20) laivo savininkas – jūrų laivo registruotas savininkas arba kitas asmuo, pavyzdžiui, laivo be įgulos frachtuotojas, kuris yra atsakingas už laivo veiklą;

21) techninė pagalba – techninė parama, susijusi su remontu, plėtra, gamyba, surinkimu, bandymu, eksploatavimu ar kitu techniniu aptarnavimu, teikiama instrukcijų, patarimų, mokymo, darbo žinių, įgūdžių perdavimo ar konsultacinių paslaugų pavidalu, įskaitant pagalbą žodžiu;

22) Sąjungos teritorija – valstybių narių teritorijos, kurioms Sutartyje nustatytomis sąlygomis taikoma Sutartis, įskaitant jų oro erdvę;

23) lėšų pervedimas –

a) bet kokia operacija, bent iš dalies vykdoma elektroninėmis priemonėmis, kurią mokėtojo vardu atlieka mokėjimo paslaugų teikėjas, kad gavėjas gautų lėšas per mokėjimo paslaugų teikėją, neatsižvelgiant į tai, ar mokėtojas ir gavėjas yra tas pats asmuo, taip pat neatsižvelgiant į tai, ar mokėtojo mokėjimo paslaugų teikėjas ir gavėjo mokėjimo paslaugų teikėjas yra vienas ir tas pats, įskaitant:

i) kredito pervedimą, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 260/2012 ([1]) 2 straipsnio 1 punkte;

ii) tiesioginį debetą, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 260/2012 2 straipsnio 2 punkte;

iii) piniginę perlaidą, kaip apibrėžta Direktyvos 2007/64/EB 4 straipsnio 13 punkte, neatsižvelgiant į tai, ar ji yra nacionalinė ar tarpvalstybinė;

iv) pervedimą, atliktą pasinaudojant mokėjimo kortele, elektroninių pinigų priemone, mobiliuoju telefonu arba bet kuriuo kitu panašių savybių skaitmeniniu ar IT prietaisu su išankstinio arba vėlesnio apmokėjimo funkcija, ir

b) bet koks sandoris, kuris yra vykdomas ne elektroninėmis priemonėmis, tokiomis kaip grynaisiais, čekiais arba apskaitos pavedimais, siekiant, kad gavėjas gautų lėšas, neatsižvelgiant į tai, ar mokėtojas ir gavėjas yra tas pats asmuo;

([1]) 2012 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 260/2012, kuriuo nustatomi kredito pervedimų ir tiesioginio debeto operacijų eurais techniniai ir komerciniai reikalavimai ir iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 924/2009 (OL L 94, 2012 3 30, p. 22).

▼B

24) laivas, kuris turi KLDR įgulą –

a) laivas, kurio įgulos komplektavimą kontroliuoja:

i) fizinis asmuo, kuris yra KLDR pilietis, arba

ii) juridinis asmuo, subjektas arba įstaiga, įregistruotas ar įsteigtas pagal KLDR teisę;

b) laivas, kurio įgulą sudaro vien tik KLDR piliečiai.

II SKYRIUS

**Eksporto ir importo apribojimai**

*3 straipsnis*

1. Draudžiama:

a) fiziniams ar juridiniams asmenims, subjektams arba įstaigoms KLDR arba naudojimui KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai parduoti, tiekti, perduoti arba eksportuoti II priede išvardytas Sąjungos ar kitos kilmės prekes ir technologijas, įskaitant programinę įrangą;

b) tiesiogiai arba netiesiogiai parduoti, tiekti, perduoti arba eksportuoti į KLDR III priede išvardytus aviacinius degalus arba su valstybių narių vėliava plaukiojančiais laivais ar valstybių narių orlaiviais transportuoti į KLDR aviacinius degalus, neatsižvelgiant į tai, ar jų kilmės teritorija yra valstybių narių teritorija;

c) tiesiogiai arba netiesiogiai iš KLDR importuoti, pirkti arba perduoti II priede išvardytas KLDR arba kitokios kilmės prekes ir technologijas;

d) iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti ar perduoti IV priede išvardytus KLDR arba kitokios kilmės auksą, titano rūdą, vanadžio rūdą ir retųjų žemių mineralus;

e) iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti ar perduoti V priede išvardytas KLDR arba kitokios kilmės anglis, geležį ir geležies rūdą;

f) iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti VI priede išvardytus KLDR arba kitokios kilmės naftos produktus, ir

g) iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti ar perduoti VII priede išvardytus KLDR arba kitokios kilmės varį, nikelį, sidabrą ir cinką.

2. II priedo I dalyje išvardijami visi objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, įskaitant programinę įrangą, kurie laikomi dvejopo naudojimo prekėmis ar technologijomis, kaip apibrėžta Tarybos reglamento (EB) Nr. 428/2009 ([1]) I priede.

II priedo II dalyje išvardijami kiti objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie galėtų būti naudojami KLDR branduolinėse, balistinių raketų ar kitose masinio naikinimo ginklų programose.

([1]) 2009 m. gegužės 5 d. Tarybos reglamentas (EB) Nr. 428/2009, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą (OL L 134, 2009 5 29, p.1).

▼B

II priedo III dalyje išvardijami tam tikri pagrindiniai komponentai, skirti balistinių raketų sektoriui.

II priedo IV dalyje išvardijami su masinio naikinimo ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie į sąrašą įtraukti pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2270 (2016) 25 punktą.

II priedo V dalyje išvardijami su masinio naikinimo ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie į sąrašą įtraukti pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2321 (2016) 4 punktą.

▼M1

II priedo VI dalyje išvardijami su masinio naikinimo ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie į sąrašą įtraukti pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2371 (2017) 4 punktą.

▼M3

II priedo VII dalyje išvardijami su tradiciniais ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie į sąrašą įtraukti pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2371 (2017) 5 punktą.

II priedo VIII dalyje išvardijami su masinio naikinimo ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie į sąrašą įtraukti pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2375 (2017) 4 punktą.

II priedo IX dalyje išvardijami su tradiciniais ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie į sąrašą įtraukti pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2375 (2017) 5 punktą.

▼B

III priede išvardijami aviaciniai degalai, nurodyti 1 dalies b punkte.

IV priede išvardijamas auksas, titano rūda, vanadžio rūda ir retųjų žemių mineralai, nurodyti 1 dalies d punkte.

V priede išvardijamos anglys, geležis ir geležies rūda, nurodytos 1 dalies e punkte.

VI priede išvardijami naftos produktai, nurodyti 1 dalies f punkte.

VII priede išvardijamas varis, nikelis, sidabras ir cinkas, nurodyti 1 dalies g punkte.

3. 1 dalies b punkte nustatytas draudimas netaikomas aviacinių degalų pardavimui arba tiekimui civilinės aviacijos keleiviniams orlaiviams už KLDR ribų, tik jeigu jie skirti tų orlaivių skrydžiui į KLDR ir grįžimui į kilmės oro uostą.

*4 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 3 straipsnio 1 dalies b punkto, valstybių narių kompetentingos institucijos, gali leisti parduoti, tiekti ar perduoti aviacinius degalus, su sąlyga, kad valstybė narė išimtine tvarka įvertinus kiekvieną konkretų atvejį gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą perduoti KLDR tokius gaminius patikrintiems esminiams humanitariniams poreikiams patenkinti, tokiam perdavimui taikant nustatytą veiksmingos pristatymo ir naudojimo stebėsenos tvarką.

▼M1

2. Nukrypstant nuo 3 straipsnio 1 dalies e punkto, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti importuoti, pirkti ar perduoti anglis, su sąlyga, kad valstybių narių kompetentingos institucijos, remdamosi patikima informacija nustatė, kad siuntos kilmės šalis yra už KLDR ribų ir siunta buvo transportuojama per KLDR tik eksportui iš Radžino (Rasono) uosto, kad eksportuojančioji valstybė iš anksto pranešė Sankcijų komitetui apie tokius sandorius ir kad šie sandoriai yra nesusiję su pajamų gavimu KLDR branduolinėms ar balistinių raketų programoms ir kitai veiklai, kuri yra draudžiama pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijas 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017) ar 2371 (2017) arba pagal šį reglamentą.

▼B

3. Atitinkama valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 ir 2 dalis suteiktus leidimus.

*5 straipsnis*

1. Draudžiama tiesiogiai ar netiesiogiai KLDR parduoti, teikti, perduoti ar į ją eksportuoti bet kokius objektus, išskyrus maistą ar vaistus, jei eksportuotojas žino arba turi pagrįstų priežasčių manyti, kad:

a) objektas yra tiesiogiai arba netiesiogiai skirtas KLDR ginkluotosioms pajėgoms arba

b) objekto eksportavimu galėtų būti remiamas arba stiprinamas kitos valstybės nei KLDR ginkluotųjų pajėgų operacinis pajėgumas.

2. Draudžiama iš KLDR importuoti, pirkti arba transportuoti 1 dalyje nurodytus objektus, jeigu importuotojas ar transportuotojas žino arba turi pagrįstų priežasčių manyti, kad esama vienos iš 1 dalies a arba b punkte nurodytų priežasčių.

*6 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 5 straipsnio, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti parduoti, tiekti, perduoti arba eksportuoti objektą į KLDR arba iš KLDR importuoti, pirkti ar transportuoti objektą, jei:

a) objektas nėra susijęs su karinių prekių gamyba, kūrimu, eksploatavimu ar naudojimu, arba su karinio personalo parengimu ar išlaikymu, ir kompetentinga institucija nustatė, kad tuo objektu nebūtų tiesiogiai prisidedama prie KLDR ginkluotųjų pajėgų operacinio pajėgumo plėtojimo ar prie eksporto, kuriuo remiamas ar stiprinamas kitos trečiosios šalies nei KLDR ginkluotųjų pajėgų operacinis pajėgumas;

b) Sankcijų komitetas yra nustatęs, kad konkretus tiekimas, pardavimas ar perdavimas neprieštarautų JT Saugumo Tarybos rezoliucijų 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016) arba 2321 (2016) tikslams, arba

c) valstybės narės kompetentinga institucija yra įsitikinusi, kad ta veikla vykdoma išimtinai humanitariniais ar pragyvenimo tikslais, kurių KLDR asmenys, subjektai ar įstaigos nenaudos pajamoms gauti, ir nėra susijusi su veikla, kuri draudžiama pagal JT Saugumo Tarybos

▼B

rezoliucijas 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016) arba 2321 (2016), su sąlyga, kad valstybė narė iš anksto praneša Sankcijų komitetui apie tokį sprendimą ir informuoja Sankcijų komitetą apie priemones, kurių buvo imtasi siekiant užkirsti kelią netinkamam to objekto panaudojimui draudžiamais tikslais.

2. Atitinkama valstybė narė kitoms valstybėms narėms ir Komisijai apie savo ketinimą pagal šį straipsnį suteikti leidimą praneša bent prieš vieną savaitę iki leidimo suteikimo.

*7 straipsnis*

1. Draudžiama:

a) fiziniams ar juridiniams asmenims, subjektams arba įstaigoms KLDR arba naudojimui KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai teikti techninę pagalbą ir tarpininkavimo paslaugas, susijusias su ES bendrajame karinės įrangos sąraše ar II priede išvardytomis prekėmis ir technologijomis bei su ES bendrajame karinės įrangos sąraše ar II priede išvardytų prekių tiekimu, gamyba, eksploatavimu ir naudojimu;

b) fiziniams ar juridiniams asmenims, subjektams arba įstaigoms KLDR arba naudojimui KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai teikti finansavimą ar finansinę paramą, susijusią su ES bendrajame karinės įrangos sąraše ar II priede išvardytomis prekėmis ir technologijomis, įskaitant visų pirma negrąžinamas paskolas, paskolas ir eksporto kredito draudimą, taip pat draudimo ir perdraudimo paslaugas, kurie būtų skirti šių objektų pardavimui, tiekimui, perdavimui ar eksportui, arba susijusią su techninės pagalbos teikimu;

c) iš fizinių ar juridinių asmenų, subjektų arba įstaigų KLDR arba naudojimui KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai gauti techninę pagalbą, susijusią su ES bendrajame karinės įrangos sąraše ar II priede išvardytomis prekėmis ir technologijomis bei su ES bendrajame karinės įrangos sąraše ar II priede išvardytų prekių tiekimu, gamyba, eksploatavimu ir naudojimu;

d) iš fizinių ar juridinių asmenų, subjektų arba įstaigų KLDR arba naudojimui KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai gauti finansavimą ar finansinę paramą, susijusią su ES bendrajame karinės įrangos sąraše ar II priede išvardytomis prekėmis ir technologijomis, įskaitant visų pirma negrąžinamas paskolas, paskolas ir eksporto kredito draudimą, kurie būtų skirti šių objektų pardavimui, tiekimui, perdavimui ar eksportui arba susijusios techninės pagalbos teikimui.

2. 1 dalyje nustatytas draudimas netaikomas ne kovinėms transporto priemonėms, pagamintoms su balistine apsauga ar su vėliau įmontuota balistine apsauga, skirtas naudoti tik Sąjungos ir jos valstybių narių personalo KLDR apsaugos tikslais.

*8 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 3 straipsnio 1 dalies ir 7 straipsnio 1 dalies, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti, sąlygomis, kurias jos laiko tinkamomis, tiesiogiai ar netiesiogiai tiekti, parduoti, perduoti ar eksportuoti objektus ir technologijas, įskaitant programinę įrangą, nurodytus 3 straipsnio 1 dalies a ir b punktuose, arba teikti pagalbą

▼B

ar tarpininkavimo paslaugas, nurodytas 7 straipsnio 1 dalyje, jeigu prekės ir technologijos, pagalba ar tarpininkavimo paslaugos yra skirtos maisto, žemės ūkio, medicinos ar kitais humanitariniais tikslais.

2. Nukrypstant nuo 3 straipsnio 1 dalies a punkto ir 7 straipsnio 1 dalies a ir b punktų, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti vykdyti šiuose straipsniuose nurodytus sandorius, sąlygomis, kurias jos laiko tinkamomis, ir jeigu JT Saugumo Taryba patvirtina prašymą.

3. Atitinkama valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus prašymus dėl patvirtinimo, kuriuos ji pateikė JT Saugumo Tarybai pagal 3 dalį.

4. Atitinkama valstybė narė per keturias savaites informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie pagal šį straipsnį suteiktus leidimus.

*9 straipsnis*

1. Kartu su prievole prieš atvykimą arba išvykimą kompetentingoms muitinės įstaigoms pateikti informaciją, kaip nustatyta atitinkamose nuostatose dėl bendrųjų prekių įvežimo bei išvežimo deklaracijų ir muitinių deklaracijų Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 952/2013 ([1]), Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2015/2446 ([2]) ir Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2015/2447 ([3]), asmuo, pateikiantis 2 dalyje minimą informaciją, nurodo, ar prekės yra įtrauktos į ES bendrąjį karinės įrangos sąrašą ar joms taikomas šis reglamentas, ir tais atvejais, kai būtina gauti eksporto leidimą, nurodo prekes ir technologijas, kurioms taikoma suteikta eksporto licencija.

2. Reikalaujama papildoma informacija pateikiama užpildant elektroninę muitinės deklaraciją arba, jei tokios deklaracijos nėra, bet kokia kita tinkama elektronine arba rašytine forma.

*10 straipsnis*

1. Draudžiama:

a) KLDR tiesiogiai ar netiesiogiai parduoti, tiekti, perduoti arba eksportuoti VIII priede išvardytas prabangos prekes;

b) tiesiogiai ar netiesiogiai iš KLDR importuoti, pirkti arba perduoti VIII priede išvardytas KLDR arba kitokios kilmės prabangos prekes.

2. 1 dalies b punkte nustatytas draudimas netaikomas keliautojų bagaže laikomiems asmeniniams daiktams ar nekomercinio pobūdžio prekėms asmeniniam keliautojų naudojimui.

([1]) 2013 m. spalio 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 952/2013, kuriuo nustatomas Sąjungos muitinės kodeksas (OL L 269, 2013 10 10, p. 1).

([2]) 2015 m. liepos 28 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2015/2446, kuriuo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 952/2013 papildomas išsamiomis taisyklėmis, kuriomis patikslinamos kai kurios Sąjungos muitinės kodekso nuostatos (OL L 343, 2015 12 29, p. 1).

([3]) 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2015/2447, kuriuo nustatomos išsamios tam tikrų Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 952/2013, kuriuo nustatomas Sąjungos muitinės kodeksas, nuostatų įgyvendinimo taisyklės (OL L 343, 2015 12 29, p. 558).

▼B

3. 1 dalyje nustatytas draudimas netaikomas prekėms, būtinoms oficialiais valstybių narių diplomatinių arba konsulinių atstovybių KLDR arba tarptautinių organizacijų, turinčių imunitetus pagal tarptautinę teisę, tikslais arba jų darbuotojų asmeniniams daiktams.

4. Valstybių narių kompetentingos institucijos, gali leisti, sąlygomis, kurias jos laiko tinkamomis, vykdyti sandorį, susijusį su VIII priedo 17 punkte nurodytomis prekėmis, jei tos prekės skirtos humanitariniams tikslams.

*11 straipsnis*

Draudžiama:

a) tiesiogiai arba netiesiogiai KLDR vyriausybei, jos viešosioms įstaigoms, korporacijoms ir agentūroms, KLDR centriniam bankui, bet kuriam jų vardu ar jų nurodymu veikiančiam asmeniui, subjektui ar įstaigai arba bet kuriam jiems nuosavybės teise priklausančiam arba jų kontroliuojamam subjektui ar įstaigai parduoti, tiekti, perduoti arba eksportuoti IX priede išvardytus Sąjungos arba kitokios kilmės auksą, tauriuosius metalus ir deimantus;

b) tiesiogiai arba netiesiogiai iš KLDR vyriausybės, jos viešųjų įstaigų, korporacijų ir agentūrų, KLDR centrinio banko ir bet kurio jų vardu ar jų nurodymu veikiančio asmens, subjekto ar įstaigos arba bet kurio jiems nuosavybės teise priklausančio arba jų kontroliuojamo subjekto ar įstaigos importuoti, pirkti arba transportuoti IX priede išvardytus KLDR arba kitokios kilmės auksą, tauriuosius metalus ir deimantus;

c) tiesiogiai arba netiesiogiai KLDR vyriausybei, jos viešosioms įstaigoms, korporacijoms ir agentūroms, KLDR centriniam bankui ir bet kuriam jų vardu ar jų nurodymu veikiančiam asmeniui, subjektui ar įstaigai arba bet kuriam jiems nuosavybės teise priklausančiam arba jų kontroliuojamam subjektui ar įstaigai teikti techninę paramą arba tarpininkavimo paslaugas, finansavimą ar finansinę paramą, susijusią su a ir b punktuose nurodytomis prekėmis.

*12 straipsnis*

Draudžiama tiesiogiai arba netiesiogiai parduoti, tiekti, pervesti arba eksportuoti naujai atspausdintus ar neišleistus KLDR valiutos banknotus ir nukaldintas monetas KLDR centriniam bankui arba jo naudai.

*13 straipsnis*

Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti X priede nurodytas KLDR arba kitokios kilmės skulptūras.

*14 straipsnis*

Nukrypstant nuo 13 straipsnyje nustatyto draudimo, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti vykdyti tokius importo, pirkimo ar perdavimo veiksmus su sąlyga, kad atitinkama valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą.

▼B

*15 straipsnis*

Draudžiama KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai parduoti, tiekti, perduoti arba eksportuoti XI priede išvardytus sraigtasparnius ir laivus.

*16 straipsnis*

Nukrypstant nuo 15 straipsnyje nustatyto draudimo, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti vykdyti tokius pardavimo, tiekimo, perdavimo ar eksporto veiksmus su sąlyga, kad valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą.

▼M11

*16a straipsnis*

1. Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti XIa priede nurodytas KLDR arba kitokios kilmės jūros gėrybes, įskaitant žuvis, vėžiagyvius, moliuskus ir kitus bet kokios formos vandens bestuburius.

2. Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai pirkti arba perduoti žvejybos teises.

▼M1

*16b straipsnis*

Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti XIb priede nurodytą KLDR arba kitokios kilmės švinį ir švino rūdą.

▼M3

*16c straipsnis*

Draudžiama KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai parduoti, tiekti, perduoti arba į ją eksportuoti XIc priede išvardytus kondensatus ir gamtinius dujų kondensatus.

▼M11

*16d straipsnis*

Draudžiama KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai parduoti, tiekti, perduoti arba į ją eksportuoti visus XId priede išvardytus Sąjungos arba kitokios kilmės rafinuotus naftos produktus.

*16e straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 16d straipsnio, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti sudaryti su rafinuotais naftos produktais susijusius sandorius, kurie, kaip nustatyta, yra skirti tik humanitariniams tikslams, jei tenkinamos visos toliau nurodytos sąlygos:

a) sandoriuose nedalyvauja asmenys ar subjektai, kurie yra susiję su KLDR branduolinėmis ar balistinių raketų programomis arba kita veikla, kuri yra draudžiama pagal JT ST rezoliucijas 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) arba 2397 (2017), įskaitant asmenis ir įstaigas, išvardytus XIII, XV, XVI ir XVII prieduose;

▼M11

b) sandoris nesusijęs su pajamų gavimu KLDR branduolinėms ar balistinių raketų programoms arba kitai veiklai, kuri yra draudžiama pagal JT ST rezoliucijas 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) ar 2397 (2017);

c) Sankcijų komitetas valstybėms narėms nėra pranešęs, kad pasiekta 90 % bendros metams nustatytos ribos, ir

d) atitinkama valstybė narė praneša Sankcijų komitetui apie eksporto kiekį ir informaciją visoms šalims apie sandorį kas 30 dienų.

2. Atitinkama valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 dalį suteiktus leidimus.

*16f straipsnis*

Draudžiama KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai parduoti, tiekti, perduoti arba į ją eksportuoti visus XIe priede išvardytus Sąjungos arba kitokios kilmės žalios naftos produktus.

▼M4

*16g straipsnis*

▼M11

1. Nukrypstant nuo 16f straipsnio, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti sudaryti su žalia nafta susijusius sandorius, jei tenkinamos visos toliau nurodytos sąlygos:

a) valstybės narės kompetentinga institucija nustato, kad sandoris susijęs išimtinai su humanitariniais tikslais, ir

b) valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą, kaip nustatyta JT ST rezoliucijos 2397 (2017) 4 punkte.

▼M4

2. Atitinkama valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 dalį suteiktus leidimus.

▼M3

*16h straipsnis*

Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti XIf priede nurodytus KLDR arba kitokios kilmės tekstilės gaminius.

*16i straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 16h straipsnio, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti importuoti, įsigyti ar perduoti tekstilės gaminius su sąlyga, kad valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą.

2. Nukrypstant nuo 16h straipsnio, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti iki 2017 m. gruodžio 10 d. importuoti, įsigyti ar perduoti tekstilės gaminius su sąlyga, kad:

▼**M3**

a) importas, įgijimas ar perdavimas vykdomas pagal rašytinę sutartį, įsigaliojusią prieš 2017 m. rugsėjo 11 d., ir

b) susijusi valstybė narė iki 2018 m. sausio 24 d. pateikia Sankcijų komitetui išsamią informaciją apie tokį importą, įgijimą ar perdavimą.

3. Susijusi valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 ir 2 dalis suteiktus leidimus.

▼**M11**

*16j straipsnis*

Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti XIg priede nurodytus KLDR arba kitokios kilmės maisto ir žemės ūkio produktus.

*16k straipsnis*

Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti XIh priede nurodytus KLDR arba kitokios kilmės įrenginius ir elektros įrangą.

*16l straipsnis*

Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti XIi priede nurodytus KLDR arba kitokios kilmės žemes ir akmenis, įskaitant magnezitą ir magneziją.

*16m straipsnis*

Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti XIj priede nurodytą KLDR arba kitokios kilmės medieną.

*16n straipsnis*

Draudžiama iš KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai importuoti, pirkti arba perduoti XIk priede nurodytus KLDR arba kitokios kilmės laivus.

*16o straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 16j–16n straipsnių, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti iki 2018 m. sausio 21 d. importuoti, įsigyti ar perduoti tuose straipsniuose nurodytus gaminius su sąlyga, kad:

a) importas, įgijimas ar perdavimas vykdomas pagal rašytinę sutartį, įsigaliojusią prieš 2017 m. gruodžio 22 d., ir

b) susijusi valstybė narė iki 2018 m. vasario 5 d. pateikia Sankcijų komitetui išsamią informaciją apie tokį importą, įgijimą ar perdavimą.

2. Susijusi valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 dalį suteiktus leidimus.

▼M11

*16p straipsnis*

Draudžiama KLDR tiesiogiai arba netiesiogiai parduoti, tiekti, perduoti arba į ją eksportuoti visus XII priede išvardytas Sąjungos arba kitokios kilmės pramonines mašinas, transporto priemones ir geležį, plieną bei kitus metalus.

*16q staipsnis*

1. Valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti eksportuoti atsargines dalis, reikalingas saugiam KLDR komercinių civilinių keleivinių orlaivių, kurių modeliai ir tipai išvardyti XII priedo B dalyje, veiklos vykdymui.

2. Apie visus pagal 1 dalį suteiktus leidimus atitinkama valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją.

▼B

III SKYRIUS

**Tam tikros komercinės veiklos apribojimai**

*17 straipsnis*

1. Sąjungos teritorijoje draudžiama priimti arba patvirtinti investicijas į bet kokią komercinę veikla, kai tokias investicijas atlieka:

a) KLDR vyriausybės fiziniai ar juridiniai asmenys, subjektai arba įstaigos;

b) Korėjos darbininkų partija;

c) KLDR piliečiai;

d) juridiniai asmenys, subjektai arba įstaigos, įregistruoti ar įsteigti pagal KLDR teisę;

e) fiziniai ar juridiniai asmenys, subjektai arba įstaigos, veikiantys a–d punktuose nurodytų juridinių asmenų, subjektų arba įstaigų vardu arba nurodymu, ir

f) a–d punktuose išvardytiems fiziniams ar juridiniams asmenims, subjektams arba įstaigoms nuosavybės teise priklausantys arba jų kontroliuojami fiziniai arba juridiniai asmenys, subjektai arba įstaigos.

2. Draudžiama:

▼M4

a) kartu su fiziniu ar juridiniu asmeniu, subjektu ar įstaiga, kurie nurodyti 1 dalyje arba kurie įsisteigę KLDR, įsteigti, išlaikyti arba valdyti bendrąją įmonę ar kooperatinį ūkio subjektą, arba įsigyti, išlaikyti juridinį asmenį, subjektą ar įstaigą, kurie nurodyti 1 dalyje arba kurie įsisteigę KLDR, arba padidinti jame kapitalo dalį, įskaitant visišką įsigijimą ir dalyvavimo teises suteikiančių akcijų ir kitų vertybinių popierių įsigijimą, taip pat veikloje ar turte KLDR teritorijoje;

▼B

b) teikti finansavimą ar finansinę pagalbą bet kuriam fiziniam ar juridiniam asmeniui, subjektui arba įstaigai, nurodytiems 1 dalies d–f punktuose, arba siekiant dokumentais užfiksuoto tikslo finansuoti tokį fizinį ar juridinį asmenį, subjektą arba įstaigą;

c) teikti investicines paslaugas, tiesiogiai arba netiesiogiai susijusias su veikla, nurodyta šios dalies a ir b punktuose, ir

d) tiesiogiai arba netiesiogiai dalyvauti bendrosiose įmonėse arba bet kuriuose kituose verslo susitarimuose su į XIII priedą įtrauktais subjektais, taip pat su fiziniais ar juridiniais asmenimis, subjektais arba įstaigomis, veikiančiais jų naudai, jų vardu arba jų nurodymu.

▼M3

3. 2 dalies a punkte nurodytos esamos bendrosios įmonės ar kooperatiniai subjektai uždaromi ne vėliau kaip 2018 m. sausio 9 d. arba per 120 dienų po to, kai Sankcijų komitetas atmetė prašymą dėl patvirtinimo.

▼M4

*17a straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 17 straipsnio 2 dalies a punkto, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti vykdyti tokią veiklą, visų pirma dėl bendrų įmonių ar kooperatinių ūkio subjektų, kurie nėra komercinio pobūdžio ir kurie susiję su pelno nesiekiančiais komunalinės infrastruktūros projektais, jei valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto leidimą.

2. Nukrypstant nuo 17 straipsnio 2 dalies a punkto, ir tiek, kiek tai nėra susiję su bendromis įmonėmis ar kooperatiniais ūkio subjektais, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti vykdyti tokią veiklą, jei valstybė narė nustato, kad tokia veikla skirta išimtinai humanitariniams tikslams ir nevykdoma kalnakasybos, perdirbimo ir chemijos pramonės, metalurgijos ar metalo apdirbimo, aviacijos bei kosminės erdvės ir su įprastine ginkluote susijusiuose sektoriuose.

Atitinkama valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 arba 2 dalį suteiktus leidimus.

▼M3

*17b straipsnis*

Nukrypstant nuo 17 straipsnio 3 dalies, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti tokiai bendrajai įmonei ar kooperatiniam subjektui veikti su sąlyga, kad valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą.

▼B

*18 straipsnis*

1. Draudžiama:

a) tiesiogiai arba netiesiogiai teikti bet kokias su kasyba susijusias paslaugas arba su gamyba susijusias paslaugas chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse, nurodytas XII priedo A dalyje, bet kokiam fiziniam ar juridiniam asmeniui, subjektui arba įstaigai KLDR arba naudojimui KLDR, ir

▼B

b) tiesiogiai arba netiesiogiai teikti kompiuterines ir su kompiuteriais susijusias paslaugas, nurodytas XII priedo B dalyje, bet kokiam fiziniam ar juridiniam asmeniui, subjektui arba įstaigai KLDR arba naudojimui KLDR.

2. 1 dalies b punkte nustatytas draudimas netaikomas kompiuterinėms ir su kompiuteriais susijusioms paslaugoms, jei tokios paslaugos skirtos naudoti tik oficialiais diplomatinės arba konsulinės atstovybės arba tarptautinės organizacijos, pagal tarptautinę teisę turinčios imunitetą KLDR, tikslais.

3. 1 dalies b punkte nustatytas draudimas netaikomas kompiuterinių ir su kompiuteriais susijusių paslaugų teikimui, vykdomam viešųjų organizacijų arba juridinių asmenų, subjektų ar įstaigų, kurie gauna viešąjį finansavimą iš Sąjungos arba valstybių narių tam, kad teiktų tokias paslaugas vystymo tikslais, tiesiogiai susijusiais su civilių gyventojų poreikiais arba skatinimu atsisakyti branduolinio ginklo.

*19 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 18 straipsnio 1 dalies a punkto, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti teikti su gamyba susijusias paslaugas chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityje, jei tokios paslaugos yra skirtos naudoti tik vystymo tikslais, tiesiogiai tenkinant civilių gyventojų poreikius, arba tik skatinimo atsisakyti branduolinio ginklo tikslu.

2. Atvejais, kuriems netaikoma 18 straipsnio 3 dalis, ir nukrypstant nuo 18 straipsnio 1 dalies b punkto, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti teikti kompiuterines ir su kompiuteriais susijusias paslaugas, jei šios paslaugos bus naudojamos tik vystymo tikslais, tiesiogiai susijusiais su civilių gyventojų poreikiais arba skatinimu atsisakyti branduolinio ginklo.

*20 straipsnis*

1. Draudžiama:

a) tiesiogiai arba netiesiogiai KLDR vyriausybei priklausantiems asmenims, subjektams arba įstaigoms nuomoti nekilnojamąjį turtą arba kitaip suteikti galimybę juo naudotis kitais nei diplomatinės ar konsulinės veiklos tikslais, laikantis 1961 m. Vienos konvencijos dėl diplomatinių santykių ir 1963 m. Vienos konvencijos dėl konsulinių santykių;

b) tiesiogiai arba netiesiogiai nuomoti nekilnojamąjį turtą iš KLDR vyriausybei priklausančių asmenų, subjektų arba įstaigų, ir

c) dalyvauti bet kokioje veikloje, susijusioje su KLDR vyriausybei priklausančių asmenų, subjektų arba įstaigų turimo, nuomojamo arba kitomis teisėmis naudojamo nekilnojamojo turto naudojimu, išskyrus prekių tiekimą ir paslaugų teikimą, kai jos:

   i) yra būtinos diplomatinių atstovybių arba konsulinių įstaigų veikimui pagal 1961 m. ir 1963 m. Vienos konvencijas ir

   ii) negali būti naudojamos siekiant tiesiogiai arba netiesiogiai gauti pajamas ar pelną KLDR vyriausybės labui.

▼B

2. Šiame straipsnyje sąvoka „nekilnojamasis turtas“ reiškia žemę, pastatus ir jų dalis, esančius už KLDR teritorijos ribų.

IV SKYRIUS

**Lėšų pervedimo ir finansinių paslaugų apribojimai**

*21 straipsnis*

▼M1

1. Draudžiama pervesti lėšas, įskaitant lėšų tarpuskaitą, į KLDR ir iš jos.

▼B

2. Kredito ir finansų įstaigoms draudžiama sudaryti bet kokius sandorius arba toliau dalyvauti sandoriuose su:

a) KLDR įsisteigusiomis kredito ir finansų įstaigomis;

b) KLDR įsisteigusių kredito ir finansų įstaigų filialais ar patronuojamosiomis įmonėmis, kurioms taikomas 1 straipsnis;

c) KLDR įsisteigusių kredito ir finansų įstaigų filialais ar patronuojamosiomis įmonėmis, kurioms netaikomas 1 straipsnis;

d) KLDR neįsisteigusiomis kredito ir finansų įstaigomis, kurioms taikomas 1 straipsnis ir kurias kontroliuoja KLDR gyvenantys asmenys, įsisteigę subjektai arba įstaigos;

e) KLDR neįsisteigusiomis kredito ir finansų įstaigomis, kurioms netaikomas 1 straipsnis, tačiau kurias kontroliuoja KLDR gyvenantys asmenys, įsisteigę subjektai arba įstaigos.

3. 1 ir 2 dalyje nustatyti draudimai netaikomi lėšų pervedimui ar sandoriams, būtiniems oficialiais valstybės narės diplomatinės arba konsulinės atstovybės KLDR arba tarptautinės organizacijos, KLDR besinaudojančios imunitetais pagal tarptautinę teisę, tikslais.

▼M4

4. 1 ir 2 dalyse nustatyti draudimai netaikomi toliau nurodytiems sandoriams, kurių vertė neviršija 15 000 EUR arba lygiavertės sumos kita valiuta:

a) su maisto produktais, sveikatos priežiūra ar medicinos įranga susijusiems sandoriams arba žemės ūkio ar humanitariniais tikslais atliekamiems sandoriams;

b) sandoriams, susijusiems su šiame reglamente numatytų išimčių vykdymu;

c) sandoriams pagal konkrečią prekybos sutartį, kuri nėra uždrausta šiuo reglamentu;

d) sandoriams, kurie reikalingi tik įgyvendinant Sąjungos ar jos valstybių narių finansuojamus projektus vystymo tikslais, tiesiogiai susijusiais su civilių gyventojų poreikiais arba branduolinio ginklo atsisakymo skatinimu, ir

▼M4

e) sandoriams, susijusiems su diplomatine ar konsuline įstaiga arba tarptautine organizacija, turinčia imunitetus pagal tarptautinę teisę, jei tokie sandoriai skirti diplomatinės ar konsulinės įstaigos arba tarptautinės organizacijos oficialiems tikslams.

5. 1 ir 2 dalyse nustatyti draudimai netaikomi su asmeninėmis perlaidomis susijusiems sandoriams, kurių vertė neviršija 5 000 EUR arba lygiavertės sumos kita valiuta.

▼B

*22 straipsnis*

▼M4

1. Nukrypstant nuo 21 straipsnio 1 ir 2 dalyse nustatytų draudimų, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti sudaryti:

a) 21 straipsnio 4 dalies a–e punktuose nurodytus sandorius, kurių vertė viršija 15 000 EUR arba lygiavertę sumą kita valiuta, ir

b) 21 straipsnio 5 dalyje nurodytus sandorius, kurių vertė viršija 5 000 EUR arba lygiavertę sumą kita valiuta.

2. 1 dalyje nurodytas leidimo reikalavimas taikomas neatsižvelgiant į tai, ar lėšų pervedimas atliekamas kaip viena operacija ar kaip kelios numanomai susijusios operacijos. Šiame reglamente vartojama sąvoka „numanomai susijusios operacijos“ apima:

a) eilę vieną paskui kitą einančių pervedimų tai pačiai kredito ar finansų įstaigai pagal 21 straipsnio 2 dalį ar iš jų, arba kuriuos atliko tas pats KLDR asmuo, subjektas arba įstaiga, arba pervedimų tam pačiam KLDR asmeniui, subjektui arba įstaigai, kurie atlikti laikantis vieno įsipareigojimo pervesti lėšas, kai kiekvienas atskiras pervedimas neviršija 15 000 EUR sumos, kiek tai susiję su 21 straipsnio 4 dalyje minimais sandoriais, arba 5 000 EUR sumos, kiek tai susiję su 21 straipsnio 5 dalyje minimais sandoriais, tačiau sudėti kartu – atitinka leidimo kriterijus, ir

b) su vienu įsipareigojimu pervesti lėšas susijusią eilę pervedimų, susijusių su skirtingais mokėjimo paslaugų teikėjais ar fiziniais arba juridiniais asmenimis.

▼B

3. Valstybės narės informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 dalį suteiktus leidimus.

4. Nukrypstant nuo 21 straipsnio 1 ir 2 dalyse nustatytų draudimų, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti atlikti sandorius, susijusius su mokėjimais pagal ieškinius KLDR, jos piliečiams, juridiniams asmenims, subjektams arba įstaigoms, kurie yra įregistruoti ar įsteigti pagal KLDR teisę, ir panašaus pobūdžio sandorius, kuriais nėra prisidedama prie veiklos, kuri draudžiama pagal šį reglamentą, atsižvelgiant į kiekvieną konkretų atvejį, jeigu atitinkama valstybė narė bent prieš 10 dienų yra pranešusi kitoms valstybėms narėms ir Komisijai apie tai, kad leidimas suteiktas.

▼B

*23 straipsnis*

▼M1

1. Kredito ir finansų įstaigos, vykdydamos veiklą, įskaitant lėšų tarpuskaitą, su 21 straipsnio 2 dalyje nurodytomis kredito ir finansų įstaigomis:

▼B

a) taiko deramo klientų tikrinimo priemones pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2015/849 ([1]) 13 ir 14 straipsnius;

b) užtikrina, kad būtų laikomasi kovos su pinigų plovimu ir teroristų finansavimu procedūrų, nustatytų pagal Direktyvą (ES) 2015/849 ir Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/847 ([2]);

c) reikalauja pateikti informaciją apie mokėtojus ir apie gavėjus, pateikiamą pervedant lėšas, kaip reikalaujama pagal Reglamentą (ES) 2015/847, ir atsisako vykdyti sandorį, jei tokios informacijos nėra arba ji nėra išsami;

d) pagal Direktyvos (ES) 2015/849 40 straipsnio b punktą saugo įrašus apie sandorius;

e) jei yra pagrįstų priežasčių įtarti, kad lėšomis galėtų būti prisidedama prie KLDR branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų ar veiklos („ginklų platinimo finansavimas“), skubiai informuoja kompetentingą finansinės žvalgybos padalinį (toliau – FŽP), kaip apibrėžta Direktyvoje (ES) 2015/849, arba bet kurią kitą atitinkamos valstybės narės paskirtą kompetentingą instituciją, nedarant poveikio šio reglamento 7 straipsnio 1 daliai arba 33 straipsniui;

f) nedelsiant praneša apie visus įtartinus sandorius, įskaitant bandymus įvykdyti sandorius,

g) nevykdo sandorių, jei pagrįstai įtariama, kad jie galėtų būti susiję su ginklų platinimo finansavimu, kol neįvykdyti būtini veiksmai pagal e punktą ir neįgyvendinti atitinkamo FŽP arba kompetentingos institucijos nurodymai.

2. 1 dalies tikslais FŽP arba kita kompetentinga institucija, kuri veikia kaip nacionalinis centras, priimantis ir analizuojantis įtartinus sandorius, gauna ataskaitas dėl galimo ginklų platinimo finansavimo ir turi turėti galimybę tiesiogiai ar netiesiogiai laiku pasinaudoti finansine, administracine ir teisėsaugos informacija, reikalinga šiai funkcijai tinkamai vykdyti, įskaitant įtartinų sandorių ataskaitų analizę.

([1]) 2015 m. gegužės 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2015/849 dėl finansų sistemos naudojimo pinigų plovimui ar teroristų finansavimui prevencijos, kuria iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 648/2012 ir panaikinama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2005/60/EB bei Komisijos direktyva 2006/70/EB (OL L 141, 2015 6 5, p. 73).

([2]) 2015 m. gegužės 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2015/847 dėl informacijos, teikiamos pervedant lėšas, ir kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 1781/2006 (OL L 141, 2015 6 5, p. 1).

▼B

*24 straipsnis*

Kredito ir finansų įstaigoms draudžiama:

a) atidaryti sąskaitą kredito arba finansų įstaigoje, nurodytoje 21 straipsnio 2 dalyje;

b) užmegzti korespondentinės bankininkystės santykius su kredito arba finansų įstaiga, nurodyta 21 straipsnio 2 dalyje;

c) atidaryti atstovybes KLDR arba įsteigti naują filialą ar patronuojamąją įmonę KLDR ir

d) su kredito arba finansų įstaiga, nurodyta 21 straipsnio 2 dalyje, įsteigti bendrąją įmonę arba įsigyti tokios įstaigos kapitalo dalį.

*25 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 24 straipsnio b ir d punktuose nustatytų draudimų, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti sudaryti sandorius, jeigu juos iš anksto patvirtino Sankcijų komitetas.

2. Atitinkama valstybė narė nedelsdama informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie bet kokį pagal 1 dalį suteiktą leidimą.

*26 straipsnis*

Pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2270 (2016) reikalavimus kredito ir finansų įstaigos ne vėliau kaip 2016 m. gegužės 31 d. privalo:

a) uždaryti visas sąskaitas kredito arba finansų įstaigoje, nurodytoje 21 straipsnio 2 dalyje;

b) nutraukti visus korespondentinės bankininkystės santykius su kredito arba finansų įstaiga, nurodyta 21 straipsnio 2 dalyje;

c) uždaryti atstovybes, filialus ir patronuojamąsias įmones KLDR;

d) uždaryti bendrąsias įmones, atidarytas su kredito arba finansų įstaiga, nurodyta 21 straipsnio 2 dalyje, ir

e) atsisakyti visų turimų kredito arba finansų įstaigos, nurodytos 21 straipsnio 2 dalyje, kapitalo dalių.

*27 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 26 straipsnio a ir c punktų, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti toliau veikti tam tikroms atstovybėms, patronuojamosioms įmonėms arba palikti galioti sąskaitas, su sąlyga, kad Sankcijų komitetas, įvertinęs kiekvieną konkretų atvejį, nustatė, kad tos atstovybės, patronuojamosios įmonės ar sąskaitos reikalingos humanitarinei arba diplomatinių atstovybių veiklai KLDR arba Jungtinių Tautų, jos specializuotų agentūrų, susijusių organizacijų veiklai arba bet kuriam kitam tikslui, atitinkančiam JT Saugumo Tarybos rezoliucijų 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) arba 2371 (2017) tikslus.

▼B

2. Atitinkama valstybė narė nedelsdama informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 dalį suteiktus leidimus.

*28 straipsnis*

1. Kredito ir finansų įstaigoms draudžiama atidaryti sąskaitas KLDR diplomatinėms atstovybėms ar konsulinėms įstaigoms ir jų KLDR darbuotojams.

2. Kredito ir finansų įstaigos ne vėliau kaip 2017 m. balandžio 11 d. uždaro visas KLDR diplomatinių atstovybių ar konsulinių įstaigų ir jų KLDR darbuotojų turimas ar kontroliuojamas sąskaitas.

*29 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 28 straipsnio 1 dalies, valstybių narių kompetentingos institucijos gali KLDR diplomatinės atstovybės, konsulinės įstaigos arba vieno iš jų darbuotojų prašymu leisti atidaryti po vieną sąskaitą vienai atstovybei, įstaigai ir darbuotojui, su sąlyga, kad ta atstovybė ar įstaiga yra toje valstybėje narėje arba diplomatinės atstovybės ar konsulinės įstaigos darbuotojas yra akredituotas toje valstybėje narėje.

2. Nukrypstant nuo 28 straipsnio 2 dalies, valstybių narių kompetentingos institucijos gali KLDR atstovybės, konsulinės įstaigos arba jų darbuotojų prašymu leisti neuždaryti sąskaitos, su sąlyga, kad valstybė narė nustatė, kad:

i) ta atstovybė ar konsulinė įstaiga yra toje valstybėje narėje arba diplomatinės atstovybės ar konsulinės įstaigos darbuotojas yra akredituotas toje valstybėje narėje, ir

ii) ta atstovybė ar konsulinė įstaiga arba diplomatinės atstovybės ar konsulinės įstaigos darbuotojas neturi jokios kitos sąskaitos toje valstybėje narėje.

Tuo atveju, kai KLDR atstovybė, konsulinė įstaiga arba jų darbuotojas turi daugiau nei vieną sąskaitą toje valstybėje narėje, atstovybė, konsulinė įstaiga arba jų darbuotojas gali nurodyti, kurią sąskaitą palikti.

3. Laikydamosi taikytinų 1961 m. Vienos konvencijos dėl diplomatinių santykių ir 1963 m. Vienos konvencijos dėl konsulinių santykių taisyklių, valstybės narės praneša kitoms valstybėms narėms ir Komisijai visų toje valstybėje narėje akredituotų diplomatinių atstovybių ir konsulinių įstaigų KLDR darbuotojų vardus, pavardes ir identifikuojamąją informaciją ne vėliau kaip 2017 m. kovo 13 d., o apie vėlesnius to sąrašo atnaujinimus – per savaitę.

4. Valstybių narių kompetentingos institucijos gali informuoti tos valstybės narės kredito ir finansų įstaigas apie visų toje valstybėje narėje ar bet kurioje kitoje valstybėje narėje akredituotų diplomatinių atstovybių ar konsulinių įstaigų KLDR darbuotojų tapatybę.

▼B

5. Valstybės narės informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 ir 2 dalis suteiktus leidimus.

*30 straipsnis*

Draudžiama:

a) leisti Sąjungoje atidaryti kredito arba finansų įstaigų, nurodytų 21 straipsnio 2 dalyje, atstovybę arba įsteigti jų filialą ar patronuojamąją įmonę;

b) kredito arba finansų įstaigų, nurodytų 21 straipsnio 2 dalyje, naudai arba jų vardu sudaryti susitarimus, kuriais numatoma Sąjungoje atidaryti atstovybę arba įsteigti filialą ar patronuojamąją įmonę;

c) suteikti leidimą pradėti arba vykdyti kredito įstaigos verslo veiklą arba bet kokią kitą verslo veiklą, kuriai pradėti ar vykdyti turi būti iš anksto suteiktas leidimas, kredito arba finansų įstaigų, nurodytų 21 straipsnio 2 dalyje, atstovybėms, filialams arba patronuojamosioms įmonėms, jei atstovybė, filialas arba patronuojamoji įmonė prieš 2013 m. vasario 19 d. veiklos nevykdė;

d) kredito ar finansų įstaigoms, nurodytoms 21 straipsnio 2 dalyje, įsigyti arba padidinti kapitalo dalį arba įsigyti bet kokią kitą nuosavybės dalį kredito arba finansų įstaigoje, kuriai taikomas 1 straipsnis, ir

e) vykdyti kredito arba finansų įstaigų, nurodytų 21 straipsnio 2 dalyje, atstovybės, filialo ar patronuojamosios įmonės veiklą arba jų veiklą palengvinti.

*31 straipsnis*

Draudžiama:

a) tiesiogiai arba netiesiogiai parduoti ar pirkti vyriausybines arba vyriausybės garantuojamas obligacijas, išleistas po 2013 m. vasario 19 d., kai pirkėjai arba pardavėjai yra:

   i) KLDR arba jos Vyriausybė ir jos viešosios įstaigos, korporacijos bei agentūros;

   ii) KLDR centrinis bankas;

   iii) bet kuri kredito arba finansų įstaiga, nurodyta 21 straipsnio 2 dalyje;

   iv) fiziniai ar juridiniai asmenys, subjektai ar įstaigos, veikiantys i arba ii punkte nurodytų juridinių asmenų, subjektų arba įstaigų vardu arba nurodymu;

   v) juridiniai asmenys, subjektai arba įstaigos, kurie priklauso i, ii ar iii punkte nurodytiems asmenims, subjektams arba įstaigoms arba yra jų kontroliuojami;

▼B

b) teikti tarpininkavimo paslaugas, susijusias su vyriausybinėmis arba vyriausybės garantuojamomis obligacijomis, išleistomis po 2013 m. vasario 19 d., a punkte nurodytiems asmenims, subjektams arba įstaigoms;

c) padėti a punkte nurodytiems asmenims, subjektams arba įstaigoms išleisti vyriausybines arba vyriausybės garantuojamas obligacijas, teikiant tarpininkavimo, reklamavimo arba bet kurias kitas su šiomis obligacijomis susijusias paslaugas.

*32 straipsnis*

Draudžiama teikti finansavimą ar finansinę pagalbą prekybai su KLDR, įskaitant eksporto kreditų, garantijų ar draudimo teikimą, fiziniams ar juridiniams asmenims, subjektams ar įstaigoms, dalyvaujantiems tokioje prekyboje.

*33 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 32 straipsnio, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti teikti finansinę paramą prekybai su KLDR su sąlyga, kad valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą.

2. Atitinkama valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 dalį suteiktus leidimus.

V SKYRIUS

**Lėšų ir ekonominių išteklių įšaldymas**

*34 straipsnis*

1. Įšaldomos visos XIII, XV, XVI ir XVII prieduose išvardytiems asmenims, subjektams ir įstaigoms priklausančios, jų turimos, valdomos arba kontroliuojamos lėšos ir ekonominiai ištekliai.

▼M3

2. Visi XIV priede išvardyti laivai mobilizuojami, jei taip yra nurodęs Sankcijų komitetas.

▼B

3. XIII, XV, XVI ir XVII prieduose išvardytiems fiziniams arba juridiniams asmenims, subjektams arba įstaigoms ar jų naudai neleidžiama nei tiesiogiai, nei netiesiogiai naudotis jokiomis lėšomis ar ekonominiais ištekliais.

▼M3

4. Į XIII priedą įtraukiami asmenys, subjektai ir įstaigos, kuriuos Sankcijų komitetas arba JT Saugumo Taryba įtraukė į sąrašą pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 1718 (2006) 8 punkto d papunktį ir pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2094 (2013) 8 punktą.

XIV priede išvardijami laivai, kuriuos Sankcijų komitetas įtraukė į sąrašą pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2321 (2016) 12 punktą ir pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2375 (2017) 8 punktą.

▼M3

XV priede išvardyti asmenys, subjektai ir įstaigos, neįtraukti į XIII ir XIV priedus, kuriuos pagal Sprendimo (BUSP) 2016/849 27 straipsnio 1 dalies b punktą arba bet kurią kitą lygiavertę vėlesnę nuostatą Taryba pripažino:

a) atsakingais už KLDR branduolinių ginklų, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programas, be kita ko, remiančiais ar propaguojančiais šias programas, arba asmenis, subjektus arba įstaigas, veikiančias jų vardu arba jų nurodymu, ir jiems priklausančius ar jų kontroliuojamus asmenis, subjektus ar įstaigas, įskaitant atvejus, kai tai daroma neteisėtomis priemonėmis;

b) teikiančiais finansines paslaugas arba užtikrinančiais finansinio ar kito turto arba išteklių, kurie galėtų būti naudojami KLDR branduolinių ginklų, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programose, perdavimą į Sąjungos teritoriją, per ją ar iš jos, arba įtraukiant į savo veiklą valstybių narių piliečius, pagal jų įstatymus veikiančius subjektus arba Sąjungos teritorijoje esančius asmenis ar finansų įstaigas, arba asmenis, subjektus arba įstaigas, veikiančias jų vardu arba jų nurodymu, arba jiems priklausančius ar jų kontroliuojamus asmenis, subjektus ar įstaigas, arba

c) dalyvaujančiais, be kita ko, kai KLDR teikiamos finansinės paslaugos, tiekiant į KLDR arba iš jos visų rūšių ginklus bei su jais susijusius reikmenis ar objektus, medžiagas, įrangą, prekes ir technologijas, kurie galėtų būti panaudoti KLDR branduolinių ginklų, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programoms.

▼B

5. Į XVI priedą įtraukiami asmenys, subjektai arba įstaigos, neįtraukti į XIII, XIV arba XV priedus, kurie dirba asmenų, subjektų ar įstaigų, įtrauktų į XIII, XIV arba XV priedus, vardu arba jų nurodymu, arba asmenys, padedantys išvengti sankcijų arba pažeidžiantys šio reglamento nuostatas.

6. Į XVII priedą įtraukiami su KLDR vyriausybe ar Korėjos darbininkų partija susiję subjektai arba įstaigos, asmenys, subjektai arba įstaigos, veikiantys jų vardu arba jų nurodymu ir jiems nuosavybės teise priklausantys arba jų kontroliuojami, kurie yra susiję su KLDR branduolinės arba balistinių raketų programomis ar kita veikla, draudžiama pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijas 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) arba 2371 (2017), ir kurie nėra įtraukti į XIII, XIV, XV ar XVI priedus.

▼M11

_____

▼B

►M11 7. ◄ 1 ir 3 dalyse nustatytas draudimas, kai jis susijęs su asmenims, subjektais arba įstaigomis, įtrauktais į XVII priedą, netaikomas, jeigu lėšų ir ekonominių išteklių reikia tam, kad būtų vykdoma KLDR misijų JT ir jos specializuotose agentūrose ir susijusiose organizacijose arba kitų KLDR diplomatinių ir konsulinių misijų veikla, arba jeigu valstybės narės kompetentinga institucija, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą, kad lėšos, finansinis turtas arba ekonominiai ištekliai reikalingi humanitarinės pagalbos teikimui, branduolinio ginklo atsisakymui arba bet kokiam kitam tikslui, kuris atitinka JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2270 (2016) tikslus.

▼B

►M11 8. ◄ 3 dalis nekliudo Sąjungos finansų arba kredito įstaigoms, gaunančioms trečiųjų šalių lėšas, pervedamas į sąraše nurodyto fizinio ar juridinio asmens, subjekto arba įstaigos sąskaitą, krediuoti įšaldytas sąskaitas, su sąlyga, kad bet kokie šių sąskaitų papildymai taip pat bus įšaldomi. Finansų arba kredito įstaigos apie tokias operacijas nedelsdamos praneša kompetentingoms institucijoms.

►M11 9. ◄ Su sąlyga, kad tokios palūkanos, kitos pajamos ir mokėjimai įšaldomi pagal 1 dalį, 3 dalis netaikoma įšaldytų sąskaitų papildymui:

a) palūkanomis arba kitomis dėl šių sąskaitų atsirandančiomis pajamomis ir

b) mokėjimais pagal sutartis, susitarimus ar įsipareigojimus, sudarytus arba nustatytus iki šiame straipsnyje minėto asmens, subjekto arba įstaigos įtraukimo į sąrašą datos.

*35 straipsnis*

1. Nukrypdamos nuo 34 straipsnio, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti nutraukti tam tikrų lėšų arba ekonominių išteklių įšaldymą arba leisti naudotis tam tikromis lėšomis arba ekonominiais ištekliais sąlygomis, kurias šios institucijos laiko tinkamomis, jei tenkinamos šios sąlygos:

a) nustatoma, kad atitinkamos lėšos ar ekonominiai ištekliai yra reikalingi XIII, XV, XVI ar XVII priede nurodytų fizinių ar juridinių asmenų, subjektų arba įstaigų ir nuo tokių fizinių asmenų priklausomų šeimos narių pagrindiniams poreikiams tenkinti, įskaitant mokėjimus už maisto produktus, nuomą arba hipoteką, vaistus ir medicininį gydymą, mokesčius, draudimo įmokas bei mokesčius už komunalines paslaugas ir mokėjimus, kurie skirti tik:

   i) pagrįstiems profesiniams mokesčiams sumokėti ir patirtoms išlaidoms, susijusioms su teisinių paslaugų teikimu, kompensuoti arba

   ii) mokesčiams arba aptarnavimo mokesčiams už kasdieninį įšaldytų lėšų arba ekonominių išteklių laikymą ar tvarkymą sumokėti, ir

b) kai leidimas susijęs su XIII priede išvardytais asmenimis, subjektais arba įstaigomis, atitinkama valstybė narė pranešė Sankcijų komitetui apie šį sprendimą ir ketinimą suteikti leidimą, o Sankcijų komitetas nepareiškė prieštaravimo dėl tokių veiksmų per penkias darbo dienas po pranešimo pateikimo.

2. Nukrypdamos nuo 34 straipsnio, kompetentingos valstybių narių institucijos gali leisti nutraukti tam tikrų įšaldytų lėšų arba ekonominių išteklių įšaldymą arba leisti naudotis tam tikromis įšaldytomis lėšomis arba ekonominiais ištekliais, jeigu jos nustatė, kad lėšos arba ekonominiai ištekliai reikalingi ypatingosioms išlaidoms padengti su sąlyga, kad:

a) kai leidimas susijęs su XIII priede išvardytais asmenimis, subjektais arba įstaigomis, atitinkama valstybė narė pranešė apie šį sprendimą Sankcijų komitetui ir Sankcijų komitetas šį sprendimą patvirtino;

▼B

b) kai leidimas susijęs su XV, XVI ar XVII priede išvardytais asmenimis, subjektais arba įstaigomis, atitinkama valstybė narė bent prieš dvi savaites iki leidimo suteikimo pranešė kitoms valstybėms narėms ir Komisijai apie motyvus, kuriais grindžiamas sprendimas suteikti specialų leidimą.

3. Atitinkama valstybė narė nedelsdama informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1 ir 2 dalis suteiktus leidimus.

*36 straipsnis*

1. Nukrypdamos nuo 34 straipsnio, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti nutraukti tam tikrų lėšų arba ekonominių išteklių įšaldymą, jei tenkinamos šios sąlygos:

a) lėšos arba ekonominiai ištekliai minimi teismo, administraciniame ar arbitražo sprendime, priimtame iki 34 straipsnyje minėto asmens, subjekto arba įstaigos įtraukimo į sąrašą datos, arba teismo, administraciniame ar arbitražo tvarka priimtame sprendime, paskelbtame iki tos datos;

b) lėšos arba ekonominiai ištekliai bus naudojami išimtinai reikalavimams, kurie buvo užtikrinti tokiu sprendimu arba pripažinti galiojančiais tokiu suvaržymu, tenkinti laikantis tokių reikalavimų turinčių asmenų teises reglamentuojančiais taikytinais įstatymais ir kitais teisės aktais nustatytų ribų;

c) sprendimas arba suvaržymas nėra XIII, XV, XVI ar XVII priede išvardytų asmenų, subjektų arba įstaigų naudai;

d) sprendimo arba suvaržymo pripažinimas neprieštarauja atitinkamos valstybės narės viešajai politikai;

e) atitinkama valstybė narė pranešė Sankcijų komitetui apie sprendimą arba suvaržymą, susijusį su XIII priede išvardytais asmenimis, subjektais arba įstaigomis.

2. Nukrypdamas nuo 34 straipsnio ir su sąlyga, kad XV, XVI arba XVII priedo sąraše nurodytas asmuo, subjektas arba įstaiga privalo atlikti mokėjimą pagal sutartį arba susitarimą, kurį atitinkamas asmuo, subjektas arba įstaiga sudarė, arba įpareigojimą, kuris atitinkamam asmeniui, subjektui arba įstaigai buvo nustatytas iki dienos, kurią atitinkamas asmuo, subjektas arba įstaiga buvo įtraukti į sąrašą, valstybių narių kompetentingos institucijos, sąlygomis, kurias jos laiko tinkamomis, gali leisti nutraukti tam tikrų lėšų arba ekonominių išteklių įšaldymą, jeigu atitinkama kompetentinga institucija nustatė, kad:

a) sutartis nėra susijusi su jokiais objektais, veikla, paslaugomis arba sandoriais, nurodytais 3 straipsnio 1 dalies a punkte, 3 straipsnio 3 dalyje arba 7 straipsnyje, ir

b) mokėjimo tiesiogiai arba netiesiogiai negauna XV, XVI arba XVII priedo sąraše nurodytas asmuo, subjektas arba įstaiga.

▼B

3. Atitinkama valstybė narė bent prieš 10 dienų iki kiekvieno leidimo suteikimo pagal 2 dalį praneša kitoms valstybėms narėms ir Komisijai apie tokį nutarimą ir ketinimą suteikti leidimą.

*37 straipsnis*

34 straipsnio 1 ir 3 dalyse nustatyti draudimai netaikomi lėšoms ir ekonominiams ištekliams, kurie priklauso arba kuriais naudotis buvo leista „Foreign Trade Bank“ arba „Korean National Insurance Company“ (KNIC), jei tokios lėšos ir ekonominiai ištekliai skirti naudoti tik oficialiais diplomatinės arba konsulinės atstovybės KLDR tikslais arba humanitarinės pagalbos veiklai, kurią vykdo Jungtinės Tautos ar kuri vykdoma veiksmus koordinuojant su Jungtinėmis Tautomis.

VI SKYRIUS

**Transporto apribojimai**

*38 straipsnis*

1. Kroviniai, įskaitant asmeninį ir registruojamą bagažą, esantys Sąjungoje arba gabenami tranzitu per Sąjungos teritoriją, įskaitant oro uostus, jūrų uostus ir laisvąsias zonas, kaip nurodyta Reglamento (ES) Nr. 952/2013 243–249 straipsniuose, turi būti tikrinami siekiant užtikrinti, kad juose nebūtų objektų, draudžiamų pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijas 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2371 (2017) arba šį reglamentą, jeigu:

a) krovinio kilmės šalis yra KLDR;

b) krovinio paskirties šalis yra KLDR;

c) dėl krovinio tarpininkavo arba jam palankesnes sąlygas sudarė KLDR ar jos piliečiai arba asmenys ar subjektai, veikiantys jų vardu arba jų nurodymu, arba subjektai, jiems priklausantys nuosavybės teise arba jų kontroliuojami;

d) dėl krovinio tarpininkavo arba jam palankesnes sąlygas sudarė XIII priede nurodyti asmenys, subjektai ar įstaigos;

e) krovinys transportuojamas su KLDR vėliava plaukiojančiais laivais arba KLDR registruotais orlaiviais, arba laivais ar orlaiviais, nepriklausančiais jokiai valstybei.

2. Jeigu kroviniai, esantys Sąjungoje arba gabenami tranzitu per Sąjungos teritoriją, įskaitant oro uostus, jūrų uostus ir laisvąsias zonas, ir nepatenka į 1 dalies taikymo sritį, jie turi būti tikrinami, jei yra pagrįstų priežasčių manyti, kad juose gali būti objektų, kuriuos parduoti, tiekti, perduoti ar eksportuoti pagal šį reglamentą draudžiama šiomis aplinkybėmis:

a) krovinio kilmės šalis yra KLDR;

b) krovinio paskirties šalis yra KLDR arba

c) jei dėl krovinio tarpininkavo arba jam palankesnes sąlygas sudarė KLDR ar jos piliečiai arba asmenys ar subjektai, veikiantys jų vardu.

▼B

3. 1 ir 2 dalys nedaro poveikio diplomatinio ir konsulinio pašto neliečiamumo ir apsaugos principui, nustatytam 1961 m. Vienos konvencijoje dėl diplomatinių santykių ir 1963 m. Vienos konvencijoje dėl konsulinių santykių.

4. Draudžiama KLDR laivams teikti aprūpinimo kuru ar kitomis atsargomis paslaugas arba kitas laivų aptarnavimo paslaugas, jei paslaugų teikėjai turi informacijos, įskaitant kompetentingų muitinės įstaigų pateiktą informaciją, pagrįstą 9 straipsnio 1 dalyje nurodyta prieš atvykimą ir išvykimą pateikta informacija, kuria remiantis galima pagrįstai manyti, kad tais laivais gabenami objektai, kuriuos pagal šį reglamentą draudžiama tiekti, parduoti, perduoti ar eksportuoti, išskyrus atvejus, kai tokias paslaugas būtina teikti humanitariniais tikslais.

*39 straipsnis*

1. Draudžiama sudaryti galimybes patekti į uostus, esančius Sąjungos teritorijoje, bet kuriam laivui:

a) kuris nuosavybės teise priklauso KLDR, jos valdomas arba plaukioja su jos įgula;

b) kuris plaukioja su KLDR vėliava;

c) jeigu yra pagrįstų priežasčių manyti, kad jis tiesiogiai arba netiesiogiai nuosavybės teise priklauso asmeniui arba subjektui, nurodytam XIII, XV, XVI arba XVII priede, arba yra jo kontroliuojamas;

d) jeigu yra pagrįstų priežasčių manyti, kad jame yra objektų, kurių tiekimas, pardavimas, perdavimas ar eksportas draudžiami šiuo reglamentu;

e) kuris atsisakė patikrinimo po to, kai laivo vėliavos valstybė arba registracijos valstybė leido tokį patikrinimą atlikti;

f) kuris yra jokiai valstybei nepriklausantis laivas ir atsisakė patikrinimo pagal 38 straipsnio 1 dalį, arba

▼M3

g) kuris įtrauktas į XIV priedą, jei taip yra nurodęs Sankcijų komitetas.

▼B

2. 1 dalis netaikoma:

a) ekstremaliosios situacijos atveju;

b) jeigu laivas grįžta į kilmės uostą;

c) laivo įplaukimo į uostą, kad būtų atliktas patikrinimas, atveju, kai tai susiję su laivu, kuris patenka į 1 dalies a–e punktų taikymo sritį.

*40 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 39 straipsnio 1 dalyje nustatyto draudimo, kai tai susiję su laivu, kuris patenka į a–e punktų taikymo sritį, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti tam laivui įplaukti į uostą, jei:

a) Sankcijų komitetas iš anksto nustatė, kad tai būtina humanitariniais tikslais arba kitais tikslais, atitinkančiais JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2270 (2016) tikslus, arba

▼B

b) valstybė narė iš anksto nustatė, kad tai būtina humanitariniais tikslais arba kitais tikslais, atitinkančiais šio reglamento tikslus;

▼M1

2. Nukrypstant nuo 39 straipsnio 1 dalyje nustatyto draudimo, kai tai susiję su laivu, kuris patenka į f punkto taikymo sritį, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti tam laivui įplaukti į uostą, jei taip yra nurodęs Sankcijų komitetas.

▼M3

3. Nukrypstant nuo 39 straipsnio 1 dalies, kai tai susiję su laivu, kuris patenka į g punkto taikymo sritį, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti laivui įplaukti į uostą, jei Sankcijų komitetas iš anksto nustatė, kad toks laivas turi įplaukti humanitariniais ar kitais tikslais, atitinkančiais JT Saugumo Tarybos rezoliucijų 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017) arba 2375 (2017) tikslus.

▼B

*41 straipsnis*

1. Bet kuriam KLDR oro vežėjų eksploatuojamam arba KLDR kilmės orlaiviui draudžiama pakilti iš Sąjungos teritorijos, nusileisti joje arba skristi virš jos.

2. 1 dalis netaikoma:

a) jeigu orlaivis leidžiasi patikrinimui;

b) avarinio tūpimo atveju.

*42 straipsnis*

Nukrypstant nuo 41 straipsnio valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti orlaiviui pakilti iš Sąjungos teritorijos, nusileisti joje arba skristi virš jos, jeigu tos kompetentingos institucijos iš anksto nustatė, kad to reikia humanitariniais ar kitais tikslais, atitinkančiais šio reglamento tikslus.

▼M11

*43 straipsnis*

1. Draudžiama:

a) nuomoti arba frachtuoti laivus ar orlaivius arba teikti įgulų paslaugas KLDR, į XIII, XV, XVI arba XVII priedo sąrašą įtrauktiems asmenims arba subjektams, visiems kitiems KLDR subjektams, visiems kitiems asmenims arba subjektams, padėjusiems pažeisti JT ST rezoliucijų 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) arba 2371 (2017) nuostatas, arba bet kuriam asmeniui arba subjektui, veikiančiam tokio asmens ar subjekto vardu arba nurodymu, ir jiems nuosavybės teise priklausantiems arba kontroliuojamiems subjektams;

b) iš KLDR gauti laivų ar orlaivių įgulų paslaugas;

c) turėti nuosavą, nuomoti, eksploatuoti, frachtuoti, apdrausti bet kurį su KLDR vėliava plaukiojantį laivą arba tokiam laivui teikti laivo klasifikavimo ar susijusias paslaugas;

▼**M11**

d) teikti klasifikavimo paslaugas XVIII priede išvardytiems laivams;

e) kreiptis dėl registracijos arba padėti registruoti ar išlaikyti registre bet kurį KLDR arba KLDR piliečiams priklausantį, jų kontroliuojamą arba jų valdomą į XVIII priedą įtrauktą laivą arba laivą, kuris buvo kitos valstybės išregistruotas pagal JT ST rezoliucijos 2321 (2016) 24 punktą, JT ST rezoliucijos 2375 (2017) 8 punktą ar JT ST rezoliucijos 2397 (2017) 12 punktą, arba

f) teikti draudimo ar perdraudimo paslaugas KLDR priklausantiems, jos kontroliuojamiems arba valdomiems laivams arba XVIII priede išvardytiems laivams.

2. Į XVIII priedą įtraukiami laivai, neišvardyti XIV priede, dėl kurių Taryba turi pagrindo manyti, jog jie buvo naudojami veikloje, draudžiamoje JT ST rezoliucijomis 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) arba 2397 (2017), arba jais buvo gabenami šiomis rezoliucijomis draudžiami objektai.

*44 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo 43 straipsnio 1 dalies a punkte nustatyto draudimo, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti nuomoti, frachtuoti arba teikti įgulų paslaugas su sąlyga, kad valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą.

2. Nukrypstant nuo 43 straipsnio 1 dalies c ir e punktuose nustatytų draudimų, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti turėti nuosavą, nuomoti, valdyti, frachtuoti bet kurį su KLDR vėliava plaukiojantį laivą arba teikti laivo klasifikavimo ar susijusias paslaugas, arba registruoti ar palikti registre bet kurį laivą, kuris nuosavybės teise priklauso KLDR arba jos piliečiams, yra jų kontroliuojamas ar valdomas, jeigu, valstybės narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejų, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą.

3. Nukrypstant nuo 43 straipsnio 1 dalies d punkte nustatyto draudimo, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti teikti klasifikavimo paslaugas XVIII priede išvardytiems laivams su sąlyga, kad valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą.

4. Nukrypstant nuo 43 straipsnio 1 dalies e punkte nustatytų draudimų, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti registruoti laivą, kuris buvo kitos valstybės išregistruotas pagal JT ST rezoliucijos 2397 (2017) 12 punktą su sąlyga, kad valstybė narė, įvertinus kiekvieną konkretų atvejį, gavo išankstinį Sankcijų komiteto patvirtinimą.

5. Nukrypstant nuo 43 straipsnio 1 dalies f punkte nustatyto draudimo, valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti teikti draudimo ir perdraudimo paslaugas su sąlyga, kad Sankcijų komitetas, įvertinęs kiekvieną konkretų atvejį, nustatė, kad laivas naudojamas išimtinai pragyvenimo tikslais ir KLDR asmenys ar subjektai jo nenaudos pajamoms gauti arba išimtinai humanitariniais tikslais.

▼M11

6. Atitinkama valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją apie visus pagal 1, 2, 3, 4 ir 5 dalis suteiktus leidimus.

▼M3

*44a straipsnis*

Draudžiama padėti arba dalyvauti vykdant bet kokių prekių ar objektų, parduodamų, tiekiamų, perduodamų arba eksportuojamų į KLDR arba iš jos, perdavimą iš laivų į laivus, plaukiojančius su KLDR vėliava, arba iš laivų, plaukiojančių su KLDR vėliava, į kitus laivus.

▼B

VII SKYRIUS

**Bendrosios ir baigiamosios nuostatos**

▼M11

*45 straipsnis*

1. Nukrypstant nuo draudimų, kylančių iš JT ST rezoliucijų 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) arba 2397 (2017), valstybių narių kompetentingos institucijos gali leisti vykdyti bet kokią veiklą, jei Sankcijų komitetas, įvertinęs kiekvieną konkretų atvejį, nustatė, kad ji reikalinga norint palengvinti tarptautinių ir nevyriausybinių organizacijų darbą vykdant paramos ir pagalbos teikimo veiklą KLDR civiliams gyventojams ar bet kokiu kitu tikslu, suderinamu su šių JT ST rezoliucijų tikslais.

2. Apie visus pagal 1 dalį suteiktus leidimus atitinkama valstybė narė informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją.

*45a straipsnis*

1. Jei šiame reglamente nenustatyta kitaip, ir nukrypstant nuo draudimų, kylančių iš JT ST rezoliucijų 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) arba 2397 (2017), valstybių narių kompetentingos institucijos, atsižvelgdamos į konkretų atvejį, gali leisti vykdyti bet kokią veiklą, būtiną diplomatinių misijų ar konsulinių įstaigų KLDR pagal 1961 m. ir 1963 m. Vienos konvencijas arba tarptautinių organizacijų KLDR, pagal tarptautinę teisę turinčių imunitetus, funkcionavimui.

2. Atitinkama valstybė narė praneša kitoms valstybėms narėms ir Komisijai apie visus pagal 1 dalį išduotus leidimus.

▼B

*46 straipsnis*

Komisija įgaliojama:

a) iš dalies pakeisti I priedą remiantis valstybių narių suteikta informacija;

▼M11

b) iš dalies pakeisti II priedo II, III, IV, V, VI, VII, VIII ir IX dalis ir VI, VII, IX, X, XI, Xia, XIb, XIc, XId, XIe, XIf, XIg, XIh, XIi, XIj, XIk ir XIl priedus remiantis Sankcijų komiteto arba JT Saugumo Tarybos priimtais sprendimais, ir atnaujinti Kombinuotosios nomenklatūros kodus, kaip nustatyta Reglamento (EEB) Nr. 2658/87 I priede;

▼B

c) iš dalies pakeisti VIII priedą, siekiant patikslinti arba adaptuoti jame pateiktą prekių sąrašą atsižvelgiant į Sankcijų komiteto paskelbtas apibrėžtis arba gaires arba atnaujinti Kombinuotosios nomenklatūros kodus, kaip nustatyta Reglamento (EEB) Nr. 2658/87 I priede;

d) iš dalies pakeisti III, IV ir V priedus remiantis Sankcijų komiteto arba JT Saugumo Tarybos išvadomis arba remiantis Sprendimu (BUSP) 2016/849 dėl šių priedų priimtais sprendimais;

e) iš dalies pakeisti XII priedą siekiant patikslinti arba pritaikyti jame pateiktą paslaugų sąrašą, atsižvelgiant į valstybių narių pateiktą informaciją, taip pat apibrėžtis ar gaires, kurias gali būti pateikusi Jungtinių Tautų Statistikos komisija, arba įrašyti prekių ir paslaugų kodus iš Jungtinių Tautų Statistikos komisijos patvirtintos Svarbiausiojo produktų klasifikatoriaus sistemos.

*47 straipsnis*

1. Jeigu Saugumo Taryba arba Sankcijų komitetas nusprendžia į sąrašą įtraukti fizinį ar juridinį asmenį, subjektą arba įstaigą, Taryba įtraukia tokį fizinį ar juridinį asmenį, subjektą arba įstaigą į XIII ir XIV priedus.

▼M11

2. Jei Taryba nutaria fiziniam ar juridiniam asmeniui, subjektui ar organizacijai taikyti 34 straipsnio 1, 2 arba 3 dalyje nurodytas priemones arba pagal 43 straipsnį įtraukti į sąrašą laivą, ji atitinkamai iš dalies pakeičia XV, XVI, XVII ir XVIII priedus.

▼B

3. Taryba tiesiogiai, jei adresas žinomas, arba netiesiogiai, t. y. viešai paskelbdama pranešimą, atitinkamam 1 ir 2 dalyse nurodytam fiziniam ar juridiniam asmeniui, subjektui arba įstaigai praneša savo sprendimą, įskaitant įtraukimo į sąrašą motyvus, ir suteikia tokiam fiziniam ar juridiniam asmeniui, subjektui arba įstaigai galimybę pateikti pastabų.

4. Jeigu pateikiama pastabų arba naujų esminių įrodymų, Taryba peržiūri savo sprendimą ir atitinkamai apie tai informuoja 1 ir 2 dalyse nurodytą fizinį ar juridinį asmenį, subjektą arba įstaigą.

5. Jeigu Jungtinės Tautos nusprendžia fizinį arba juridinį asmenį, subjektą arba įstaigą išbraukti iš sąrašo arba pakeisti į sąrašą įtraukto fizinio arba juridinio asmens, subjekto arba įstaigos identifikavimo duomenis, Taryba atitinkamai iš dalies pakeičia XIII ir XIV priedus.

▼M11

*47a straipsnis*

1. XV, XVI, XVII ir XVIII priedai peržiūrimi reguliariai, bent kas 12 mėnesių.

▼**M11**

2. XIII, XIV, XV, XVI, XVII ir XVIII prieduose nurodoma asmenų, subjektų, įstaigų ir laivų įtraukimo į sąrašą priežastis.

3. XIII, XIV, XV, XVI, XVII ir XVIII prieduose taip pat nurodoma informacija, būtina atitinkamų fizinių ar juridinių asmenų, subjektų, įstaigų ir laivų tapatybei nustatyti, jei ši informacija turima. Fizinių asmenų atveju tokia informacija gali apimti vardus ir pavardes, įskaitant kitus vardus, gimimo datą ir vietą, tautybę, paso ir asmens tapatybės kortelės numerius, lytį, adresą, jei žinomas, ir pareigas arba profesiją. Juridinių asmenų, subjektų ir įstaigų atveju tokia informacija gali apimti pavadinimus, registravimo vietą ir datą, registracijos numerį ir verslo vykdymo vietą.

▼**B**

*48 straipsnis*

Komisija ir valstybės narės nedelsdamos informuoja viena kitą apie priemones, kurių buvo imtasi pagal šį reglamentą, ir suteikia viena kitai kitą turimą svarbią su šiuo reglamentu susijusią informaciją, visų pirma informaciją apie pažeidimus, vykdymo užtikrinimo problemas ir nacionalinių teismų priimtus sprendimus.

*49 straipsnis*

1. Valstybės narės paskiria šiame reglamente minėtas kompetentingas institucijas ir jas nurodo arba pateikia atitinkamas nuorodas I priede išvardytose interneto svetainėse.

2. Įsigaliojus šiam reglamentui, valstybės narės nedelsdamos praneša Komisijai apie savo kompetentingas institucijas ir visus vėlesnius pakeitimus.

*50 straipsnis*

1. Nedarant poveikio taikytinoms ataskaitų teikimo, konfidencialumo ir profesinės paslapties taisyklėms, fiziniai ir juridiniai asmenys, subjektai ir įstaigos:

a) nedelsdami pateikia valstybių narių, kuriose yra jų buveinė arba kurioje jie įsikūrę, kompetentingoms institucijoms visą informaciją, kuri padėtų laikytis šio reglamento, pavyzdžiui, informaciją apie pagal 34 straipsnį įšaldytas sąskaitas bei sumas, ir tiesiogiai arba per atitinkamas valstybes nares nedelsdami perduoda šią informaciją Komisijai, ir

b) bendradarbiauja su kompetentingomis institucijomis, kai ši informacija tikrinama.

2. Komisijai tiesiogiai pateikta papildoma informacija nedelsiant pateikiama atitinkamai valstybei narei.

3. Visa pagal šį straipsnį pateikta arba gauta informacija naudojama tik tais tikslais, kuriais ji buvo pateikta arba gauta.

▼B

*51 straipsnis*

Vykdydama šiuo reglamentu jai pavestas užduotis, Komisija tvarko asmens duomenis, laikydamasi Reglamento (EB) Nr. 45/2001 nuostatų.

*52 straipsnis*

Draudžiama sąmoningai ir apgalvotai dalyvauti veikloje, kuria siekiama apeiti šiame reglamente nustatytus draudimus arba dėl kurios jie apeinami.

*53 straipsnis*

1. Netenkinami jokie su sutartimi arba sandoriu, kurių vykdymui tiesioginį arba netiesioginį, visapusišką arba dalinį poveikį turėjo šiuo reglamentu nustatytos priemonės, susiję reikalavimai, įskaitant reikalavimus dėl žalos atlyginimo arba kitus šios rūšies reikalavimus, pavyzdžiui, reikalavimai dėl kompensacijos ar dėl garantijos suteikimo, visų pirma reikalavimai pratęsti arba apmokėti obligaciją, garantiją ar žalos atlyginimo įsipareigojimą, ypač finansinę garantiją ar finansinį žalos atlyginimo įsipareigojimą, kad ir kokia būtų jų forma, kuriuos pateikė:

▼M11

a) XIII, XV, XVI arba XVII prieduose išvardyti asmenys, subjektai arba įstaigos arba XIV arba XVIII prieduose išvardytų laivų savininkai;

▼B

b) kiti KLDR asmenys, subjektai arba įstaigos, įskaitant KLDR vyriausybę, jos viešąsias įstaigas, korporacijas ir agentūras;

c) asmenys, subjektai arba įstaigos, veikiantys a ir b punktuose nurodytų vieno iš asmenų, subjektų arba įstaigų vardu arba jų naudai.

2. Turi būti laikoma, kad sutarties ar sandorio vykdymui turėjo poveikio šiuo reglamentu nustatytos priemonės, jei reikalavimo taikymas ar jo turinys yra tiesioginis ar netiesioginis tų priemonių rezultatas.

3. Visuose procesiniuose veiksmuose dėl reikalavimo vykdymo pareiga įrodyti, kad 1 dalimi nedraudžiama tenkinti reikalavimą, tenka to reikalavimo vykdymo siekiančiam asmeniui.

4. Šiuo straipsniu nedaromas poveikis 1 dalyje nurodytų asmenų, subjektų ir įstaigų teisei į sutartinių įsipareigojimų nesilaikymo pagal šį reglamentą teisėtumo teisminę peržiūrą.

*54 straipsnis*

1. Dėl lėšų ir ekonominių išteklių įšaldymo arba atsisakymo leisti naudotis lėšomis ar ekonominiais ištekliais, kai šie veiksmai vykdomi sąžiningai ir vadovaujantis tuo, kad jais laikomasi šio reglamento, neatsiranda jokia jį įgyvendinančio fizinio ar juridinio asmens, subjekto arba įstaigos, jų direktorių ar darbuotojų atsakomybė, išskyrus atvejus, kai įrodoma, kad lėšos ir ekonominiai ištekliai buvo įšaldyti arba jais neleista naudotis dėl aplaidumo.

▼B

2. Fiziniams ar juridiniams asmenims, subjektams arba įstaigoms neatsiranda jokia atsakomybė, jei jie nežinojo ir neturėjo pagrįstos priežasties įtarti, kad savo veiksmais pažeistų šiame reglamente nustatytas priemones.

*55 straipsnis*

1. Valstybės narės nustato taisykles dėl sankcijų, taikomų už šio reglamento pažeidimus, ir imasi visų būtinų priemonių, kad užtikrintų jų įgyvendinimą. Numatytos sankcijos turi būti veiksmingos, proporcingos ir atgrasomos.

2. Įsigaliojus šiam reglamentui, valstybės narės nedelsdamos praneša Komisijai apie tas taisykles ir visus vėlesnius jų pakeitimus.

*56 straipsnis*

Reglamentas (EB) Nr. 329/2007 panaikinamas. Nuorodos į panaikintąjį reglamentą laikomos nuorodomis į šį reglamentą.

*57 straipsnis*

Šis reglamentas įsigalioja kitą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

▼B

*I PRIEDAS*

Interneto svetainės, kuriose pateikiama informacija apie 2, 4, 6, 8, 14, 16, 19, 22, 25, 27, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 42, 44, 45, 49 ir 50 straipsniuose nurodytas kompetentingas institucijas, ir adresas, kuriuo turėtų būti siunčiami pranešimai Europos Komisijai

BELGIJA

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

BULGARIJA

http://www.mfa.bg/en/pages/135/index.html

ČEKIJA

www.financnianalytickyurad.cz/mezinarodni-sankce.html

DANIJA

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

VOKIETIJA

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

ESTIJA

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

AIRIJA

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

GRAIKIJA

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

ISPANIJA

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

PRANCŪZIJA

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

KROATIJA

http://www.mvep.hr/sankcije

ITALIJA

http://www.esteri.it/MAE/IT/Politica_Europea/Deroghe.htm

KIPRAS

http://www.mfa.gov.cy/sanctions

LATVIJA

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

LIETUVA

http://www.urm.lt/sanctions

LIUKSEMBURGAS

http://www.mae.lu/sanctions

▼B

VENGRIJA

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

MALTA

https://www.gov.mt/en/Government/Government%20of%20Malta/Ministries%20and%20Entities/Officially%20Appointed%20Bodies/Pages/Boards/Sanctions-Monitoring-Board-.aspx

NYDERLANDAI

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

AUSTRIJA

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

LENKIJA

http://www.msz.gov.pl

PORTUGALIJA

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

RUMUNIJA

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

SLOVĖNIJA

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

SLOVAKIJA

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

SUOMIJA

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

ŠVEDIJA

http://www.ud.se/sanktioner

JUNGTINĖ KARALYSTĖ

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

Adresas, kuriuo siunčiami pranešimai Europos Komisijai:

European Commission

Service for Foreign Policy Instruments (FPI)

EEAS 07/99

B-1049 Brussels, Belgium

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

▼M25

*II PRIEDAS*

**3 straipsnio 1 dalies a ir c punktuose ir 7 straipsnyje nurodytos prekės ir technologijos**

Šiame priede vartojamos Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo pastabos, akronimai, santrumpos ir apibrėžtys.

I DALIS

Visos Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priede išvardytos prekės ir technologijos.

II DALIS

Kiti objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurios galėtų būti naudojamos KLDR branduolinių ginklų, kitų masinio naikinimo ginklų ar balistinių raketų programose.

Jeigu nenurodyta kitaip, skiltyje „Aprašymas“ naudojamais identifikavimo numeriais nurodomi dvejopo naudojimo prekių ir technologijų aprašymai, nustatyti Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priede.

Identifikavimo numeris skiltyje „Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas“ reiškia, kad skiltyje „Aprašymas“ apibūdinto objekto charakteristikos neatitinka dvejopo naudojimo objekto, į kurį daroma nuoroda, aprašyme nustatytų parametrų.

Viengubose kabutėse („“) rašomų terminų apibrėžtys pateikiamos techninėje pastaboje dėl atitinkamo punkto.

Dvigubose kabutėse („“) rašomų terminų apibrėžtys pateikiamos Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priede, išskyrus:

BENDROSIOS PASTABOS

Šiame priede nurodytų prekių draudimas negali būti panaikintas, jeigu eksportuojamos bet kurios kitos nedraudžiamos prekės (įskaitant agregatus), kurių sudėtyje yra vienas ar daugiau draudžiamų komponentų, kai draudžiamas komponentas ar komponentai yra pagrindinis prekės elementas, kurį įmanoma lengvai pašalinti arba panaudoti kitais tikslais.

*Pastaba. Sprendžiant, ar draudžiamas komponentas ar komponentai gali būti laikomi pagrindiniu elementu, būtina įvertinti kiekio, vertės ir technologinės pažangos veiksnius ir kitas specialias aplinkybes, kurioms esant būtų galima nustatyti, kad draudžiamas komponentas ar komponentai yra pagrindinis perkamų prekių elementas.*

Šiame priede nurodytos prekės apima tiek naujas, tiek naudotas prekes.

BENDROJI PASTABA DĖL TECHNOLOGIJŲ

(TURI BŪTI SKAITOMA KARTU SU C DALIMI)

„Technologijų“, „reikalingų“ prekėms, kurių pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas draudžiamas A dalyje (Prekės), „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas draudžiamas pagal B dalies nuostatas.

„Technologijos“, „reikalingos“ draudžiamoms prekėms „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, išlieka draudžiamomis netgi tada, kai taikomos nedraudžiamoms prekėms.

Draudimai netaikomi tokioms „technologijoms“, kurios yra būtiniausios tokioms prekėms, kurios nėra uždraustos, įrengti, eksploatuoti, prižiūrėti (tikrinti) ir taisyti.

„Technologijų“ perdavimo draudimas netaikomas „viešųjų sričių“ informacijai, „pagrindiniams tyrimams“ arba patentų paraiškoms būtiniausiai informacijai.

▼**M25**

A. **PREKĖS**

II.A0. *BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS, ĮRENGINIAI IR ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A0.001 | Toliau išvardytos lempos su tuščiaviduriu katodu:<br>a. Lempos su jodo tuščiaviduriu katodu, su gryno silicio ar kvarciniais langeliais;<br>b. Lempos su urano tuščiaviduriu katodu. | nėra duomenų |
| II.A0.002 | Faradėjaus izoliatoriai, veikiantys 500–650 nm bangos ilgio diapazone. | nėra duomenų |
| II.A0.003 | Optinės gardelės, veikiančios 500–650 nm bangos ilgio diapazone. | nėra duomenų |
| II.A0.004 | Optinės skaidulos, veikiančios 500–650 nm bangos ilgio diapazone, padengtos antirefleksiniais sluoksniais, veikiančiais<br>500–650 nm bangos ilgio diapazone; optinių skaidulų šerdies skersmuo didesnis nei 0,4 mm, bet neviršija 2 mm. | nėra duomenų |
| II.A0.005 | 0A001 nenurodyti branduolinio reaktoriaus korpuso komponentai ir bandymo įranga, išvardyti toliau:<br>a. Riebokšliai;<br>b. Vidaus komponentai;<br>c. Sandarinimo, bandymo ir matavimo įranga. | 0A001 |
| II.A0.006 | Branduolinės aptikimo sistemos, išskyrus nurodytas 0A001.j arba 1A004.c punktuose, skirtos aptikti, atpažinti ar kiekybiškai įvertinti radioaktyviąsias medžiagas bei jonizuojančiąją spinduliuotę, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai.<br>*Pastaba. Asmeninė įranga nurodyta prie II.A1.004.* | 0A001.j.<br>1A004.c. |
| II.A0.007 | Iš aliuminio lydinio arba nerūdijančiojo plieno (plieno tipas 304, 304L arba 316L) pagaminti silfoniniai vožtuvai, išskyrus nurodytus 0B001.c.6, 2A226 arba 2B350. | 0B001.c.6.<br>2A226<br>2B350 |
| II.A0.008 | Lazerių veidrodžiai, išskyrus nurodytus 6A005.e, kurių pagrindo šiluminės kaitos koeficientas (20 °C) yra $10^{-6}$ $K^{-1}$ arba mažesnis (pvz., lydytasis silicio dioksidas arba safyras).<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas optinėms sistemoms, specialiai sukurtoms astronomijos tikslais, išskyrus veidrodžius su lydytuoju silicio dioksidu.* | 0B001.g.5.<br>6A005.e. |
| II.A0.009 | Lazerių lęšiai, išskyrus nurodytus 6A005.e.2 punkte, kurių pagrindo šiluminės kaitos koeficientas (20 °C) yra $10^{-6}$ $K^{-1}$ arba mažesnis (pvz., lydytasis silicio dioksidas). | 0B001.g.<br>6A005.e.2. |
| II.A0.010 | Vamzdžiai, vamzdynai, flanšai, tvirtinimo elementai, pagaminti iš nikelio arba nikelio lydinio, kurio sudėtyje yra daugiau kaip 40 % nikelio pagal masę, arba juo padengti, išskyrus nurodytus 2B350.h.1 punkte. | 2B350 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A0.011 | Vakuuminiai siurbliai, išskyrus nurodytus 0B002.f.2 arba 2B231 punktuose, išvardyti toliau:<br>a. Turbomolekuliniai siurbliai, kurių veikimo greitis ne mažesnis kaip 400 l/s;<br>b. Rūtso tipo pirminio išretinimo vakuuminiai siurbliai, kurių tūrinis siurbimo veikimo greitis didesnis negu 200 $m^3$/h;<br>c. Silfoninio tipo sraigtiniai su bealyviais kompresoriais ir silfoninio tipo sraigtiniai bealyviai vakuuminiai siurbliai. | 0B002.f.2.<br>2B231 |
| II.A0.012 | Ekranuoti apgaubai, skirti radioaktyviosioms medžiagoms manipuliuoti, laikyti ir tvarkyti (karštosios kameros). | 0B006 |
| II.A0.013 | „Gamtinis uranas“ arba „nusodrintasis uranas“ ar toris metalų, lydinių, cheminių junginių ar koncentratų pavidalu ir bet kurios kitos medžiagos, kurių sudėtyje yra vienos ar kelių minėtų medžiagų, išskyrus nurodytas 0C001 punkte. | 0C001 |
| II.A0.014 | Detonacijos kameros, kurių sprogimo sugerties pajėgumas didesnis negu 2,5 kg trinitrotoleno (TNT) ekvivalento. | nėra duomenų |

II.A1. *SPECIALIOSIOS MEDŽIAGOS IR SUSIJUSI ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A1.001 | Bet kurio kiekio bi(2-etilheksil) fosfato rūgšties (HDEHP ar D2HPA) (cheminių medžiagų santrumpų numeris (CAS): [CAS 298-07-7]) tirpiklis, kurio grynumas didesnis nei 90 %. | nėra duomenų |
| II.A1.002 | Fluoro dujos (CAS: [7782-41-4]), kurių grynumas didesnis nei 95 %. | nėra duomenų |
| II.A1.003 | Žiedo formos riebokšliai ir tarpikliai, kurių vidinis skersmuo ne didesnis nei 400 mm, pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų:<br>a. Netemptieji vinilidenfluorido kopolimerai, turintys 75 % ar didesnę beta kristalinės sandaros dalį;<br>b. Fluorinti poliimidai, masės sudėtyje turintys 10 % ar daugiau sujungtojo fluoro;<br>c. Fluorinti fosfazeno elastomerai, masės sudėtyje turintys 30 % ar daugiau sujungtojo fluoro;<br>d. Polichlortrifluoretilenas (PCTFE, pvz., Kel-F ®);<br>e. Fluoro elastomerai (pvz., Viton ®, Tecnoflon ®);<br>f. Politetrafluoretilenas (PTFE). | 1A001 |
| II.A1.004 | Asmeninė įranga branduolinei spinduliuotei aptikti, išskyrus nurodytą 1A004.c punkte, įskaitant asmeninius dozimetrus. | 1A004.c. |
| II.A1.005 | Fluoro gamybos elektrolitinės celės, išskyrus nurodytas 1B225 punkte, kurių našumas didesnis nei 100 g fluoro per valandą. | 1B225 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A1.006 | Katalizatoriai, išskyrus nurodytus 1A225 ar 1B231 punkte, turintys platinos, paladžio arba rodžio, naudojami vandenilio izotopo mainų reakcijai tarp vandenilio ir vandens paspartinti, išgaunant tritį iš sunkiojo vandens, arba sunkiojo vandens gamybai. | 1A225<br>1B231 |
| II.A1.007 | Aliuminis ir jo lydiniai, išskyrus nurodytus 1C002.b.4 arba 1C202.a punkte, žaliavų ar pusgaminių pavidalo, turintys bet kurią iš išvardytų charakteristikų:<br>a. Ribinis tempiamasis įtempis esant 293 K (20°C) temperatūrai„gali būti“ 460 MPa arba didesnis arba<br>b. Tempiamasis įtempis esant 298 K (25 °C) temperatūrai yra 415 MPa arba didesnis.<br>*Techninė pastaba.*<br>*Čia kalbama apie lydinių tempiamąjį įtempį prieš arba po terminio apdorojimo.* | 1C002.b.4.<br>1C202.a. |
| II.A1.008 | Visų tipų bet kokio pavidalo magnetiniai metalai, išskyrus nurodytus 1C003.a punkte, kurių „pradinė santykinė magnetinė skvarba“ yra 120 000 arba didesnė, o storis – 0,05–0,1 mm.<br>*Techninė pastaba.*<br>*„Pradinės santykinės magnetinės skvarbos“ matavimai turi būti atlikti tik su visiškai atkaitintomis medžiagomis.* | 1C003.a. |
| II.A1.009 | „Pluoštinės ar gijinės medžiagos“ ar prepregai, išskyrus nurodytus 1C010.a., 1C010.b., 1C210.a. ar 1C210.b. punktuose:<br>a. Aramidinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $10 \times 10^6$ m arba<br>2. „Savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $17 \times 10^4$ m;<br>b. Stiklinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $3{,}18 \times 10^6$ m arba<br>2. „Savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $76{,}2 \times 10^3$ m;<br>c. Termoreaktingosiomis dervomis impregnuoti ištisiniai „verpalai“, „pusverpaliai“, „grįžtės“ arba „juostos“, kurių plotis ne didesnis kaip 15 mm (prepregai), pagaminti iš stiklinių „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, išskyrus nurodytas I.A1.010.a. punkte;<br>d. Anglinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“;<br>e. Termoreaktingosiomis dervomis impregnuoti ištisiniai „verpalai“, „pusverpaliai“, „grįžtės“ arba „juostos“, pagaminti iš anglinių „pluoštinių ar gijinių medžiagų“;<br>f. Poliakrilnitrilo (PAN) ištisiniai „verpalai“, „pusverpaliai“, „grįžtės“ arba „juostos“;<br>g. Para-aramidinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“ (Kevlar® ir kiti Kevlar® tipo pluoštai). | 1C010.a.<br>1C010.b.<br>1C210.a.<br>1C210.b. |
| II.A1.010 | Derva arba pikiu impregnuoti pluoštai (prepregai), metalu ar anglimi padengti pluoštai (ruošiniai) ar „anglies pluošto ruošiniai“, išvardyti toliau:<br>a. Pagaminti iš „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, kaip nurodyta II.A1.009;<br>b. Epoksidinės dervos „rišikliu“ impregnuotos anglies „pluoštinės ar gijinės medžiagos“ (prepregai), nurodytos 1C010.a, 1C010.b arba 1C010.c punktuose, skirtos orlaivių konstrukcijoms taisyti, arba sluoksniuotosioms medžiagoms, kuriose atskiri prepregų lakštai ne didesni kaip 50 cm × 90 cm; | 1C010<br>1C210 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | c. 1C010.a, 1C010.b arba 1C010.c punktuose nurodyti prepregai, impregnuoti fenoline ar epoksidine derva, kurių stiklėjimo temperatūra (Tg) yra mažesnė nei 433 K (160 °C) ir kurių kietėjimo temperatūra yra žemesnė nei stiklėjimo temperatūra. | |
| II.A1.011 | Sustiprintos silicio karbido kompozicinės keraminės medžiagos, naudojamos antgaliuose, grįžtamosiose dalyse, tūtos užsklandose, naudojamos „raketose“, išskyrus nurodytas 1C107 punkte. | 1C107 |
| II.A1.012 | Nenaudojama. | |
| II.A1.013 | Tantalas, tantalo karbidas, volframas, volframo karbidas ir lydiniai su volframu ir tantalu, išskyrus nurodytus 1C226 punkte, turintys abi išvardytas charakteristikas:<br>a. Tuščiavidurio ritinio arba sferos simetrijos formos (įskaitant ritininius segmentus), kurių vidinis skersmuo yra 50–300 mm, ir<br>b. Masė yra didesnė kaip 5 kg. | 1C226 |
| II.A1.014 | Kobalto, neodimio arba samario „elementiniai milteliai“ arba jų lydiniai ar mišiniai, kurių bent 20 % masės sudaro kobaltas, neodimis arba samaris, kurių dalelių dydis mažesnis nei 200 μm.<br>*Techninė pastaba. „Elementiniai milteliai“ – ypač gryni vieno elemento milteliai.* | nėra duomenų |
| II.A1.015 | Grynasis tributilfosfatas (TBP) [CAS Nr. 126-73-8] arba bet koks mišinys, kurio daugiau kaip 5 % masės sudaro TBP. | nėra duomenų |
| II.A1.016 | Martensitiškai senėjantis plienas, išskyrus nurodytą 1C116 ar 1C216 punkte.<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. Čia kalbama apie martensitiškai senėjantį plieną prieš arba po terminio apdorojimo.*<br>*2. Martensitiškai senėjantis plienas yra plieno lydinys, turintis daug nikelio ir labai mažai anglies, kurio dispersiniam kietėjimui panaudoti pakaitiniai elementai ar nusodikliai.* | 1C116<br>1C216 |
| II.A1.017 | Metalai, metalo milteliai ir medžiagos, nurodyti toliau:<br>a. Volframas ir volframo junginiai, išskyrus nurodytus 1C117 punkte, turintys vienodų sferinių arba dulkinių dalelių, kurių skersmuo ne didesnis kaip 500 μm (mikrometrų) ir kurių 97 % arba daugiau masės sudaro volframas;<br>b. Molibdenas ir molibdeno junginiai, išskyrus nurodytus 1C117 punkte, turintys vienodų sferinių arba dulkinių dalelių, kurių skersmuo ne didesnis kaip 500 μm ir kurių 97 % arba daugiau masės sudaro molibdenas;<br>c. Kieto pavidalo volframo medžiagos, išskyrus nurodytas 1C226 punkte, kurių medžiagų sudėtis tokia:<br>1. Volframas ir lydiniai, kurių 97 % arba daugiau masės sudaro volframas;<br>2. Volframas su įterptu variu, kurio 80 % arba daugiau masės sudaro volframas, arba<br>3. Volframas su įterptu sidabru, kurio 80 % arba daugiau masės sudaro volframas. | 1C117<br>1C226 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A1.018 | Minkšti magnetiniai lydiniai, išskyrus nurodytus 1C003 punkte, kurių cheminė sudėtis tokia:<br>a. Geležies 30–60 % ir<br>b. Kobalto 40–60 %. | 1C003 |
| II.A1.019 | Nenaudojama. | |
| II.A1.020 | Grafitas, išskyrus nurodytą 0C004 arba 1C107.a punktuose, sukurtas arba skirtas naudoti elektroerozinėse staklėse. | 0C004<br>1C107.a. |
| II.A1.021 | Plieno lydinių lakštai ar plokštės, turinčios vieną iš išvardytų charakteristikų:<br>a) plieno lydiniai, kurių ribinis tempiamasis įtempis esant 293 K (20 °C) temperatūrai „gali būti“ 200 MPa arba didesnis, arba<br>b) azotu stabilizuotas dvigubojo lydymo nerūdijantysis plienas.<br>*Pastaba. Frazė „lydiniai, kurių […] gali būti“ apima lydinius prieš arba po terminio apdorojimo.*<br>*Techninė pastaba. „Azotu stabilizuotas dvigubojo lydymo nerūdijantysis plienas“ turi dvifazę mikrosandarą, kurią sudaro feritinio ir austenitinio plieno granulės, pridedant azoto mikrosandarai stabilizuoti.* | 1C116<br>1C216 |
| II.A1.022 | Anglies kompozitinė medžiaga. | 1A002.b.1 |
| II.A1.023 | Žaliavų ar pusgaminių pavidalo nikelio lydiniai, kurių 60 % ar daugiau masės sudaro nikelis. | 1C002.c.1.a |
| II.A1.024 | Titano lydinių lakštai ar plokštės, kurių ribinis tempiamasis įtempis esant 293 K (20 °C) temperatūrai „gali būti“ 900 MPa arba didesnis.<br>*Pastaba. Frazė „lydiniai, kurių […] gali būti“ apima lydinius prieš arba po terminio apdorojimo.* | 1C002.b.3 |
| II.A1.025 | Titano lydiniai, išskyrus nurodytus 1C002 ir 1C202 punktuose. | 1C002<br>1C202 |
| II.A1.026 | Cirkonis ir cirkonio lydiniai, išskyrus nurodytus 1C011, 1C111 ir 1C234 punktuose. | 1C011<br>1C111<br>1C234 |
| II.A1.027 | Sprogstamosios medžiagos, išskyrus nurodytas 1C239 punkte karinės įrangos sąraše, arba medžiagos arba mišiniai, kurių sudėtyje daugiau negu 2 % sudaro tokios sprogstamosios medžiagos, kurių kristalinis tankis yra didesnis nei 1,5 g/cm$^3$, o detonacijos greitis didesnis nei 5 000 m/s. | 1C239 |

II.A2. *MEDŽIAGŲ PERDIRBIMAS*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A2.001 | Vibracijos bandymo sistemos, įranga ir jų komponentai, išskyrus nurodytus 2B116 punkte: | 2B116 |

▼M25

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | a. Vibracijos bandymo sistemos su skaitmeniniais valdikliais, kuriose taikoma grįžtamojo ryšio arba uždarojo kontūro technika, galinčios dirbti 0,1 g ar didesnės vid. kv. vertės vibracijos pagreičio ir 0,1 Hz–2 kHz dažnio sąlygomis, esant 50 kN ar didesnei perdavimo galiai („matuojant,ant pliko stalo“);<br>b. Skaitmeniniai valdikliai kartu su specialiai sukurta vibracijos bandymo „programine įranga“, turintys didesnį negu 5 kHz „tikralaikio valdymo dažnių juostos plotį“, sukurti naudoti a punkte nurodytose vibracijos bandymo sistemose;<br>*Techninė pastaba. „Tikralaikis kontrolinis dažnių juostos plotis“ – maksimali sparta, kuria valdiklis gali atlikti užbaigtus diskretizavimo, duomenų apdorojimo ir valdymo signalų perdavimo ciklus.*<br>c. Vibraciniai įrenginiai (kratytuvai) su stiprintuvais ar be stiprintuvų, galintys sukurti 50 kN arba didesnę galią (matuojant „ant pliko stalo“) ir tinkami naudoti a punkte nurodytose vibracijos bandymo sistemose;<br>d. Pagalbinės bandinio struktūros ir elektroniniai blokai, sukurti siekiant sujungti vibratorius į vibracinį stendą, galintį užtikrinti 50 kN arba didesnę bendrą efektyviąją galią (matuojant „ant pliko stalo“), ir tinkami naudoti a punkte nurodytose vibracijos sistemose.<br>*Techninė pastaba. „Ant pliko stalo“ reiškia plokščią stalą ar kitą plokštumą be jokių tvirtinimo įtaisų ar elementų.* | |
| II.A2.002 | Staklės, išskyrus nurodytas 2B001 arba 2B201 punktuose, ir jų deriniai metalams, keramikai arba „kompozicinėms medžiagoms“ pašalinti (arba nupjauti), kuriose pagal gamintojo technines specifikacijas gali būti įrengti „skaitmeninio valdymo“ elektroniniai įtaisai, kurių pagal ISO 230/2 (1988) standartą ar atitinkamus nacionalinius standartus įvertintas padėties nustatymo tikslumas išilgai bet kurios tiesinės ašies yra lygus 30 μm arba mažesnis (geresnis).<br>*Techninė pastaba. Gamintojai, apskaičiuojantys padėties nustatymo tikslumą pagal ISO 230/2 (1997), turėtų konsultuotis su valstybės narės, kurioje jie yra įsisteigę, kompetentingomis institucijomis.* | 2B001<br>2B201 |
| II.A2.002a | Komponentai ir skaitmeninio valdymo įtaisai, specialiai suprojektuoti pirmiau minėto sąrašo 2B001, 2B201 ar I.A2.002 punktuose nurodytoms staklėms. | nėra duomenų |
| II.A2.003 | Balansavimo mašinos ir susijusi įranga, išvardyta toliau:<br>a. Stomatologinei arba kitai medicininei įrangai suprojektuotos arba pritaikytos balansavimo mašinos, kurioms būdingos visos šios charakteristikos:<br>1. Nepritaikytos balansuoti didesnės nei 3 kg masės rotorius ir (arba) sąrankas;<br>2. Tinkamos didesniu nei 12 500 sūkių per minutę greičiu balansuoti rotorius ir (arba) sąrankas;<br>3. Tinkamos ištaisyti disbalansą dviejose ar daugiau plokštumų ir<br>4. Galinčios subalansuoti iki 0,2 g × mm liekamojo specifinio disbalanso vienam rotoriaus masės kilogramui;<br>b. „Indikatorių galvutės“, skirtos arba pritaikytos naudoti a punkte nurodytose mašinose.<br>*Techninė pastaba. Kartais „indikatorių galvutės“ yra vadinamos balansavimo darbo įrankiais.* | 2B119 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A2.004 | Nuotoliniai manipuliatoriai, kurie gali būti naudojami atlikti nuotolinius veiksmus per radiocheminio atskyrimo operacijas ar karštosiose kamerose, išskyrus nurodytas 2B225 punkte, turintys vieną iš toliau išvardytų charakteristikų:<br>a. Geba prasiskverbti per 0,3 m ar storesnę karštosios kameros sieną (valdymas per sieną) arba<br>b. Geba manipuliuoti per 0,3 m ar storesnės karštosios kameros sienos viršų (valdymas per sienos viršų).<br>*Techninė pastaba. Nuotoliniai manipuliatoriai, kuriais žmogaus operatoriaus veiksmai perkeliami į nuotolinę valdymo rankeną ir galinę įrangą. Jie gali būti valdančiojo / pavaldžiojo tipo ar valdomi vairasvirte ar klaviatūra.* | 2B225 |
| II.A2.005 | Kontroliuojamos aplinkos terminio apdorojimo krosnys arba oksidavimo krosnys, galinčios veikti esant didesnei kaip 400°C temperatūrai.<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas tunelinėms krosnims, kuriose medžiagos tiekiamos ritininiais konvejeriais arba vežimėliais, tunelinėms krosnims su juostiniu konvejeriu, stumtuvinėms krosnims ir šaudyklinėms krosnims, specialiai suprojektuotoms stiklui, keraminiams stalo reikmenims arba statybiniams keramikos dirbiniams gaminti.* | 2B226<br>2B227 |
| II.A2.006 | Nenaudojama. | |
| II.A2.007 | „Slėgio keitikliai“, išskyrus apibrėžtus 2B230 punkte, galintys matuoti absoliutųjį slėgį bet kuriame 0–200 kPa intervalo taške ir turintys abi nurodytas charakteristikas:<br>a. Slėgio jutikliai, pagaminti iš „urano heksafluorido ($UF_6$) korozijai atsparių medžiagų“ ar jomis apsaugoti, ir<br>b. Turintys vieną iš toliau išvardytų charakteristikų:<br>1. Visa matavimo skalė mažesnė kaip 200 kPa, o „tikslumas“ geresnis kaip ± 1 % visos skalės atžvilgiu, arba<br>2. Visa matavimo skalė ne mažesnė kaip 200 kPa, o „tikslumas“ geresnis kaip 2 kPa.<br>*Techninė pastaba. 2B230 tikslais „tikslumo“ sąvoka apima netiesiškumą, histerezę ir pakartojamumą aplinkos temperatūroje.* | 2B230 |
| II.A2.008 | Skysčių maišymo įranga (maišytuvai-nusodintuvai, impulsinės kolonos, plokštelių kolonos, išcentriniai maišytuvai) ir šiai įrangai suprojektuoti skysčio ar garų skirstytuvai ar skysčių surinkėjai, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojama (-omis) chemine (-ėmis) medžiaga (-omis), yra pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų:<br>a. Lydinių, kurių daugiau nei 25 % masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas;<br>b. Fluoropolimerų;<br>c. Stiklo (įskaitant stiklėjantį, emalinio dengimo ar išklojimo stiklą);<br>d. Grafito ar „anglies grafito“;<br>e. Nikelio ar lydinių, kurių daugiau nei 40 % masės sudaro nikelis;<br>f. Tantalo ar tantalo lydinių;<br>g. Titano ar titano lydinių; | 2B350.e. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | h. Cirkonio ar cirkonio lydinių arba<br>i. Nerūdijančiojo plieno.<br>*Techninė pastaba. „Anglies grafitas“ – amorfiškos anglies ir grafito darinys, kuriame grafito kiekis sudaro ne mažiau kaip 8 % masės.* | |
| II.A2.009 | Pramoninė įranga ir komponentai, išskyrus nurodytus 2B350.d punkte, išvardyti toliau:<br>Šilumokaičiai ar kondensatoriai, kurių šilumos perdavimo paviršiaus plotas didesnis nei 0,05 $m^2$, bet mažesnis nei 30 $m^2$; ir šiems šilumokaičiams ar kondensatoriams suprojektuoti vamzdžiai, plokštės, ritės ar blokai, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su skysčiu (-ais), yra pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų:<br>a. Lydinių, kurių daugiau nei 25 % masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas;<br>b. Fluoropolimerų;<br>c. Stiklo (įskaitant stiklėjantį, emalinio dengimo ar išklojimo stiklą);<br>d. Grafito ar „anglies grafito“;<br>e. Nikelio ar lydinių, kurių daugiau nei 40 % masės sudaro nikelis;<br>f. Tantalo ar tantalo lydinių;<br>g. Titano ar titano lydinių;<br>h. Cirkonio ar cirkonio lydinių;<br>i. Silicio karbido;<br>j. Titano karbido arba<br>k. Nerūdijančiojo plieno.<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas transporto priemonių radiatoriams.*<br>*Techninė pastaba. Šilumokaičio kontrolės statusas nenustatomas pagal medžiagas, naudojamas tarpikliams ir riebokšliams, taip pat kitoms tvirtinimo ar sandarinimo priemonėms.* | 2B350.d. |
| II.A2.010 | Siurbliai su daugialypiais sandarikliais ir be sandariklių, išskyrus nurodytus 2B350.i punkte, tinkami koroziją sukeliantiems skysčiams, ar vakuuminiai siurbliai ir korpusai (siurblių futliarai), iš anksto tokiems siurbliams suformuoti korpusų įdėklai, sparnuotės, rotoriai ar srautinės siurblių tūtos, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojama (-omis) chemine (-ėmis) medžiaga (-omis), yra pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų:<br>a. Lydinių, kurių daugiau nei 25 % masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas;<br>b. Keramikos;<br>c. Ferosilicio;<br>d. Fluoropolimerų;<br>e. Stiklo (įskaitant stiklėjantį, emalinio dengimo ar išklojimo stiklą);<br>f. Grafito ar „anglies grafito“;<br>g. Nikelio ar lydinių, kurių daugiau nei 40 % masės sudaro nikelis;<br>h. Tantalo ar tantalo lydinių;<br>i. Titano ar titano lydinių;<br>j. Cirkonio ar cirkonio lydinių;<br>k. Niobio (kolumbio) ar niobio lydinių; | 2B350.i. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | l. Nerūdijančiojo plieno;<br>m. Aliuminio lydinių arba<br>n. Kaučiuko.<br>*Techninės pastabos. Siurblio kontrolės statusas nenustatomas pagal medžiagas, naudojamas tarpikliams ir riebokšliams, taip pat kitoms tvirtinimo ar sandarinimo priemonėms.*<br>*Terminas „kaučiukas“ reiškia visų rūšių natūralųjį ir sintetinį kaučiuką.* | |
| II.A2.011 | „Centrifuginiai separatoriai“, išskyrus nurodytus 2B352.c punkte, gebantys nepertraukiamai separuoti be aerozolinės sklidos ir pagaminti iš:<br>a. Lydinių, kurių daugiau nei 25 % masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas;<br>b. Fluoropolimerų;<br>c. Stiklo (įskaitant stiklėjantį, emalinio dengimo ar išklojimo stiklą);<br>d. Nikelio ar lydinių, kurių daugiau nei 40 % masės sudaro nikelis;<br>e. Tantalo ar tantalo lydinių;<br>f. Titano ar titano lydinių arba<br>g. Cirkonio ar cirkonio lydinių.<br>*Techninė pastaba.*<br>*Prie „centrifuginių separatorių“ priskiriami dekantiratoriai (nupylimo įrenginiai).* | 2B352.c. |
| II.A2.012 | Sukepinto metalo filtrai, išskyrus nurodytus 2B352.d punkte, pagaminti iš nikelio arba nikelio lydinio, kurio daugiau kaip 40 % masės sudaro nikelis. | 2B352.d. |
| II.A2.013 | Sukimosi formavimo mašinos ir srauto formavimo mašinos, išskyrus nurodytas 2B009, 2B109 arba 2B209 punktuose, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai.<br>*Techninė pastaba. Sukimosi formavimo ir srauto formavimo funkcijas suderinančios mašinos šiame punkte laikomos srauto formavimo mašinomis.* | 2B009<br>2B109<br>2B209 |
| II.A2.014 | Įranga ir reagentai, išskyrus nurodytus 2B350 arba 2B352 punktuose, išvardyti toliau:<br>a. Fermentacijos įrenginiai, gebantys be aerozolinės sklidos kultivuoti patogeninius „mikroorganizmus“ arba virusus, ar tinkantys gaminti toksinus ir turintys 10 litrų ar didesnę bendrąją talpą;<br>b. Maišytuvai a punkte nurodytiems fermentacijos įrenginiams;<br>*Techninė pastaba. Prie fermentacijos įrenginių priskiriami bioreaktoriai, chemostatai ir nepertraukiamojo srauto sistemos.*<br>c. Laboratorinė įranga, išvardyta toliau:<br>1. Polimerazės grandininės reakcijos (PGR) įranga;<br>2. DNR sekos nustatymo įranga;<br>3. DNR sintezatoriai;<br>4. Elektroporacijos įranga;<br>5. Specialūs reagentai, susiję su I.A2.014.c punkto 1–4 papunkčiuose nurodyta įranga; | 2B350<br>2B352 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | d. Filtrai, mikrofiltrai, nanofiltrai arba ultrafiltrai, naudojami pramoninėje arba laboratorinėje biologijoje nuolatiniam filtravimui, išskyrus filtrus, kurie specialiai skirti arba pritaikyti medicininiams arba skaidraus vandens gamybos tikslams ir kurie naudotini ES arba JT oficialiai remiamuose projektuose;<br>e. Ultracentrifugos, rotoriai ir ultracentrifugų adapteriai;<br>f. Džiovinimo šaltyje įranga. | |
| II.A2.015 | Įranga, išskyrus nurodytą 2B005, 2B105 arba 3B001.d punktuose, skirta metalinės dangos nusodinimui, ir specialiai jai skirti komponentai ir priedai:<br>a. Gamybos įranga, skirta cheminiam gariniam nusodinimui (angl. CVD);<br>b. Gamybos įranga, skirta fiziniam gariniam nusodinimui (angl. PVD);<br>c. Gamybos įranga, skirta nusodinimui indukciniu arba varžinio kaitinimo būdu. | 2B005<br>2B105<br>3B001.d. |
| II.A2.016 | Atviri rezervuarai arba konteineriai su maišytuvais ar be jų, kurių vidinis (geometrinis) tūris didesnis kaip 0,5 $m^3$ (500 litrų) ir kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojamomis arba talpinamomis cheminėmis medžiagomis, yra pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų:<br>a. Lydinių, kurių daugiau nei 25 % masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas;<br>b. Fluoropolimerų;<br>c. Stiklo (įskaitant stiklėjantį, emalinio dengimo ar išklojimo stiklą);<br>d. Nikelio ar lydinių, kurių daugiau nei 40 % masės sudaro nikelis;<br>e. Tantalo ar tantalo lydinių;<br>f. Titano ar titano lydinių;<br>g. Cirkonio ar cirkonio lydinių;<br>h. Niobio (kolumbio) ar niobio lydinių;<br>i. Nerūdijančiojo plieno;<br>j. Medienos arba<br>k. Kaučiuko.<br>*Techninė pastaba. Terminas „kaučiukas“ reiškia visų rūšių natūralųjį ir sintetinį kaučiuką.* | 2B350 |

II.A3. *ELEKTRONIKA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A3.001 | Aukštosios įtampos nuolatinės srovės maitinimo šaltiniai, išskyrus nurodytus 0B001.j.5 arba 3A227 punktuose, turintys abi šias charakteristikas:<br>a. Galintys nuolat aštuonias valandas tiekti 10 kV arba didesnę įtampą esant 5 kW arba didesnei išėjimo galiai, su švytavimu arba be jo, ir<br>b. Srovės arba įtampos nepastovumą per keturias valandas, mažesnį kaip 0,1 %. | 0B001.j.5.<br>3A227 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A3.002 | Masių spektrometrai, išvardyti toliau, išskyrus nurodytus 0B002.g arba 3A233 punktuose, galintys matuoti jonų masę, lygią arba didesnę kaip 200 atominių masės vienetų, ir turintys skiriamąją gebą, geresnę kaip 2 dalys iš 200, ir jiems skirtų jonų šaltinių:<br>a. Induktyviuoju būdu išlaikomos plazmos masių spektrometrai (ICP/MS);<br>b. Rusenančiojo išlydžio masių spektrometrai (GDMS);<br>c. Šiluminio jonizavimo masių spektrometrai (TIMS);<br>d. Elektronpluoščiai masių spektrometrai, kurių šaltinio kamera pagaminta iš „urano heksafluorido ($UF_6$) korozijai atsparių medžiagų“, jomis iš vidaus apkalta arba padengta;<br>e. Molekulpluoščiai masių spektrometrai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Iš vidaus apkaltą arba padengtą nerūdijančiuoju plienu arba molibdenu šaltinio kamerą, kurioje įrengta šaldomoji gaudyklė, galinti atšaldyti iki 193 K (– 80 °C) ar žemesnės temperatūros, arba<br>2. Šaltinio kamerą, iš vidaus apkaltą arba padengtą medžiagomis, atspariomis $UF_6$;<br>f. Masių spektrometrai su įrengtu mikrofluorinamų jonų šaltiniu, skirtu aktinidams arba aktinidų fluoridams. | 0B002.g.<br>3A233 |
| II.A3.003 | Dažnio keitikliai arba generatoriai, išskyrus nurodytus 0B001.b.13 arba 3A225 punktuose, turintys visas išvardytas charakteristikas, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai ir programinė įranga:<br>a. Daugiafaziai išėjimai, galintys tiekti 40 W ar didesnę galią;<br>b. Gebantys veikti 600–2 000 Hz dažnių intervale ir<br>c. Dažnių valdymo paklaida, geresnė (mažesnė) kaip 0,1 %.<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. Dažnio keitikliai taip pat vadinami konverteriais, inverteriais, generatoriais, elektronine bandymo įranga, AC maitinimo šaltiniais, kintamojo greičio motorinėmis pavaromis arba dažninėmis pavaromis.*<br>*2. Šiame punkte nurodytas funkcijas gali atlikti tam tikri įrenginiai, kurie parduodami kaip: elektroninė bandymo įranga, AC maitinimo šaltiniai, kintamojo greičio motorinės pavaros arba dažninės pavaros.* | 0B001.b.13.<br>3A225 |
| II.A3.004 | Spektometrai ir difraktometrai, skirti metalų arba lydinių elementinės sudėties nustatymo bandymui arba kiekybinei analizei atlikti chemiškai neskaidant medžiagos. | nėra duomenų |

II.A6. *JUTIKLIAI IR LAZERIAI*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A6.001 | Itrio aliuminio granato strypai. | nėra duomenų |
| II.A6.002 | Optinė įranga ir komponentai, išskyrus nurodytus 6A002 arba 6A004.b punktuose, išvardyti toliau:<br>infraraudonųjų spindulių optika, veikianti 9–17 μm bangos ilgio diapazone, ir jos komponentai, įskaitant komponentus iš kadmio teliūrido (CdTe). | 6A002<br>6A004.b. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A6.003 | Bangos fronto koregavimo sistemos, išskyrus nurodytas 6A004.a, 6A005.e arba 6A005.f punktuose, skirtos naudoti su lazerio spinduliu, kurio skersmuo viršija 4 mm, ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, įskaitant valdymo sistemas, fazinio fronto jutiklius ir „deformuojamuosius veidrodžius“, įskaitant bimorfinius veidrodžius. | 6A004.a.<br>6A005.e.<br>6A005.f. |
| II.A6.004 | Argono jonų „lazeriai“, išskyrus nurodytus 0B001.g.5, 6A005.a.6 ir (arba) 6A205.a punktuose, kurių vidutinė išėjimo galia yra 5 W arba didesnė. | 0B001.g.5.<br>6A005.a.6.<br>6A205.a. |
| II.A6.005 | Puslaidininkiniai „lazeriai“, išskyrus nurodytus 0B001.g.5, 0B001.h.6 arba 6A005.b punktuose, ir jų komponentai, išvardyti toliau:<br>a. Atskiri puslaidininkiniai „lazeriai“, kurių kiekvieno išėjimo galia yra didesnė kaip 200 mW, didesniais kiekiais nei 100;<br>b. Puslaidininkinių „lazerių“ matricos, kurių išėjimo galia yra didesnė kaip 20 W.<br>*Pastabos.*<br>*1. Puslaidininkiniai „lazeriai“ dažnai vadinami „lazeriniais“ diodais.*<br>*2. Šis punktas netaikomas „lazeriniams“ diodams, kurių bangos ilgis yra 1,2–2,0 μm.* | 0B001.g.5.<br>0B001.h.6.<br>6A005.b. |
| II.A6.006 | Derinami puslaidininkiniai „lazeriai“ ir derinamų puslaidininkinių „lazerių“ matricos, išskyrus nurodytus 0B001.h.6 arba 6A005.b punktuose, kurių bangos ilgis yra 9–17 μm, taip pat puslaidininkinių „lazerių“ matricų paketai, kuriuose yra bent viena tokio bangos ilgio derinama puslaidininkinių „lazerių“ matrica.<br>*Pastaba. Puslaidininkiniai „lazeriai“ dažnai vadinami „lazeriniais“ diodais.* | 0B001.h.6.<br>6A005.b. |
| II.A6.007 | Kietojo kūno „derinami“ „lazeriai“, išskyrus nurodytus 0B001.g.5, 0B001.h.6. arba 6A005.c.1 punktuose, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai, išvardyti toliau:<br>a. Titano ir safyro lazeriai;<br>b. Aleksandrito lazeriai. | 0B001.g.5.<br>0B001.h.6.<br>6A005.c.1. |
| II.A6.008 | Neodimiu legiruoti (kitokie nei stiklo) „lazeriai“, išskyrus nurodytus 6A005.c.2.b punkte, kurių išėjimo bangos ilgis didesnis nei 1,0 μm, tačiau neviršija 1,1 μm, o vieno impulso išėjimo energija yra viršija 10 J. | 6A005.c.2.b. |
| II.A6.009 | Akustooptinių prietaisų komponentai, išvardyti toliau:<br>a. Kadravimo vamzdžiai ir kietojo kūno vizualizavimo įtaisai, kurių pasikartojimo dažnis lygus 1 kHz arba didesnis;<br>b. Pasikartojimo dažnio šaltiniai;<br>c. Pokelso ląstelės. | 6A203.b.4. |
| II.A6.010 | Jonizuojančiajai spinduliuotei atsparios kameros arba joms skirti lęšiai, išskyrus nurodytus 6A203.c punkte, specialiai sukurti arba klasifikuojami kaip jonizuojančiajai spinduliuotei atsparūs ir skirti išlaikyti visuminę spinduliuotės dozę, didesnę kaip $50 \times 10^3$ Gy (Si) ($5 \times 10^6$ rad (Si)) be jokio veikimo pablogėjimo.<br>*Techninė pastaba. Žymuo Gy (Si) nurodo sugeriamą energiją (J), tenkančią vieno kilogramo neekranuotam silicio bandiniui, kai jis yra veikiamas jonizuojančiąja spinduliuote.* | 6A203.c. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A6.011 | Derinamieji impulsiniai dažiklio lazeriniai stiprintuvai ir generatoriai, išskyrus nurodytus 0B001.g.5, 6A005 ir (arba) 6A205.c punktuose, turintys visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>a. Darbinis bangos ilgis yra 300–800 nm;<br>b. Vidutinė išėjimo galia didesnė kaip 10 W, bet neviršija 30 W;<br>c. Impulsų pasikartojimo dažnis didesnis kaip 1 kHz ir<br>d. Impulsų trukmė mažesnė nei 100 ns.<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas vienmodžiams osciliatoriams.* | 0B001.g.5.<br>6A005<br>6A205.c. |
| II.A6.012 | Impulsiniai anglies dioksido „lazeriai“, išskyrus nurodytus 0B001.h.6, 6A005.d arba 6A205.d punktuose, turintys visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>a. Darbinis bangos ilgis yra 9–11 μm;<br>b. Impulsų pasikartojimo dažnis didesnis kaip 250 Hz;<br>c. Vidutinė išėjimo galia didesnė kaip 100 W, bet neviršija 500 W, ir<br>d. Impulsų trukmė mažesnė nei 200 ns. | 0B001.h.6.<br>6A005.d.<br>6A205.d. |
| II.A6.013 | Lazeriai, išskyrus nurodytus 6A005 arba 6A205 punkte. | 6A005<br>6A205 |

II.A7. *NAVIGACIJA IR AVIONIKA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A7.001 | Inercinės navigacijos sistemos ir specialiai joms sukurti komponentai, išvardyti toliau:<br>a. Inercinės navigacijos sistemos, kurios yra Vasenaro susitarime dalyvaujančių valstybių civilinių institucijų patvirtintos naudoti „civiliniuose orlaiviuose“, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai, išvardyti toliau:<br>1. Inercinės (kardaninės ar beplatformės) navigacijos sistemos (INS) ir inercinė įranga, skirtos „orlaivių“, antžeminių transporto priemonių, laivų (antvandeninių arba povandeninių) ar „erdvėlaivių“ erdvinei padėčiai išlaikyti, jiems vesti ar valdyti, turinčios kurią nors iš išvardytų charakteristikų, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai:<br>a. Kurių navigacinė paklaida (neskaitant inertiškumo) lygi 0,8 jūrmylės per valandą (nm/h) „tikimajai apskritiminei paklaidai“ (CEP) ar mažesnė (geresnė), normaliai suderinus, arba<br>b. Skirti veikti esant linijinio pagreičio lygiams, didesniems kaip 10 g;<br>2. Mišriosios inercinės navigacijos sistemos, kuriose yra įmontuota viena ar kelios pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS) arba viena ar kelios „Duomenų bazėmis pagrįstos navigacijos sistemos“ („DBRN“), kūno erdvinei padėčiai nustatyti, valdyti arba kontroliuoti, normaliai suderinus, esant navigacijos padėties tikslumui INS, atitinkančiam mažesnę kaip 10 metrų „tikimąją apskritiminę paklaidą“ (CEP), kai ne daugiau kaip 4 minutėms prarandama GNSS arba „DBRN“; | 7A001<br>7A003<br>7A101<br>7A103 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 3. Inercinė įranga, skirta azimutui, kursui ar šiaurei nustatyti, turinti kurią nors iš išvardytų charakteristikų, ir specialiai jai suprojektuoti komponentai:<br><br>a. Suprojektuoti taip, kad azimuto, kurso ar šiaurės krypties tikslumas būtų ne blogesnis kaip 6 kampo minutės (vidutinė kvadratinė vertė) ties 45° platumos, arba<br><br>b. Suprojektuoti taip, kad nedarbiniu režimu atlaikytų ne mažesnius kaip 900 g ir ne trumpesnius kaip 1 ms smūgius;<br><br>b. Fototeodolitinės sistemos, apimančios inercinę įrangą, specialiai suprojektuotos civilinio žvalgymo tikslais taip, kad azimuto, kurso ar šiaurės krypties tikslumas būtų ne blogesnis kaip 6 kampo minutės (vidutinė kvadratinė vertė) ties 45 laipsniais platumos, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai;<br><br>c. Inercinė ar kita įranga, kurioje naudojami 7A001 arba 7A101 punktuose nurodyti akselerometrai, kai tokie akselerometrai yra specialiai suprojektuoti ir sukurti kaip MWD (matavimo gręžiant) jutikliai, naudojami eksploatuojant gręžinius.<br><br>*Pastaba. a.1 ir a.2 punktuose įvardyti parametrai taikomi esant bet kuriai iš šių aplinkos sąlygų:*<br><br>*1. Atsitiktinė vibracija įėjime turi visuminę 7,7 g vidutinę kvadratinę vertę per pirmąjį pusvalandį, o visa bandymo trukmė yra pusantros valandos kiekvienai ašiai iš trijų tarpusavyje statmenų ašių, kai atsitiktinė vibracija apibūdinama taip:*<br><br>*a. Pastovus 0,04 $g^2$/Hz galios spektrinis tankis 15–1 000 Hz dažnių diapazone; ir*<br><br>*b. Galios spektrinis tankis silpsta nuo 0,04 $g^2$/Hz iki 0,01 $g^2$/Hz dažniui kintant nuo 1 000 iki 2 000 Hz;*<br><br>*2. Posvyrio ir kampinio nuokrypio sparta ne mažesnė kaip + 2,62 rad/s (150 laipsnių/s) arba*<br><br>*3. Pagal 1 ar 2 punktams tapačius šalies standartus.*<br><br>*Techninės pastabos.*<br><br>*1. a.2 punkte nurodytos sistemos, kuriose INS ir kitos nepriklausomos navigacijos pagalbinės priemonės yra įmontuotos į vieną įrenginį, kad būtų pagerintas jo veikimas.*<br><br>*2. „Tikimoji apskritiminė paklaida“ (CEP) apskritiminio normaliojo pasiskirstymo atveju – tai apskritimo plotas, apimantis 50 % visų padarytų atskirų matavimų rezultatų, arba apskritimo plotas, apimantis 50 % aptikimo tikimybę.* | |

II.A9. *ORO ERDVĖ IR VAROMOJI JĖGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A9.001 | Sprogstamieji varžtai. | nėra duomenų |
| II.A9.002 | Vidaus degimo varikliai (t. y. ašiniai stūmokliniai arba rotoriniai stūmokliniai), skirti arba pritaikyti propeleriniams,orlaiviams' arba,už orą lengvesniems skraidomiesiems aparatams', ir specialiai jiems skirti komponentai. | nėra duomenų |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.A9.003 | Sunkvežimiai, išskyrus nurodytus 9A115 punkte, turintys daugiau nei vieną varomąją ašį ir kurių naudingoji apkrova didesnė nei 5 tonos.<br>*Pastaba. Šis punktas taikomas platformoms, puspriekabėms ir kitoms priekaboms.* | 9A115 |

B. **PROGRAMINĖ ĮRANGA**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.B.001 | Programinė įranga, kurią reikia naudoti projektuojant, gaminant arba naudojant A dalyje (Prekės) nurodytas prekes. | nėra duomenų |

C. **TECHNOLOGIJOS**

| Nr. | Aprašymas Objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| II.C.001 | Technologijos, kurias reikia naudoti projektuojant, gaminant arba naudojant A dalyje (Prekės) nurodytas prekes. | nėra duomenų |

III DALIS

Kiti objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurios galėtų būti naudojamos KLDR balistinių raketų sektoriuje.

A. **PREKĖS**

III.A1. *SPECIALIOSIOS MEDŽIAGOS IR SUSIJUSI ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| III.A1.001 | Neapdorotas aliuminis | 1C002 |
| III.A1.002 | Aliuminio atliekos ir laužas | 1C002 |
| III.A1.003 | Aliuminio milteliai ir žvyneliai | 1C111 |
| III.A1.004 | Aliuminio strypai, juostos ir profiliai | 1C002 |
| III.A1.005 | Aliumininė viela | 1C002 |
| III.A1.006 | Aliumininės plokštės, lakštai ir juostelės, kurių storis didesnis kaip 0,2 mm | 1C002 |
| III.A1.007 | Aliuminio vamzdžiai ir vamzdeliai | 1C002 |
| III.A1.008 | Aliumininės vamzdžių arba vamzdelių jungiamosios detalės (pavyzdžiui, alkūnės, movos) | 1C002 |
| III.A1.009 | Suvyta viela, kabeliai, pintos juostos ir panašūs aliuminio dirbiniai be elektros izoliacijos | 1C002 |

▼**M25**

IV DALIS

Su masinio naikinimo ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, nustatytos ir įtrauktos į sąrašą pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2270 (2016) 25 punktą.

A. **PREKĖS**

IV.A0. *BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS, ĮRENGINIAI IR ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IV.A0.001 | Žiediniai magnetaiNuolatinės magnetinės medžiagos, turinčios abi šias charakteristikas:<br>i. Žiedo formos magnetas, o išorinio ir vidinio skersmens santykis – mažesnis nei arba lygus 1,6:1, ir<br>ii. Pagaminti iš bet kurios iš šių magnetinių medžiagų: aliuminio, nikelio ir kobalto, feritų, samario ir kobalto arba neodinio, geležies ir boro. | 3A201.b. |
| IV.A0.002 | Dažnio keitikliai (taip pat vadinami konverteriais arba inverteriais)<br>Dažnio keitikliai, išskyrus nurodytus 1 priedo 0B001.b.13 ir 3A225 įrašuose, turintys visas šias charakteristikas ir specialiai tam sukurtą programinę įrangą:<br>i. Daugiafazio dažnio išėjimas;<br>ii. Galintis tiekti 40 W ar didesnę galią ir<br>iii. Galintis veikti bet kur (bet kuriame viename taške ar keliuose taškuose) 600–2 000 Hz dažnių intervale.<br>*Techninės pastabos.*<br>*1) Dažnio keitikliai dar vadinami konverteriais arba inverteriais.*<br>*2) Šiame punkte nurodytas funkcijas gali atlikti tam tikri įrenginiai, kurie parduodami kaip elektroninė bandymo įranga, AC maitinimo šaltiniai, kintamojo greičio motorinės pavaros arba dažninės pavaros.* | 0B001.b.13.<br>3A225 |

IV.A1. *SPECIALIOSIOS MEDŽIAGOS IR SUSIJUSI ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IV.A1.001 | Martensitiškai senėjantis plienas, turintis abi šias charakteristikas:<br>i. Ribinis tempiamasis įtempis esant 293 K (20 °C) temperatūrai yra 500 MPa arba didesnis;<br>ii. Strypo ar vamzdžio pavidalo, o išorinis skersmuo 75 mm ar daugiau. | 1C216 |
| IV.A1.002 | Magnetinių medžiagų lydiniai lakštų arba plonų juostų pavidalų, turintys abi šias charakteristikas:<br>a) storis ne didesnis kaip 0,05 mm arba aukštis ne didesnis kaip 25 mm, ir<br>b) pagaminti iš bet kurio iš šių magnetinių medžiagų lydinių: geležies, chromo ir kobalto, geležies, kobalto ir vanadžio, geležies, chromo, kobalto ir vanadžio arba geležies ir chromo. | 1C005 |

▼M25

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IV.A1.003 | Didelio stiprumo aliuminio lydinys<br>Aliuminio lydiniai, turintys abi išvardytas charakteristikas:<br>i. Ribinis tempiamasis įtempis esant 293 K (20 °C) temperatūrai „gali būti“ 415 MPa arba didesnis ir<br>ii. Strypo ar vamzdžio pavidalo, o išorinis skersmuo 75 mm ar daugiau.<br>*Techninė pastaba.*<br>*Čia kalbama apie aliuminio lydinių tempiamąjį įtempį prieš arba po terminio apdorojimo.* | 1C202 |
| IV.A1.004 | „Pluoštinės ar gijinės medžiagos“ ir prepregai, išvardyti toliau:<br>i. Anglies ar aramido „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1) „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $3,18 \times 10^6$ m ir<br>2) „savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $76,2 \times 10^3$ m;<br>ii. Prepregai: termoreaktingosiomis dervomis impregnuoti ištisiniai „verpalai“, „pusverpaliai“, „grįžtės“ arba „juostos“, kurių plotis ne didesnis kaip 30 mm, pagaminti iš anglinių arba stiklinių, pluoštinių ar gijinių medžiagų, nurodytų pirmiau esančiame a punkte. | 1C210 |
| IV.A1.005 | Gijų vyniojimo mašinos ir susijusi įranga, išvardytos toliau:<br>i. Gijų vyniojimo mašinos, turinčios visas išvardytas charakteristikas:<br>1) galinčios pluoštą paskirstyti, sukti ir vynioti, judesius koordinuojant ir programuojant ne mažiau kaip pagal dvi ašis;<br>2) specialiai suprojektuotos kompozitiniams dariniams ar sluoksniuotosioms medžiagoms gaminti iš „pluoštinių ar gijinių medžiagų“ ir<br>3) galinčios vynioti ant cilindrinių vamzdžių, kurių skersmuo 75 mm ar didesnis;<br>ii. Koordinatinio poslinkio ir programavimo valdymo įtaisai gijų vyniojimo mašinoms, nurodytoms pirmiau esančiame a punkte;<br>iii. Įtvarai gijų vyniojimo mašinoms, nurodytoms pirmiau esančiame a punkte. | 1B201 |
| IV.A1.006 | Metalų hidridai, tokie kaip cirkonis | 1B231 |
| IV.A1.007 | Natrio metalas (7440-23-5) | 1C350 |
| IV.A1.008 | Sieros trioksidas (7446-11-9) | 1C350 |
| IV.A1.009 | Aliuminio chloridas (7446-70-0) | nėra duomenų |
| IV.A1.010 | Kalio bromidas (7758-02-3) | 1C350 |
| IV.A1.011 | Natrio bromidas (7647-15-6) | 1C350 |
| IV.A1.012 | Dichlormetanas (75-09-2) | 1C350 |
| IV.A1.013 | Izopropilo bromidas (75-26-3) | 1C350 |
| IV.A1.014 | Izopropileteris (108-20-3) | 1C350 |
| IV.A1.015 | Monoizopropilaminas (75-31-0) | 1C350 |
| IV.A1.016 | Trimetilaminas (75-50-3) | 1C350 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IV.A1.017 | Tributilaminas (102-82-9) | 1C350 |
| IV.A1.018 | Trietilaminas (121-44-8) | 1C350 |
| IV.A1.019 | N,N-dimetilanilinas (121-69-7) | 1C350 |
| IV.A1.020 | Piridinas (110-86-1) | 1C350 |

IV.A2. *MEDŽIAGŲ PERDIRBIMAS*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IV.A2.001 | Srauto formavimo mašinos<br>Kaip aprašyta dok. INFCIRC/254/Rev.9/Part 2 ir S/2014/253. | 2B209 |
| IV.A2.002 | Lazerinio suvirinimo įrenginiai | nėra duomenų |
| IV.A2.003 | 4 ir 5 ašių kompiuterinio skaitmeninio valdymo (CNC) staklės | 2B201 |
| IV.A2.004 | Plazminio pjovimo įrenginiai | nėra duomenų |
| IV.A2.005 | Reakcijos indai, reaktoriai, maišytuvai, šilumokaičiai, kondensatoriai, siurbliai, vožtuvai, saugojimo talpos, konteineriai, priimtuvai ir distiliavimo ar absorbcijos kolonos, atitinkantys S/2006/853 ir S/2006/853/corr.1 aprašytus veikimo parametrus.<br>Siurbliai su viengubais sandarikliais, kuriems gamintojas nurodo ne didesnę nei 0,6 m3/h maksimalią tėkmės spartą, ir korpusai (siurblių futliarai), iš anksto tokiems siurbliams suformuoti korpusų įdėklai, sparnuotės, rotoriai ar srautinės siurblių tūtos, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojama (-omis) chemine (-ėmis) medžiaga (-omis), yra pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų:<br>a) nikelio ar lydinių, turinčių daugiau nei 40 % nikelio pagal masę;<br>b) lydinių, turinčių daugiau kaip 25 % nikelio ir 20 % chromo pagal masę;<br>c) fluoropolimerų (polimerinės ar elastomerinės medžiagos, kuriose fluoras sudaro daugiau kaip 35 % produkto masės);<br>d) stiklo arba emalio (įskaitant stiklėjantį ar emalinio dengimo);<br>e) grafito arba anglies grafito;<br>f) tantalo ar tantalo lydinių;<br>g) titano ar titano lydinių;<br>h) cirkonio ar cirkonio lydinių;<br>i) keramikos;<br>j) ferosilicio (geležies su dideliu kiekiu silicio lydinių) arba<br>k) niobio (kolumbio) ar niobio lydinių. | 2B350 |
| IV.A2.006 | Įprasto ar turbulentinio oro srauto švaraus oro kameros ir automatiniai ventiliatorių ir HEPA ULPA filtrų blokai, kurie gali būti naudojami P3 ar P4 (BL3, BSL4, L3, L4) hermetiškumo klasės įrenginiuose. | 2B352 |

▼**M25**

V DALIS

Su masinio naikinimo ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, nustatytos ir įtrauktos į sąrašą pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2321 (2016) 4 punktą.

A. **PREKĖS**

V.A1. *SPECIALIOSIOS MEDŽIAGOS IR SUSIJUSI ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| V.A1.001 | Izocianatai (TDI (tolueno diizocianatas), MDI (metilen-bis(fenilizocianatas)), IPDI (izofrono diizocianatas), HNMDI arba HDI (heksametilendiizocianatas) ir DDI (dimeril diizocianatas)) ir gamybos įranga | nėra duomenų |
| V.A1.002 | Amonio nitratas, chemiškai grynas arba stabilizuotas (PSAN) | 1C111 |
| V.A1.003 | Polimerinės medžiagos (hidrotermijos būdu gautas polieteris (HTPE), hidrotermijos būdu gautas kaprolaktono eteris (HTCE), polipropilenglikolis (PPG), polidietilenglikolio adipatas (PGA) ir polietilenglikolis (PEG)) | 1C111 |
| V.A1.004 | Kietajam litavimui naudojami mangano folijos lakštai | 1C111 |

V.A2. *MEDŽIAGŲ PERDIRBIMAS*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| V.A2.001 | Hidroformingo įrenginiai | 2B109 |
| V.A2.002 | Terminio apdorojimo krosnis — temperatūra >850 °C, vienas matmuo – >1 m | II.A2.005<br>2B226<br>2B227 |
| V.A2.003 | Elektrinio išlydžio generatoriai | 2B001.d |
| V.A2.004 | Sukamojo trintinio suvirinimo įrenginiai | nėra duomenų |
| V.A2.005 | Prie grindų pritvirtinti traukos gaubtai (stacionarūs), kurių mažiausias nominalus plotis – 2,5 m | 2B352 |
| V.A2.006 | Periodinės centrifūgos, kurių rotorių talpa – 4 litrai arba didesnė ir kurias galima naudoti su biologinėmis medžiagomis | II.A2.014.e.<br>2B350<br>2B352 |
| V.A2.007 | Fermentacijos įrenginiai, kurių vidinis tūris 10–20 L (0,01–0,02 $m^3$) ir kuriuos galima naudoti su biologinėmis medžiagomis | 2B352<br>II.A2.014.a. |

V.A6. *JUTIKLIAI IR LAZERIAI*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| V.A6.001 | Didelės spartos vaizdo kameros, išskyrus naudojamas medicininėse vaizdo sistemose | 6A003.a.2 |

▼**M25**

V.A9. *ORO ERDVĖ IR VAROMOJI JĖGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| V.A9.001 | Neardomojo bandymo kameros, kurių kritinis vidaus matmuo yra ne mažesnis nei 1m | 9B106 |
| V.A9.002 | Turbininiai siurbliai, skirti skystojo kuro arba hibridiniams raketiniams varikliams | 9A006 |
| V.A9.003 | Atsakomųjų priemonių posistemiai ir skvarbos priemonės (pvz., trukdikliai, imitavimo prietaisai arba dipoliniai atšvaitai), skirti prisotinti, suklaidinti priešraketinės gynybos sistemas arba jų išvengti | nėra duomenų |
| V.A9.004 | Sunkvežimių važiuoklės su 6 ar daugiau ašių | 9A115<br>II.A9.003 |

B. **PROGRAMINĖ ĮRANGA**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| V.B.001 | Modeliavimo ir kompiuterinio projektavimo programinė įranga, susijusi su raketų arba bepiločių orlaivių sistemų aerodinaminės ir termodinaminės analizės modeliavimu | nėra duomenų |

VI DALIS

Su masinio naikinimo ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, nustatytos ir įtrauktos į sąrašą pagal JT ST rezoliucijos 2371 (2017) 4 punktą.

A. **PREKĖS**

VI.A1. *SPECIALIOSIOS MEDŽIAGOS IR SUSIJUSI ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VI.A1.001 | Sprogstamieji varžtai, veržlės ir apkabos, lankstūs pailgos formos užtaisai, rutulinės sklendės, spaudimo spyruoklės, žiediniai pjovimo įrenginiai ir raketiniai greitintuvai pakopų mechanizmams | nėra duomenų |
| VI.A1.002 | Visos aplinkos tyrimų kameros, kuriose galima modeliuoti skrydžio sąlygas (temperatūrą, slėgį, smūgius ir vibraciją), išskyrus naudojamas civilinių orlaivių saugos tikslais | 9B106 |
| VI.A1.003 | Greitasis prototipų kūrimas, įskaitant adityviojo gaminimo įrangą | nėra duomenų |
| VI.A1.004 | Poliakrilnitrilo (PAN) pluoštas, naudojamas kaip pirmtakas anglies pluoštui gaminti, ir susijusi gamybos įranga | 1C010<br>1C210<br>9C110 |
| VI.A1.005 | Komiteto ataskaitos sąrašo, sudaryto pagal rezoliucijos 2270 (2016) (S/2016/308, priedas) 25 punktą, 12 punktas: „Metalo hibridai, kaip antai cirkonio hibridas, berilio hibridas, aliuminio hibridas, ličio ir aliuminio hibridas ir titano hibridas“ | 1C111 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VI.A1.006 | Plastifikatoriai, naudojami kompozitinėse svaidomosiose medžiagose, kaip antai:<br>— dioktiladipatas (DOA) ( CAS 123-79-5)<br>— dioktilsebakatas (DOS) ( CAS 122-62-3)<br>— dioktilazelatas (DOZ) ( CAS 103-24-2) | 1C111 |
| VI.A1.007 | Martensitiškai senėjantis plienas, kurio ribinis tempiamasis įtempis gali būti 1 950 MPa arba daugiau esant 293 K (20 °C) ir kuris gali būti bet kurio iš šių pavidalų:<br>a) lakštų, plokščių ar vamzdžių pavidalo, kurių sienelių ar lakštų storis ne didesnis kaip 5,0 mm;<br>b) vamzdžių pavidalo, kurių sienelių storis ne didesnis kaip 50 mm, o vidinis skersmuo ne mažesnis kaip 270 mm. | 1C216 |
| VI.A1.008 | Gijų vyniojimo mašinos ir susijusi įranga:<br>gijų vyniojimo mašinos ar pluošto išdėstymo mašinos, kuriose pluošto pozicionavimo, pakavimo ir vyniojimo mechanizmai gali būti koordinuojami ir programuojami pagal dvi ar daugiau ašių, suprojektuotos kompozitiniams dariniams ar sluoksniuotosioms medžiagoms gaminti iš pluoštinių ar gijinių medžiagų, koordinavimo ir programavimo kontrolė bei tikslieji įtvarai tokiai įrangai | 1B001<br>1B101<br>1B201 |
| VI.A1.009 | Ištisinės kaukės – oro valymo ir oro tiekimo respiratoriai, išskyrus naudojamus ugniagesiams skirtuose kvėpavimo aparatuose | 1A004.a.<br>2B352 |
| VI.A1.010 | Papildomos cheminės medžiagos, tinkamos kovinėms nuodingosioms cheminėms medžiagoms nukenksminti:<br>Dietilentriaminas (CAS 111-40-0) | nėra duomenų |
| VI.A1.011 | Paralyžiuojamųjų nuodingųjų medžiagų cheminė profilaktika:<br>— Butirilcholinesterazė (BCHE)<br>— Piridostigmino bromidas (CAS 101-26-8)<br>— Obidoksimo chloridas (CAS 114-90-9) | nėra duomenų |

VII DALIS

Su tradiciniais ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie į sąrašą įtraukti pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2371 (2017) 5 punktą.

A. **PREKĖS**

VII.A1. *SPECIALIOSIOS MEDŽIAGOS IR SUSIJUSI ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A1.001 | Kompozitiniai dariniai ar sluoksniuotosios medžiagos, sudaryti iš organinio „rišiklio“ ir toliau išvardytų medžiagų:<br>*Pastaba.*<br>*Netaikomas „kompozitiniams“ dariniams ar sluoksniuotosioms medžiagoms, pagamintoms iš epoksidinėje dervoje įmirkytų „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, skirtų „civilinių orlaivių“ konstrukcijoms remontuoti, arba sluoksniuotosioms medžiagoms, turinčioms visas toliau išvardytas charakteristikas:* | 1A002<br>1A202 |

▼M25

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | — *plotas neviršija 1 $m^2$;*<br><br>— *ilgis neviršija 2,5 m;*<br><br>— *plotis neviršija 15 mm.*<br><br>*Netaikomas pusgaminiams, specialiai suprojektuotiems tik civiliniams tikslams: sporto prekėms, automobilių pramonei, staklių gamybai, medicinos tikslams. Netaikomas gaminiams, specialiai suprojektuotiems konkrečiam tikslui.*<br><br>a) neorganinių „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, kurių „savitasis tampros modulis“ yra didesnis kaip 2,54 × $10^6$ m ir lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje didesnė kaip 1 649 °C;<br><br>*Pastaba. Netaikomas:*<br><br>— *netolydiesiems, daugiafaziams, polikristaliniams aliuminio pluoštams štapeliniuose pluoštuose ar neorientuotuose dembliuose, turintiems 3 % masės ar daugiau kvarco ir „savitąjį tampros modulį“, mažesnį kaip 10 × $10^6$ m;*<br><br>— *molibdeno ir molibdeno lydinių pluoštams;*<br><br>— *boro pluoštams;*<br><br>— *netolydiesiems keraminiams pluoštams, kurių lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje mažesnė kaip 1 770 °C.*<br><br>b) „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios bet kurią iš šių medžiagų:<br><br>1. Medžiagų, sudarytų iš aromatinių polieterimidų, kurių stiklėjimo temperatūra (Tg) viršija 290 °C;<br><br>2. Poliarilenketonų;<br><br>3. Poliarilensulfidų, kuriuose arilen- grupė yra bifenilen-, trifenilen- ar jų derinys;<br><br>4. Polibifenileno eterinių sulfonų, kurių Tg viršija 290 °C, arba<br><br>5. Bet kurios iš pirmiau nurodytų medžiagų, „sumaišytų“ su bet kuria iš šių medžiagų:<br><br>a. Organinėmis „pluoštinėmis ar gijinėmis medžiagomis“, kurių „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip 12,7 × $10^6$ m ir „savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip 23,5 × $10^4$ m;<br><br>b. Anglies „pluoštinėmis ar gijinėmis medžiagomis“, kurių „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip 14,65 × $10^6$ m ir savitasis tempiamasis įtempis didesnis kaip 26,82 × $10^4$ m;<br><br>c. Neorganinėmis „pluoštinėmis ar gijinėmis medžiagomis“, kurių „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip 2,54 × $10^6$ m, o lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje didesnė kaip 1 649 °C;<br><br>*Pastabos.*<br><br>*1. Netaikomas polietilenui.*<br><br>*2. Netaikomas:*<br><br>— *„pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“, skirtoms civilinių orlaivių konstrukcijoms taisyti, arba sluoksniuotosioms medžiagoms, kurių plotas neviršija 1 $m^2$, ilgis neviršija 2,5 m, o plotis neviršija 15 mm;* | |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | — *mechaniniu būdu susmulkintoms, sumaltoms ar supjaustytoms anglies „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“ iki ne daugiau kaip 25,0 mm ilgio.*<br><br>*3. Netaikomas netolydiesiems, daugiafaziams, polikristaliniams aliuminio pluoštams štapeliniuose pluoštuose ar neorientuotuose dembliuose, turintiems 3 % masės ar daugiau kvarco ir „savitąjį tampros modulį“, mažesnį kaip 10 × $10^6$ m; molibdeno ir molibdeno lydinių pluoštams; boro pluoštams; netolydiesiems keraminiams pluoštams, kurių lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje mažesnė kaip 1 770 °C.*<br><br>c) organinių „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, kurių „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip 12,7 × $10^6$ m ir „savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip 23,5 × $10^4$ m;<br><br>d) anglies „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, kurių „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip 14,65 × $10^6$ m ir „savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip 26,82 × $10^4$ m;<br><br>e) visiškai arba iš dalies derva arba pikiu impregnuotų „pluoštinių ar gijinių medžiagų“ (prepregų), metalu arba anglimi padengtų „pluoštinių ar gijinių medžiagų“ (ruošinių) arba anglies pluošto ruošinių, turinčių bet kurių iš šių „pluoštinių ar gijinių medžiagų“ ir dervų:<br><br>1. Neorganinių „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, kurių „savitasis tampros modulis“ yra didesnis kaip 2,54 × $10^6$ m ir lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje didesnė kaip 1 649 °C, arba<br><br>2. Organinių arba anglies „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, turinčių visas šias charakteristikas:<br><br>a. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip 10,15 × $10^6$ m ir<br><br>b. „Savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip 17,7 × $10^4$ m, arba<br><br>3. Dervos ar pikio, pagaminto iš neperdirbtų fluorintų junginių, kaip antai:<br><br>a. Fluorintų poliimidų, masės sudėtyje turinčių 10 % ar daugiau sujungtojo fluoro;<br><br>b. Fluorintų fosfazeno elastomerų, masės sudėtyje turinčių 30 % ar daugiau sujungtojo fluoro, arba<br><br>4. Fenolinių dervų, kurių dinaminės mechaninės analizės stiklėjimo temperatūra (DMA Tg) lygi 180 °C arba didesnė ir kurių sudėtyje yra fenolinė derva, arba<br><br>5. Kitų dervų arba pikio, kurių dinaminės mechaninės analizės stiklėjimo temperatūra (DMA Tg) lygi 232 °C arba didesnė.<br><br>*Pastaba.*<br><br>*Netaikomas:*<br><br>— *epoksidinės dervos „rišikliu“ impregnuotoms anglies „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“ (prepregams), skirtoms „civilinių orlaivių“ konstrukcijoms taisyti, arba sluoksniuotosioms medžiagoms, turinčioms visas išvardytas charakteristikas:*<br><br>— *plotas neviršija 1 $m^2$;*<br><br>— *ilgis neviršija 2,5 m ir*<br><br>— *plotis neviršija 15 mm.* | |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A1.002 | „Pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios bet kurią iš šių medžiagų:<br>a) medžiagų, sudarytų iš aromatinių polieterimidų, kurių stiklėjimo temperatūra (Tg) viršija 290 °C;<br>b) poliarilenketonų;<br>c) poliarilensulfidų, kuriuose arilen- grupė yra bifenilen-, trifenilen- ar jų derinys,<br>d) polibifenileno eterinių sulfonų, kurių Tg viršija 290 °C, arba<br>e) bet kurios iš pirmiau nurodytų medžiagų, sumaišytų su bet kuria iš šių medžiagų:<br>1. Organinėmis „pluoštinėmis ar gijinėmis medžiagomis“, kurių „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $12,7 \times 10^6$ m ir „savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $23,5 \times 10^4$ m;<br>2. Anglies „pluoštinėmis ar gijinėmis medžiagomis“, kurių „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $14,65 \times 10^6$ m ir „savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $26,82 \times 10^4$ m;<br>3. Neorganinėms „pluoštinėmis ar gijinėmis medžiagomis“, kurių „savitasis tampros modulis“ yra didesnis kaip $2,54 \times 10^6$ m ir lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje didesnė kaip 1 649 °C.<br>*Pastabos.*<br>*1. Netaikomas polietilenui.*<br>*2. Netaikomas:*<br>— *„pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“, skirtoms civilinių orlaivių konstrukcijoms taisyti, arba sluoksniuotosioms medžiagoms, kurių plotas neviršija 1 $m^2$, ilgis neviršija 2,5 m, o plotis neviršija 15 mm;*<br>— *mechaniniu būdu susmulkintoms, sumaltoms ar supjaustytoms anglies „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“ iki ne daugiau kaip 25,0 mm ilgio.*<br>3. Netaikomas netolydiesiems, daugiafaziams, polikristaliniams aliuminio pluoštams štapeliniuose pluoštuose ar neorientuotuose dembliuose, turintiems 3 % masės ar daugiau kvarco ir „savitąjį tampros modulį“, mažesnį kaip $10 \times 10^6$ m; molibdeno ir molibdeno lydinių pluoštams; boro pluoštams; netolydiesiems keraminiams pluoštams, kurių lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje mažesnė kaip 1 770 °C. | 1C008<br>1C010<br>1C210<br>9C110 |
| VII.A1.003 | Įranga, skirta „gaminti“ arba bandyti „kompozitinius darinius“.<br>Specialiai jiems suprojektuoti komponentai ir bei pagalbiniai reikmenys:<br>a) gijų vyniojimo mašinos, kuriose pluošto pozicionavimo, pakavimo ir vyniojimo mechanizmai yra koordinuoti ir programuojami pagal tris ar daugiau „pirminio servopozicionavimo“ ašių, specialiai suprojektuotos „kompozitiniams“ dariniams ar sluoksniuotosioms medžiagoms gaminti iš „pluoštinių ar gijinių medžiagų“;<br>b) „juostelių išdėstymo mašinos“, kuriose juostelių pozicionavimo ir išdėstymo mechanizmai yra koordinuoti ir programuojami pagal penkias ir daugiau „pirminio servopozicionavimo“ ašių, specialiai suprojektuotos orlaivių sklandmenims arba „raketų“ konstrukcijoms iš „kompozitų“ gaminti;<br>c) daugiakryptės, daugiamatės audimo ar pynimo mašinos, įskaitant adapterius ir modifikavimo įtaisus, specialiai suprojektuotus ar modifikuotus „kompozitiniams“ dariniams vartojamiems pluoštams austi, megzti ar pinti; | 1B001.a.<br>1B001.b.<br>1B001.c.<br>1B001.d.<br>1B001.e.<br>1B001<br>1B101<br>1B201 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | d) įranga, specialiai suprojektuota ar pritaikyta sustiprintiems (armuotiesiems) pluoštams gaminti, išvardyta toliau:<br><br>1. Polimerinio pluošto (tokio kaip poliakrilnitrilas, viskozė, pikis ar polikarbosilanas) pavertimo anglies ar silicio karbido pluoštu įranga, įskaitant specialiąją įrangą pluoštui tempti kaitinimo metu;<br><br>2. Įranga elementų ar junginių cheminiam nusodinimui iš garų fazės ant kaitinamo gijinio padėklo, skirta silicio karbido pluoštams gaminti;<br><br>3. Įranga ugniai atspariai keramikai (tokiai kaip aliuminio oksidas) šlapiojo centrifugavimo būdu suformuoti;<br><br>4. Įranga aliuminio turinčiam pluoštui kaitinimo būdu paversti aliuminio pluoštu;<br><br>5. Įranga VII.A1.003 skyriaus „Medžiagos“ „d“ punkte nurodytiems prepregams gaminti karštojo lydymo metodu;<br><br>6. Neardomojo tikrinimo įranga, specialiai suprojektuota „kompozitinėms“ medžiagoms, kaip antai:<br><br>a. Rentgeno tomografo sistemos, skirtos defektų tikrinimui trimis ašimis;<br><br>b. Skaitmeninio valdymo ultragarsinio tikrinimo mašinos, kurių siųstuvų arba imtuvų pozicionavimo judesiai vienu metu yra koordinuojami ir programuojami keturiose ašyse, sekant trimatį tiriamo komponento kontūrą.<br><br>*Pastabos.*<br><br>*1. Tokiu tikslu „juostelių išdėstymo mašinomis“ galima tiesti vieną arba daugiau ne siauresnių nei 25 mm ir ne platesnių nei 305 mm „kaitinamųjų juostų“ ir kuriomis tiesimo proceso metu galima pjaustyti ir iš naujo pradėti tiesti atskiras „kaitinamųjų juostų“ linijas.*<br><br>*2. Pynimas apima ir mezgimą.* | |
| VII.A1.004 | Metalų lydiniai, metalų lydinių milteliai ir iš lydinių pagamintos medžiagos, įskaitant šias:<br><br>a) aliuminidus, įskaitant:<br><br>1. Nikelio aliuminidus, turinčius nuo 15 % iki 38 % masės aliuminio ir bent vieną papildomą lydinio elementą;<br><br>2. Titano aliuminidus, turinčius 10 % ar daugiau masės aliuminio ir bent vieną papildomą lydinio elementą;<br><br>b) metalų lydinius, pagamintus iš miltelių ar kietųjų dalelių medžiagų, įskaitant:<br><br>1. Nikelio lydinius, kurių ardomojo įtempio trukmė yra 10 000 valandų ar didesnė 650 °C temperatūroje, o įtempis – 676 MPa, arba trumpasis ciklinis tvarumas yra 10 000 ciklų ar didesnis 550 °C temperatūroje, kai didžiausias įtempis lygus 1 095 MPa;<br><br>2. Niobio lydinius, kurių ardomojo įtempio trukmė yra 10 000 valandų ar didesnė 800 °C temperatūroje, o įtempis – 400 MPa, arba trumpasis ciklinis tvarumas yra 10 000 ciklų ar didesnis 700 °C temperatūroje, kai didžiausias įtempis lygus 700 MPa; | 1C002<br><br>1C202 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 3. Nikelio lydinius, kurių ardomojo įtempio trukmė yra 10 000 valandų ar didesnė 450 °C temperatūroje, o įtempis – 200 MPa, arba trumpasis ciklinis tvarumas yra 10 000 ciklų ar didesnis 450 °C temperatūroje, kai didžiausias įtempis lygus 400 MPa;<br>4. Aliuminio lydinius, kurių tempiamasis įtempis yra 240 MPa ar didesnis 200 °C temperatūroje arba 415 MPa ar didesnis 25 °C temperatūroje;<br>5. Magnio lydinius, kurių tempiamasis įtempis yra 345 MPa ar didesnis ir korozijos 3 % natrio chlorido vandeniniame tirpale sparta yra mažesnė kaip 1 mm/metams, išmatuota remiantis ASTM standartu G-31 ar jo nacionaliniais ekvivalentais;<br>6. Metalų lydinių miltelius ar kietųjų dalelių medžiagas, sudarytas iš bet kurių toliau nurodytų sudėtinių sistemų:<br>a. Nikelio lydinių (Ni-Al-X, Ni-X-Al), skirtų turbininių variklių dalims ar komponentams gaminti, t. y. su mažiau kaip 3 nemetalinėmis didesnėmis kaip 100 μm dalelėmis (patekusiomis į lydinį gamybos metu) tarp $10^9$ lydinio dalelių;<br>b. Niobio lydinių (Nb-Al-X ar Nb-X-Al, Nb-Si-X ar Nb-X-Si, Nb-Ti-X ar Nb-X-Ti);<br>c. Titano lydinių (Ti-Al-X ar Ti-X-Al);<br>d. Aliuminio lydinių (Al-Mg-X ar Al-X-Mg, Al-Zn-X ar Al-X-Zn, Al-Fe-X ar Al-X-Fe) arba<br>e. Magnio lydinių (Mg-Al-X ar Mg-X-Al);<br>7. Pagaminti valdomojoje aplinkoje, kai naudojamas kuris nors iš nurodytų procesų:<br>a. „Vakuuminis išpurškimas“;<br>b. „Dujinis išpurškimas“;<br>c. „Išcentrinis išpurškimas“;<br>d. „Purškiamasis aušinimas“;<br>e. „Lydalo išsukimas ir smulkinimas“.<br>*Pastaba.*<br>*Jeigu nėra nurodyta kitaip, žodžiai „metalai“ ir „lydiniai“ apima toliau išvardytas žaliavas ir pusgaminius.*<br>*Žaliavos: anodai, rutuliai, strypai (įskaitant strypus su įpjovomis ir vielos ruošinius), luiteliai, blokai, bliumai, briketai, plytelės, katodai, kristalai, kubai, plokštelės, grūdeliai, granulės, luitai, gabalai, tabletės, žvyneliai, milteliai, apskritos plokštelės, šratai, plokštės, strypeliai, kempinės, virbalai. Pusgaminiai: kaliosios ar apdorotos medžiagos, pagamintos valcuojant, ištempiant, išspaudžiant paprastosios ar smūginės ekstruzijos būdu, kalant, presuojant, granuliuojant, atomizuojant ir smulkinant, t. y. kampuočiai, loviniai profiliuočiai, skrituliai, diskai, dulkės, kruopelytės, folijos, lakštai, kalti pusgaminiai, plokštės, milteliai, presuoti ir štampuoti pusgaminiai, juostelės, žiedai, strypai (įskaitant neglaistytus suvirinimo elektrodus, vielos ruošinius ir valcuotąją vielą), profiliuočiai, fasoninės detalės, skarda, juostos, vamzdžiai ir vamzdeliai (įskaitant vamzdžius, kvadratinio skerspjūvio ruošinius ir tuščiavidurius ruošinius), tempta arba išspausta viela. Liejamasis metalas, gautas liejant į smėlį, ant matricų, metalo, gipso ar kitų tipų liejimo formų, įskaitant liejimą aukštu spaudimu, sukepinimą ir formas, gautas taikant miltelinę metalurgiją.* | |
| VII.A1.005 | Visų tipų bet kokio pavidalo magnetiniai metalai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) pradinė santykinė magnetinė skvarba lygi ar didesnė už 120 000, o storis 0,5 mm ar mažesnis; | 1C003 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | b) magnetostrikciniai lydiniai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Magnetostrikcinę sotį, didesnę kaip $5 \times 10^{-4}$, arba<br>2. Magnetomechaninio ryšio koeficientą (k), didesnį kaip 0,8, arba<br>c) amorfinių arba „nanokristalinių“ lydinių juostos, turinčios visas išvardytas charakteristikas:<br>1. Sudėtyje yra ne mažiau kaip 75 % masės geležies, kobalto ar nikelio;<br>2. Soties magnetinė indukcija (Bs) 1,6 T ar didesnė ir bet kurias iš šių charakteristikų:<br>a. Juostos storis 0,02 mm ar mažesnis arba<br>b. Savitoji elektrinė varža $2 \times 10^{-4}$ Ω cm ar didesnė. | |
| VII.A1.006 | Urano-titano lydiniai arba volframo lydiniai su geležies, nikelio ar vario „rišikliu“, turintys visas išvardytas charakteristikas:<br>a) tankis viršija 17,5 g/cm$^3$;<br>b) tamprumo riba viršija 880 MPa;<br>c) ribinis tempiamasis įtempis viršija 1 270 MPa ir<br>d) santykinis pailgėjimas viršija 8 %. | 1C004 |
| VII.A1.007 | „Superlaidieji“ kompozitiniai laidininkai, kurių ilgis viršija 100 m ar kurių masė didesnė kaip 100 g, išvardyti toliau:<br>a) „superlaidieji“ kompozitiniai laidininkai, susidedantys iš vienos ar daugiau niobio-titano „gijų“, turintys visas šias charakteristikas:<br>1. Įtvirtinti kitokiame negu variniame ar vario pagrindo mišriame „rišiklyje“ ir<br>2. Tokie, kurių skerspjūvio plotas mažesnis kaip $0,28 \times 10^{-4}$ mm$^2$ (6 μm skersmens, jei „gijos“ skerspjūvis apvalus);<br>b) „superlaidieji“ „kompozitiniai“ laidininkai, susidedantys iš vienos ar daugiau „superlaidžiųjų“ „gijų“, kitų nei niobio-titano „gijos“, turintys visas šias charakteristikas:<br>1. „Krizinė temperatūra“, esant nulinei magnetinei indukcijai, didesnė kaip – 263,31 °C ir<br>2. „Superlaidžioji“ būsena išlieka – 268,96 °C temperatūroje, veikiant magnetiniam laukui, kuris atsuktas bet kuria laidininko išilginei ašiai statmena kryptimi ir kurio magnetinė indukcija lygi 12 T, o krizinis srovės tankis visame laidininko skerspjūvio plote viršija 1 750 A/mm$^2$;<br>c) „superlaidieji“ „kompozitiniai“ laidininkai, susidedantys iš vienos ar daugiau „superlaidžiųjų“ „gijų“, kurie išlieka „superlaidūs“ esant daugiau nei – 158,16 °C. | 1C005 |
| VII.A1.008 | Skysčiai ir tepalinės medžiagos, išvardytos toliau:<br>a) tepalinės medžiagos, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra bet kurios iš šių:<br>1. Fenilen- ar alkilfenileneteriai ar tioeteriai arba jų mišiniai, turintys daugiau kaip dvi eterines ar tioeterines grupes arba jų mišinį, arba<br>2. Floruotos silikoninės alyvos, kurių kinematinė klampa 25 °C temperatūroje mažesnė kaip 5 000 mm$^2$/s (5 000 centistoksų); | 1C006 |

▼M25

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | b) vilgymo ar flotavimo skysčiai, turintys visas išvardytas charakteristikas:<br>1. Didesnį kaip 99,8 % grynumą;<br>2. 200 μm ar didesnių matmenų dalelių yra mažiau kaip 25<br>3. 100 ml ir<br>4. Sudėtyje yra ne mažiau kaip 85 % bet kurios iš šių medžiagų:<br>a. Dibromtetrafluoretano (CAS 25497-30-7, 124-73-2, 27336-23-8);<br>b. Polichlortrifluoretileno (tik alyvos bei vaško tipo modifikacijų) arba<br>c. Polibromtrifluoretileno;<br>c) elektroniniai anglies fluorido šaldymo skysčiai, turintys visas išvardytas charakteristikas:<br>1. Masės sudėtyje yra 85 % ar daugiau bet kurios iš šių medžiagų ar jų mišinių:<br>a. Perfluoropolialkileterio triazino ar perfluoroalifatinių eterių monomerinių formų;<br>b. Perfluoroalkilaminų;<br>c. Perfluorocikloalkanų arba<br>d. Perfluoroalkanų;<br>e. Tankis, esant 298 K (25 °C) temperatūrai, yra ne mažesnis kaip 1,5 g/ml;<br>f. Lydymosi temperatūra 273 K (0 °C) ir<br>g. Masės sudėtyje yra ne mažiau kaip 60 % fluoro.<br>*Pastaba. Netaikoma medžiagoms, nurodytoms ir supakuotoms kaip medicinos prekės.* | |
| VII.A1.009 | Keramikos milteliai, „nekompozitinės“ keraminės medžiagos, keraminis „rišiklis“, „kompozitinės“ medžiagos ir pirmtakų medžiagos, tokios kaip:<br>a) keramikos milteliai iš paprasto ar kompleksinio titano borido, kuriuose bendras metalinių priemaišų kiekis (išskyrus specialius priedus) yra mažesnis kaip 5 000 md (milijonųjų dalių). Vidutiniai priemaišų dalių matmenys lygūs ar mažesni kaip 5 μm, o didesnių kaip 10 μm dalelių gali būti ne daugiau kaip 10 %;<br>b) žaliavų ar pusgaminių pavidalo „nekompozicinės“ keraminės medžiagos, sudarytos iš titano boridų, kurių tankis sudaro 98 % teorinio tankio ar yra didesnis;<br>c) keramika – keramikos tipo „kompozicinės“ medžiagos su stiklo ar oksidų „rišikliu“, armuotuos bet kokiu pluoštu, turinčios visus šiuos požymius:<br>1. Pagaminta iš kurios nors iš išvardytų medžiagų:<br>a. Si-N;<br>b. Si-C;<br>c. Si-A1-O-N arba<br>d. Si-N ir<br>2. „Savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $12,7 \times 10^3$ m;<br>d) keramika – keramikos tipo „kompozitinės“ medžiagos su ar be ištisinės metalinės fazės, kuriose yra dalelių, siūlinių kristalų ar pluoštų ir kuriose „rišiklį“ sudaro silicio, cirkonio ar boro karbidai ar nitridai; | 1C007 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | e) pirmtakų medžiagos (t. y. specialios paskirties polimerinės ar metaloorganinės medžiagos), skirtos kurios nors fazės ar fazių gamybai iš pirmiau nurodytų medžiagų:<br>1. Polidiorganosilanų (silicio karbido gamybai);<br>2. Polisilazanų (silicio nitrido gamybai);<br>3. Polikarbosilazanų (keramikos su silicio, anglies ir azoto komponentais gamybai);<br>f) keramika – keramikos tipo „kompozitinės“ medžiagos su oksidų arba stiklo „rišikliu“, armuotos bet kokiu pluoštu iš šių junginių:<br>1. $Al_2O_3$ (CAS 1344-28-1) arba<br>2. Si-C-N.<br>*Pastabos.*<br>*1. Netaikomas abrazyvams.*<br>*2. Netaikomas „kompozitams“, turintiems pluoštų iš tų junginių, kurių „tempiamasis įtempis“ 1 273 K (1 000 °C) temperatūroje yra ne didesnis kaip 700 MPa arba pluošto atsparumas tempiamajam valkšnumui yra didesnis kaip 1 % valkšnumo deformacijos, kai 100 MPa apkrova 1 273 K (1 000 °C) temperatūroje veikia 100 valandų.* | |
| VII.A1.010 | Befluorės polimerinės medžiagos, kaip antai:<br>a) imidai, kaip išvardyta toliau:<br>1. Bismaleimidai;<br>2. Aromatiniai poliamidimidai (PAI), kurių „stiklėjimo temperatūra (Tg)“ viršija 290 °C;<br>3. Aromatiniai poliimidai, kurių „stiklėjimo temperatūra (Tg)“ viršija 232 °C;<br>4. Aromatiniai polieterimidai, kurių „stiklėjimo temperatūra (Tg)“ viršija 290 °C;<br>b) poliarilenketonai;<br>c) poliarilensulfidai, kuriuose arilen- grupė yra bifenilen-, trifenilen- ar jų derinys;<br>d) polibifenileno eteriniai sulfonai, kurių „stiklėjimo temperatūra (Tg)“ viršija 290 °C.<br>*Pastaba. Taikomas medžiagoms, kurios yra skysto ar kieto „lydaus“ pavidalo, įskaitant dervos, miltelių, plėvelės, juostos ar juostelės pavidalus.* | 1C008 |
| VII.A1.011 | Neperdirbti fluorinti junginiai, išvardyti toliau:<br>a) fluorinti poliimidai, masės sudėtyje turintys 10 % ar daugiau sujungtojo fluoro;<br>b) fluorinti fosfazeno elastomerai, masės sudėtyje turintys 30 % ar daugiau sujungtojo fluoro. | 1C009 |
| VII.A1.012 | „Pluoštinės ar gijinės medžiagos“, išvardytos toliau:<br>a) organinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios visas šias charakteristikas:<br>1. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $12,7 \times 10^6$ m ir<br>2. „Savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $23,5 \times 10^4$ m;<br>b) anglies „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios visas šias charakteristikas:<br>1. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $14,65 \times 10^6$ m ir | 1C010.a.<br>1C010.b.<br>1C010.c. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 2. „Savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $26,82 \times 10^4$ m; | |
| | c) neorganinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios visas šias charakteristikas: | |
| | 1. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $2,54 \times 10^6$ m ir | |
| | 2. Lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje didesnė kaip 1 649 °C; | |
| | d) „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų: | |
| | 1. 232 °C 232 °C Sudarytos iš bet kurio žemiau nurodyto junginio: | |
| | a. Polieterimidų, nurodytų VII.A1.010, | |
| | b. Kitų medžiagų, nurodytų VII.A1.010; | |
| | 2. Sudarytos iš pirmiau nurodytų medžiagų ir sumaišytos su kitais VII.A1.012 nurodytais pluoštais; | |
| | e) visiškai arba iš dalies derva arba pikiu impregnuotos „pluoštinės ar gijinės medžiagos“ (prepregai), metalu arba anglimi padengtos „pluoštinės ar gijinės medžiagos“ (ruošiniai) arba „anglies pluošto ruošiniai“, turintys visas šias charakteristikas: | |
| | 1. Turintys bet kurią iš šių charakteristikų: | |
| | a. Pirmiau nurodytų neorganinių „pluoštinių ar gijinių medžiagų“; | |
| | b. Organinių arba anglies „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, turinčių visas šias charakteristikas: | |
| | 1. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $10,15 \times 10^6$ m ir | |
| | 2. „Savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $17,7 \times 10^4$ m, ir | |
| | 2. Turintys bet kurią iš šių charakteristikų: | |
| | a. Ankstesniuose skirsniuose nurodyta derva ar pikis; | |
| | b. „Dinaminės mechaninės analizės stiklėjimo temperatūra (DMA Tg)“ lygi 180 °C arba didesnė ir su fenoline derva arba | |
| | c. „Dinaminės mechaninės analizės stiklėjimo temperatūra (DMA Tg)“ lygi 232 °C arba didesnė ir su derva arba pikiu, kurie nenurodyti pirmiau ir kurie nėra fenolinė derva. | |
| | *Pastabos.* | |
| | *1. Netaikomas polietilenui.* | |
| | *2. Netaikomas „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“, skirtoms „civilinių orlaivių“ konstrukcijoms taisyti, arba sluoksniuotosioms medžiagoms, turinčioms visas šias charakteristikas:* | |
| | *a) plotas neviršija 1 $m^2$;* | |
| | *b) ilgis neviršija 2,5 m ir* | |
| | *c) plotis neviršija 15 mm. Arba mechaniniu būdu susmulkintoms, sumaltoms ar supjaustytoms anglies „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“ iki ne daugiau kaip 25,0 mm ilgio.* | |
| | *3. Netaikomas:* | |
| | *a) netolydiesiems, daugiafaziams, polikristaliniams aliuminio pluoštams štapeliniuose pluoštuose ar neorientuotuose dembliuose, turintiems 3 % masės ar daugiau kvarco ir „savitąjį tampros modulį“, mažesnį kaip $10 \times 10^6$ m;* | |
| | *b) molibdeno ir molibdeno lydinių pluoštams;* | |
| | *c) boro pluoštams;* | |
| | *d) netolydiesiems keraminiams pluoštams, kurių lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje mažesnė kaip 2 043 K (1 770 °C).* | |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *4. Netaikomas:*<br>*a) epoksidinės dervos „rišikliu“ impregnuotoms anglies „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“ (prepregams), skirtoms „civilinių orlaivių“ konstrukcijoms taisyti, arba sluoksniuotosioms medžiagoms, turinčioms visas išvardytas charakteristikas:*<br>*1. Plotas neviršija 1 $m^2$;*<br>*2. Ilgis neviršija 2,5 m ir*<br>*3. Plotis neviršija 15 mm;*<br>*b) visiškai arba iš dalies derva arba pikiu impregnuotoms mechaniniu būdu susmulkintoms, sumaltoms ar supjaustytoms anglies „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“ iki ne daugiau kaip 25,0 mm ilgio naudojant dervą ar pikį, išskyrus pirmiau nurodytas medžiagas.* | |
| VII.A1.013 | Metalai ir jų junginiai, išvardyti toliau:<br>a) mažesnės nei 60 μm metalų dalelės, gautos iš medžiagų, turinčių ne mažiau kaip 99 % cirkonio, magnio ir jų lydinių, kurios yra sferinio, dulkinio, rutulinio, drožlinio ar miltelių pavidalo;<br>b) boras arba boro lydiniai, kurių dalelės yra 60 μm arba mažesnės, išvardyti toliau:<br>1. 85 % ar didesnio grynumo pagal masę boras;<br>2. Boro lydiniai, kuriuose yra 85 % ar daugiau boro (pagal masę);<br>c) guanidino nitratas (CAS 506-93-4);<br>d) nitroguanidinas (NQ) (CAS 556-88-7).<br>*Pastaba. Čia nurodyti metalai – tai taip pat metalai ar jų lydiniai, aplieti aliuminiu, magniu, cirkoniu ar beriliu.* | 1C011 |
| VII.A1.014 | Neperšaunamos liemenės ir jų komponentai:<br>a) minkštos neperšaunamos liemenės, išskyrus pagal karinius standartus ar techninių sąlygų aprašus arba juos atitinkančius ekvivalentus pagamintas liemenes, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai;<br>b) kietos neperšaunamų liemenių plokštės, kuriomis užtikrinama balistinė apsauga, lygiavertė IIIA lygio (2008 m. liepos mėn. NIJ 0101.06) ar nacionalinių ekvivalentų lygio apsaugai, arba mažesnė.<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas neperšaunamoms liemenėms, pateikiamoms jų vartotojui ir skirtoms vartotojų asmeninėms reikmėms, neperšaunamoms liemenėms, suprojektuotoms apsaugoti asmenį nuo skeveldrų ar sprogimo bangų, atsirandančių po nekariniams tikslams skirtų sprogstamųjų įtaisų sprogimo, ir neperšaunamoms liemenėms, suprojektuotoms apsaugoti asmenį tik nuo traumų, kurias gali sukelti peilio, aštraus daikto, adatos dūris ar smūgis buku daiktu.* | 1A005 |

VII.A4. *KOMPIUTERIAI*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A4.001 | Elektroniniai kompiuteriai ir su jais susijusios sistemos, įranga ir komponentai arba „elektroniniai mazgai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) specialiai suprojektuoti ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų: | 4A001 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 1. Atsparūs jonizuojančiajai spinduliuotei ir viršijantys bet kurią iš šių specifikacijų:<br>a. Suminę dozę $5 \times 10^3$ Gy (Si);<br>b. Pažaidos dozės galią $5 \times 6^6$ Gy (Si)/s arba<br>c. Pavienę pažaidą $1 \times 10^{-8}$ klaida/bitas/diena. | |

VII.A5. *TELEKOMUNIKACIJOS IR „INFORMACIJOS SAUGUMAS“*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A5.001 | Telekomunikacijų sistemos ir įranga bei specialiai joms suprojektuoti komponentai ir pagalbiniai reikmenys, turintys bet kurias toliau išvardytas charakteristikas, funkcijas ar elementus:<br>a) specialiai suprojektuoti ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Vartotojo programuojamus plėstinius kodus arba<br>2. Visuminį perdavimo juostos plotį, kuris yra ne mažiau kaip 100 kartų didesnis už bet kurio vieno informacijos kanalo juostos plotį ir viršija 50 kHz.<br>*Pastaba. Netaikomas radijo įrangai, specialiai suprojektuotai naudoti:*<br>*a) civilinio korinio radijo ryšio sistemose arba*<br>*b) fiksuotojo arba judriojo ryšio palydovinėms antžeminėms komercinėms civilinės telekomunikacijos stotims.*<br>b) sudarančios skaitmeniškai valdomus radijo imtuvus, turinčius visas šias charakteristikas:<br>1. Daugiau kaip 1 000 kanalų;<br>2. Mažesnę kaip 1 ms „dažnio perjungimo trukmę“;<br>3. Automatinę elektromagnetinio spektro dalies paiešką arba žvalgą ir<br>4. Priimtų signalų arba siųstuvo tipo atpažinimą.<br>*Pastaba. Netaikomas radijo įrangai, specialiai suprojektuotai naudoti civilinio korinio radijo ryšio sistemose.*<br>*Techninė pastaba.*<br>*„Dažnio perjungimo trukmė“: laikas (t. y. gaištis), per kurį vienas priimamas dažnis pakeičiamas kitu, pasiekiant visiškai arba ± 0,05 %. galutinį apibrėžtą priimamą dažnį. Prekės, kurių nustatytas dažnių intervalas apima mažiau nei ± 0,05 % jų centrinio dažnio, apibrėžiamos kaip negalinčios perjungti kanalo dažnio.* | 5A001.b. |
| VII.A5.002 | Telekomunikacijų bandymo, tikrinimo ir gamybos įranga ir specialiai jai suprojektuoti komponentai ar pagalbiniai reikmenys, specialiai suprojektuoti telekomunikacijų įrangai, funkcijoms ar elementams „kurti“ ar „gaminti“.<br>*Pastaba. Netaikomas optinei skaidulinei įrangai.* | 5B002 |

▼**M25**

VII.A6. *JUTIKLIAI IR LAZERIAI*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A6.001 | Hidrofonai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) turintys ištisinių lanksčiųjų jautriųjų elementų;<br>b) turintys lanksčiųjų mazgų, sudarytų iš diskrečiųjų jautriųjų elementų, kurių skersmuo arba ilgis bei atstumas tarp jų mažesnis kaip 20 mm;<br>c) turintys bet kurį iš toliau išvardytų jautriųjų elementų:<br>1. Optinių skaidulų;<br>2. „Pjezoelektrinių polimerinių plėvelių“, išskyrus polivinilideno fluoridą (PVDF) ir jo kopolimerus {P(VDF-TrFE) bei P(VDF-TFE)};<br>3. „Lanksčiųjų pjezoelektrinių kompozitų“;<br>4. Švino-magnio-niobato / švino-titanato (t. y. $Pb(Mg_{1/3}\ Nb_{2/3})O_3$-$PbTiO_3$ arba PMN-PT) pjezoelektrinių monokristalų, išaugintų iš kietojo tirpalo, arba<br>5. Švino-indžio-niobato / švino-magnio niobato / švino-titano (t. y. $Pb(In_{1/2}\ Nb_{1/2})O_3$-$Pb(Mg_{1/3}\ Nb_{2/3})O3$-$PbTiO_3$ arba PIN-PMN-PT) pjezoelektrinių monokristalų, išaugintų iš kietojo tirpalo;<br>d) suprojektuoti veikti gyliuose, didesniuose kaip 35 m, esant pagreičio kompensacijai, arba<br>e) suprojektuoti veikti gyliuose, viršijančiuose 1 000 m.<br>*Pastaba. Hidrofonų, specialiai suprojektuotų kitai įrangai, statusas yra nustatomas pagal kitos įrangos statusą.* | 6A001.a. |
| VII.A6.002 | Velkamosios akustinių hidrofonų gardelės, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) hidrofonų grupių tarpusavio atstumas yra mažesnis kaip 12,5 m arba „jis gali būti modifikuotas“, kad hidrofonų grupių tarpusavio atstumas būtų mažesnis kaip 12,5 m;<br>b) suprojektuotos arba kurios „gali būti modifikuotos“ veikti gylyje, didesniame kaip 35 m;<br>c) turinčios kryptinių jutiklių, nurodytų VII.A6.003;<br>d) išilgai gardelių sustiprintų lanksčiųjų vamzdžių;<br>e) sumontuotų gardelių, kurių skersmuo yra mažesnis kaip 40 mm;<br>f) turinčios hidrofonų, kurių charakteristikos nurodytos a punkte, arba hidrofonų, turinčių hidrofono jautrį, geresnį kaip 180 dB bet kuriame gylyje, nesant jokios pagreičio kompensacijos, arba<br>g) hidroakustinių jutiklių, kurių pagrindas yra akselerometras ir kurie turi šių charakteristikų:<br>1. Sudaryti iš trijų akselerometrų, išdėstytų išilgai trijų skirtingų ašių;<br>2. Bendras „akselerometro jautris“ geresnis nei 48 dB (atskaitos lygis 1 000 mV rms/1 g);<br>3. Suprojektuoti naudoti didesniame nei 35 metrų gylyje ir<br>4. Veikimo dažnis mažesnis kaip 20 kHz. | 6A001.a. |
| VII.A6.003 | Kryptiniai jutikliai, turintys visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>a) „tikslumas“ didesnis kaip 0,5° ir<br>b) suprojektuoti veikti gyliuose, viršijančiuose 35 m, arba turintys reguliuojamųjų ar pakeičiamųjų gylio jutiklių, veikiančių gyliuose, viršijančiuose 35 m. | 6A001.a. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A6.004 | Dugno kabelių sistema, turinti bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) turinčios hidrofonų, kurie nurodyti VII.A6.002, arba hidrofonų, turinčių hidrofono jautrį, geresnį kaip 180 dB bet kuriame gylyje, nesant jokios pagreičio kompensacijos;<br>b) turinti sutankintų hidrofonų grupių signalų modulių, turinčių visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>1. Suprojektuoti veikti gyliuose, viršijančiuose 35 m, arba turintys reguliuojamųjų ar pakeičiamųjų gylio jutiklių, veikiančių gyliuose, viršijančiuose 35 m, ir<br>2. Skirti operatyviam sukeitimui su velkamaisiais akustinių hidrofonų gardelių moduliais, arba<br>c) turintys hidroakustinių jutiklių, kurių pagrindas yra akselerometras.<br>*Techninė pastaba.*<br>Hidroakustiniai jutikliai, kurių pagrindas yra akselerometras, turintys visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>*1. Sudaryti iš trijų akselerometrų, išdėstytų išilgai trijų skirtingų ašių;*<br>*2. Bendras „akselerometro jautris“ geresnis nei 48 dB (atskaitos lygis 1 000 mV rms/1 g);*<br>*3. Suprojektuoti naudoti didesniame nei 35 metrų gylyje ir*<br>*4. Veikimo dažnis mažesnis kaip 20 kHz.*<br>*Pastabos.*<br>*1. Netaikomas dalelių greičio jutikliams arba geofonams.*<br>*2. Taip pat taikomas priėmimo įrangai, normaliomis taikymo sąlygomis susietai ar nesusietai su atskiru aktyviuoju įrenginiu, ir specialiai jai suprojektuotiems komponentams.* | 6A001.a. |
| VII.A6.005 | „Vienspektriai vizualizavimo jutikliai“ ir „daugiaspektriai vizualizavimo jutikliai“, suprojektuoti nuotoliniam zondavimui atlikti ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) mažesnę kaip 200 µrad (mikroradianų) akimirkinę žvalgos zoną (IFOV) arba<br>b) skirti veikti bangos ilgių srityje, viršijančioje 400 nm, bet neviršijančioje 30 000 nm, ir turintys visas šias charakteristikas:<br>1. Kurie pateikia išvadinius vizualizavimo duomenis skaitmeniniu pavidalu ir<br>2. Turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. „Tinkami naudoti kosmose“ arba<br>b. Suprojektuoti veikti orlaiviuose, naudojant kitokius nei silicio detektorius, ir kurių akimirkinė žvalgos zona (IFOV) yra mažesnė kaip 2,5 mrad (miliradianai).<br>*Pastaba. Netaikomas „vienspektriams vizualizavimo jutikliams“, kurių didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 300 nm, bet neviršijančią 900 nm, ir kurie turi tik vieną iš toliau nurodytų „netinkamų naudoti kosmose“ detektorių arba „netinkamų naudoti kosmose“ „židinio plokštumos matricų“:*<br>*a) krūvio sąsajos įtaisai (KSĮ), nesuprojektuoti ar nemodifikuoti „krūvio dauginimui“ sukelti, arba*<br>*b) papildomi metalo oksido puslaidininkio (PMOP) įtaisai, nesuprojektuoti ar nemodifikuoti „krūvio dauginimui“ sukelti.* | 6A002 |

▼M25

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A6.006 | Optinių sistemų komponentai, „tinkami naudoti kosmose“, išvardyti toliau:<br>a) lengvieji komponentai, kurių „ekvivalentinis tankis“ sudaro mažiau kaip 20 % tos pačios apertūros ir storio vientisų ruošinių ekvivalentinio tankio;<br>b) padėklų ruošiniai, pagaminti padėklai su paviršinėmis dangomis (viensluoksnėmis ar daugiasluoksnėmis, metalinėmis ar dielektrinėmis, laidžiosiomis, puslaidininkinėmis ar izoliacinėmis) ar su apsauginėmis plėvelėmis;<br>c) veidrodžių segmentai ar sąrankos, suprojektuotos montuoti į kosmose esančią optinę sistemą, kurios surinkimo apertūra yra lygiavertė ar didesnė už vientisos optinės sistemos 1 metro skersmens apertūrą;<br>d) komponentai, pagaminti iš „kompozitinių“ medžiagų, kurių linijinio šiluminio plėtimosi koeficientas yra lygus $5 \times 10^{-6}$ bet kurios koordinatės kryptimi arba mažesnis. | 6A004.a. |
| VII.A6.007 | Optinio valdymo įranga, išvardyta toliau:<br>a) įranga, specialiai suprojektuota palaikyti paviršiaus konfigūraciją arba pirmiau nurodytų komponentų, „tinkamų naudoti kosmose“, orientaciją;<br>b) valdymo, sekimo, stabilizavimo ar rezonatoriaus derinimo įranga:<br>1. Spindulių pluošto valdymo veidrodžio atramos, skirtos veidrodžiams, kurių skersmuo ar pagrindinės ašies ilgis didesnis kaip 50 mm, laikyti ir turinčios visas išvardytas charakteristikas ir specialiai suprojektuotą elektroninę jų valdymo įrangą, kurios:<br>a. Didžiausias kampinis poslinkis yra ±26 mrad arba didesnis;<br>b. 500 Hz arba didesnis mechaninis rezonansinis dažnis ir<br>c. Kampinių matavimų „tikslumas“ yra 10 μrad (mikroradianų) arba mažesnis (geresnis);<br>2. Rezonatoriaus derinimo įranga, turinti derinimo dažnių juostas, ne mažesnes nei 100 Hz, o „tikslumas“ – 10 μrad arba mažesnis (geresnis);<br>c) kardaniniai šarnyrai, turintys visas šias charakteristikas:<br>1. Didžiausią posūkio kampą, viršijantį 5°;<br>2. Dažnių juostą, ne siauresnę kaip 100 Hz;<br>3. Kampinio nustatymo paklaidas, ne didesnes kaip 200 μrad (mikroradianų), ir<br>4. Turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Kurių skersmuo ar pagrindinės ašies ilgis viršija 0,15 m, bet yra ne didesnis kaip 1 m, ir turintys kampinius pagreičius, viršijančius 2 rad (radianus)/$s^2$, arba<br>b. Kurių skersmuo ar pagrindinės ašies ilgis viršija 1 m ir turintys kampinius pagreičius, viršijančius 0,5 rad (radiano)/$s^2$. | 6A004.d. |
| VII.A6.008 | „Magnetometrai“, kuriuose naudojama superlaidumo technologija (SQUID) ir kurie turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) SQUID sistemos suprojektuotos veikti stacionariai, be specialiai suprojektuotų posistemių, suprojektuotų mažinti triukšmą eigos metu, kurių „jautris“ yra lygus 50 fT/Hz1/2, esant 1 Hz dažniui, arba mažesnis (geresnis), arba<br>b) SQUID sistemos, kurių eigos metu veikiančio magnetometro „jautris“ yra mažesnis (geresnis) kaip 2 pT/Hz 1/2, esant 1 Hz dažniui, specialiai suprojektuotos mažinti triukšmą eigos metu. | 6A006<br>Išskyrus:<br>— 6A006.a.3 „Magnetometrai“, kuriuose naudojama magnetinio zondo „technologija“;<br>— 6A006.a.4 „Magnetometrai“ su induktyvumo ritėmis;<br>— 6A006.b. Povandeniniai elektrinio lauko jutikliai |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A6.009 | „Magnetometrai“, kuriuose naudojama optinio kaupimo arba branduolinės precesijos (protonų / Overhoizerio) „technologija“, kurios „jautris“ yra mažesnis (geresnis) kaip 2 pT/Hz1/2, esant 1 Hz dažniui. | 6A006 |
| VII.A6.010 | „Magnetiniai gradientometrai“, kuriuose naudojami daugelis „magnetometrų“, nurodyti VII.A6. | 6A006 |
| VII.A6.011 | „Kompensavimo sistemos“, skirtos:<br>a) „magnetometrams“, kuriuose naudojama optinio kaupimo arba branduolinės precesijos (protonų / Overhoizerio) „technologija“, kurios „jautris“ yra mažesnis (geresnis) kaip 20 pT/Hz1/2, esant 1 Hz dažniui, ir kuriuose naudojama optinio kaupimo arba branduolinės precesijos (protonų / Overhoizerio) „technologija“, kuria bus užtikrinamas jutiklių „jautris“, mažesnis (geresnis) kaip 2 pT rms/Hz1/2;<br>b) povandeniniams elektrinio lauko jutikliams, kurių „jautris“ mažesnis (geresnis) kaip 8 nV/m/Hz1/2, esant 1 Hz dažniui;<br>c) VII.A6.010 nurodyti „magnetiniai gradientometrai“, kuriais bus užtikrinamas jutiklių „jautris“, mažesnės (geresnis) kaip 3 pT/m rms/Hz 1/2.<br>*Pastaba.*<br>*Šviesolaidiniai „savieji magnetiniai gradientometrai“, kurių magnetinio lauko gradiento „jautris“ mažesnis (geresnis) kaip 0,3 nT/m (rms) Hz1/2;*<br>*„savieji magnetiniai gradientometrai“, kuriuose naudojama kitokia nei šviesolaidinė „technologija“, kurių magnetinio lauko gradiento „jautris“ yra mažesnis (geresnis) kaip 0.015 nT/m (rms) Hz1/2.* | 6A006 |
| VII.A6.012 | Povandeniniai elektromagnetiniai imtuvai, kuriuose įmontuoti „magnetometrai“, nurodyti VII.A6.008 arba VII.A6.009. | 6A006 |

VII.A7. *NAVIGACIJA IR AVIONIKA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A7.001 | Akselerometrai ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai, išvardyti toliau:<br>a) linijiniai akselerometrai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Skirti veikti, kai linijinis pagreitis yra ne didesnis nei 15 g, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. (Rodmenų) „poslinkio“ „pastovumas“ per vienerius metus mažesnis (geresnis) kaip 130 mikro g fiksuotos kalibruotosios vertės atžvilgiu, arba<br>b. „Perskaičiavimo faktoriaus“ „pastovumas“ per vienerius metus mažesnis (geresnis) kaip 130 milijonųjų dalių fiksuotos kalibruotosios vertės atžvilgiu;<br>2. Skirti veikti, kai linijinis pagreitis yra didesnis nei 15 g, bet mažesnis arba lygus 100 g, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. „Poslinkio“ „pakartojamumas“ mažesnis (geresnis) kaip 1 250 mikro g per vienų metų laikotarpį ir<br>b. „Perskaičiavimo faktoriaus“ „pakartojamumas“ mažesnis (geresnis) kaip 1 250 milijonųjų dalių per vienų metų laikotarpį, arba | 7A001 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 3. Suprojektuoti naudoti inercinėse navigacijos ar vedančiosiose sistemose ir skirti veikti, kai linijinio pagreičio lygis viršija 100 g;<br>*Pastaba. Pirmiau išdėstyti punktai netaikomi akselerometrams, kuriais matuojama tik vibracija arba smūgiai.*<br>b) kampiniai ar rotaciniai akselerometrai, skirti veikti, kai linijinis pagreitis viršija 100 g. | |
| VII.A7.002 | Giroskopai arba kampinio dydžio jutikliai, turintys kurią nors iš išvardytų charakteristikų, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai:<br>a) skirti veikti, kai linijinis pagreitis yra ne didesnis nei 100 g, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Santykio sritį, mažesnę nei 500 laipsnių per sekundę ir turinčią bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. „Poslinkio“ „pastovumas“, išmatuotas esant 1 g aplinkai per vieną mėnesį, laikantis fiksuotos kalibruotosios vertės, yra mažesnis (geresnis) nei 0,5 laipsnio per valandą arba<br>b. „Kampinis atsitiktinis dreifas“, lygus arba mažesnis (geresnis) nei 0,0035 o/h1/2, arba<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas „besisukančios masės giroskopams“.*<br>2. Santykio sritį, ne mažesnę nei 500 laipsnių per sekundę ir turinčią bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. „Poslinkio“ „pastovumas“, išmatuotas esant 1 g aplinkai per tris minutes, laikantis fiksuotos kalibruotosios vertės, yra mažesnis (geresnis) nei 4 laipsnių per valandą arba<br>b. „Kampinis atsitiktinis dreifas“, lygus arba mažesnis (geresnis) nei 0,1 o/h1/2, arba<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas „besisukančios masės giroskopams“.*<br>b) skirti veikti esant linijinio pagreičio lygiams, didesniems kaip 100 g. | 7A002 |
| VII.A7.003 | „Inercinė matavimo įranga arba sistemos“, turinčios bet kurią iš išvardytų charakteristikų:<br>*Pastabos.*<br>*1. „Inercinė matavimo įranga arba sistemos“, kuriose įdiegti akselerometrai ir giroskopai ir kurios skirtos matuoti greičio ir orientacijos pokyčius, siekiant nustatyti ar išlaikyti kursą arba poziciją ir nebenaudoti išorinio atskaitos šaltinio, kai ji yra suderinta. „Inercinė matavimo įranga arba sistemos“ apima:*<br>*— kurso vertikalės sistemas (AHRS);*<br>*— girokompasus;*<br>*— inercinio matavimo elementus (IMU);*<br>*— inercines navigacijos sistemas (INS);*<br>*— pamatines inercines sistemas (IRS);*<br>*— pamatinius inercinius įtaisus (IRU).*<br>*2. Šis punktas netaikomas „inercinei matavimo įrangai arba sistemoms“, kurios vienos ar kelių valstybių narių civilinių institucijų patvirtintos naudoti „civiliniuose orlaiviuose“.* | 7A003 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | a) skirtos teikti poziciją „orlaiviams“, antžeminėms transporto priemonėms arba laivams, nenaudojant „pozicinių padėčių nuorodų“ sistemos, ir pasižyminčios toliau išvardytu „tikslumu“, normaliai suderinus:<br>1. 0,8 jūrmylės per valandą („tikimoji apskritiminė paklaida“ („CEP“)) ar mažesnė (geresnė);<br>2. 0,5 % poslinkio kelio „CEP“ ar mažesnė (geresnė), arba<br>3. Bendras dreifas – 1 jūrmylė „CEP“ ar mažesnė (geresnė) per 24 val. laikotarpį;<br>b) skirtos „orlaiviams“, antžeminėms transporto priemonėms arba laivams su įdiegtomis „pozicinių padėčių nuorodų“ sistemomis ir iki 4 minučių laikotarpiu po visų „pozicinių padėčių nuorodų“ praradimo teikiančios duomenis apie poziciją, kurių „tikslumas“ mažesnis (geresnis) nei 10 metrų „CEP“;<br>c) suprojektuotos „orlaiviams“, antžeminėms transporto priemonėms arba laivams, skirtos kursui ar tikrajai šiaurės krypčiai nustatyti ir turinčios kurią nors iš toliau išvardytų charakteristikų:<br>1. Maksimalus darbinis kampinis greitis yra ne didesnis (mažesnis) nei 500 laipsnių/s, o kurso tikslumas, be „pozicinių padėčių nuorodų“, lygus 0,07 laipsnių/s (platumos) arba mažesnis (geresnis) (lygiavertis 6 kampo minutėms ties 45° platumos), arba<br>2. Maksimalus darbinis kampinis greitis yra didesnis (aukštesnis) nei 500 laipsnių/s, o kurso „tikslumas“, be „pozicinių padėčių nuorodų“, lygus 0,2 laipsnių/s (platumos) arba mažesnis (geresnis) (lygiavertis 17 kampo minutėms ties 45° platumos);<br>d) teikiančios pagreičio ar kampinio greičio matavimų duomenis daugiau nei viena kryptimi ir turinčios kurią nors iš toliau išvardytų charakteristikų:<br>1. Dėl pirmiau aprašytų akselerometrų ir giroskopų nurodytas veikimas išilgai bet kurios ašies, nenaudojant jokių padėčių nuorodų, arba<br>2. „Tinkamos naudoti kosmose“ ir teikiančios kampinio greičio matavimų duomenis, kurių „kampinis atsitiktinis dreifas“ išilgai bet kurios ašies mažesnis (geresnis) arba lygus 0,1 o/h1/2. | |

VII.A8. *JŪRININKYSTĖ*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A8.001 | Nuo oro prieigos nepriklausomos borto jėgainės, specialiai suprojektuotos naudoti po vandeniu:<br>a) Braitono ar Renkino ciklo variklių nuo oro prieigos nepriklausomos borto jėgainės, turinčios bet kurį iš šių komponentų:<br>1. Chemines dujų praplovimo ar absorbavimo sistemas, specialiai suprojektuotas pašalinti anglies dioksidą, anglies monoksidą ir daleles iš recirkuliuotųjų variklio išmetalų;<br>2. Sistemas, specialiai suprojektuotas dirbti naudojant vienatomes dujas;<br>3. Įtaisus ar gaubtus, specialiai suprojektuotus mažinti povandeninį triukšmą, kurio dažnis mažesnis negu 10 kHz, arba specialius montavimo įtaisus smūgiams sumažinti, arba | 8A002.j. |

▼M25

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 4. Sistemas, turinčias visas šias charakteristikas:<br>a. Specialiai suprojektuotos suslėgti reakcijos produktus ar perdirbti kurą;<br>b. Specialiai suprojektuotos saugoti reakcijos produktus ir<br>c. Specialiai suprojektuotos ištraukti ir suslėgti reakcijos produktus iki 100 ar daugiau kPa. | |
| VII.A8.002 | Nuo oro nepriklausomų sistemų dyzelinio ciklo varikliai, turintys visus šiuos elementus:<br>a) chemines dujų praplovimo ar absorbavimo sistemas, specialiai suprojektuotas pašalinti anglies dioksidą, anglies monoksidą ir daleles iš recirkuliuotųjų variklio išmetalų;<br>b) sistemas, specialiai suprojektuotas dirbti naudojant vienatomes dujas;<br>c) įtaisus ar gaubtus, specialiai suprojektuotus mažinti povandeninį triukšmą, kurio dažnis mažesnis negu 10 kHz, arba specialius montavimo įtaisus smūgiams sumažinti ir<br>d) specialiai suprojektuotas dujų išmetimo sistemas, kurios neišmeta degimo produktų nuolatos. | 8A002.j. |
| VII.A8.003 | Nuo oro prieigos nepriklausomos degimo sistemos, kurių išeigos galia didesnė kaip 2 kW, turinčios bet kurį iš toliau nurodytų elementų:<br>a) įtaisus ar gaubtus, specialiai suprojektuotus mažinti povandeninį triukšmą, kurio dažnis mažesnis negu 10 kHz, arba specialius montavimo įtaisus smūgiams sumažinti, arba<br>b) sistemas, turinčias visas šias charakteristikas:<br>1. Specialiai suprojektuotos suslėgti reakcijos produktus ar perdirbti kurą;<br>2. Specialiai suprojektuotos saugoti reakcijos produktus ir<br>3. Specialiai suprojektuotos ištraukti ir suslėgti reakcijos produktus iki 100 kPa ar daugiau. | 8A002.j. |
| VII.A8.004 | Stirlingo ciklo variklių nuo oro nepriklausomos borto jėgainės, turinčios visus šiuos elementus:<br>a) įtaisus ar gaubtus, specialiai suprojektuotus mažinti povandeninį triukšmą, kurio dažnis mažesnis negu 10 kHz, arba specialius montavimo įtaisus smūgiams sumažinti, ir<br>b) specialiai suprojektuotas dujų išmetimo sistemas, kurios išmeta degimo produktus esant 100 kPa ar didesniam slėgiui. | 8A002.p. |
| VII.A8.005 | Povandeniniai pririšami pilotuojami (gyvenamieji) aparatai, suprojektuoti veikti didesniame nei 1 000 m gylyje | 8A001.a. |

VII.A9. *ORO ERDVĖ IR VAROMOJI JĖGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.A9.001 | Toliau nurodyta įranga, įrankiai ar tvirtikliai, specialiai suprojektuoti dujų turbinų variklių menčių, kreipiamųjų ar „antgalių gaubtų“ liejinių gamybai: | 9B001 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | a) kryptinės kristalizacijos ar monokristalų auginimo įranga;<br>b) iš sunkialydžių metalų arba keramikos pagaminti liejimo įrankiai, išvardyti toliau:<br>1. Šerdys;<br>2. Apvalkalai (liejimo formos);<br>3. Sujungti šerdžių ir apvalkalų (liemo formų) blokai;<br>c) kryptinės kristalizacijos ar monokristalų priedų auginimo įranga. | |
| VII.A9.002 | Lėktuvų dujų turbininiai varikliai, išskyrus lėktuvų dujų turbininius variklius, atitinkančius visus šiuos reikalavimus:<br>a) sertifikuoti vienos arba daugiau valstybių narių civilinės aviacijos įgaliotųjų atstovų ir<br>b) skirti nekariniams pilotuojamiems orlaiviams, kuriems viena arba daugiau valstybių narių yra išdavusi orlaiviui, turinčiam šį konkretų variklio tipą, kurį nors iš šių dokumentų:<br>1. Civilinio tipo sertifikatą arba<br>2. Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos pripažįstamą lygiavertį dokumentą. | 9A001 |

B. **PROGRAMINĖ ĮRANGA**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.B.001 | „Programinė įranga“, skirta VII.A1 išvardytoms medžiagoms „kurti“. | 1D002 |
| VII.B.002 | Specialiai sukurta „programinė įranga“, skirta toliau nurodytos įrangos „kūrimui“ ar „gamybai“:<br>a) tekinimo staklės, turinčios dvi ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos „kontūriniam valdymui“, ir turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. „Vienakryptis padėties nustatymo pakartojamumas“ išilgai vienos ar kelių tiesinių ašių yra 0,9 µm ar mažesnis (geresnis), o slinkties ilgis mažesnis kaip 1,0 m, arba<br>2. „Vienakryptis padėties nustatymo pakartojamumas“ išilgai vienos ar kelių tiesinių ašių yra 1,1 µm ar mažesnis (geresnis), o slinkties ilgis – 1,0 m ar didesnis;<br>b) frezavimo staklės, turinčios kurią nors iš išvardytų charakteristikų:<br>1. Tris tiesines ašis ir vieną sukimosi ašį, kurios vienu metu gali būti suderintos „kontūriniam valdymui“, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. „Vienakryptis padėties nustatymo pakartojamumas“ išilgai vienos ar kelių tiesinių ašių yra 0,9 µm ar mažesnis (geresnis), o slinkties ilgis mažesnis kaip 1,0 m, arba<br>b. „Vienakryptis padėties nustatymo pakartojamumas“ išilgai vienos ar kelių tiesinių ašių yra 1,1 µm ar mažesnis (geresnis), o slinkties ilgis – 1,0 m ar didesnis; | 2D001<br>2D002 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 2. Penkios ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos „kontūriniam valdymui“, turinčios bet kurią iš nurodytų charakteristikų:<br>a. „Vienakryptis padėties nustatymo pakartojamumas“ išilgai vienos ar kelių tiesinių ašių yra 0,9 μm ar mažesnis (geresnis), o slinkties ilgis mažesnis kaip 1,0 m;<br>b. „Vienakryptis padėties nustatymo pakartojamumas“ išilgai vienos ar kelių tiesinių ašių yra 1,4 μm ar mažesnis (geresnis), o slinkties ilgis yra 1 m arba didesnis, tačiau mažesnis kaip 4 m;<br>c. „Vienakryptis padėties nustatymo pakartojamumas“ išilgai vienos ar kelių tiesinių ašių yra 6,0 μm ar mažesnis (geresnis), o slinkties ilgis – 4 m arba didesnis;<br>3. „Vienakryptis padėties nustatymo pakartojamumas“ išilgai vienos ar kelių tiesinių ašių yra 1,1 μm ar mažesnis (geresnis);<br>4. Nevielinio elektrodo tipo elektroerozinės staklės, turinčios dvi ar daugiau pasukimo ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos „kontūriniam valdymui“;<br>5. Gilių kiaurymių gręžimo staklės ir tekinimo staklės, modifikuotos gręžti gilias kiaurymes, kurių didžiausia gręžimo gylis yra didesnis nei 5 m;<br>6. „Skaitmeninio valdymo“ ar rankinio valdymo staklės ir specialiai joms suprojektuoti komponentai, valdikliai bei jų pagalbiniai reikmenys, specialiai suprojektuoti skusti, išbaigti, šlifuoti ar honinguoti tiesiakrumpliams, sraigtiniams ir eglutiniams grūdintiems (Rc = 40 ar daugiau) krumpliaračiams, kurių dalijimo skersmuo viršija 1 250 mm, o vainiko plotis lygus 15 % dalijamojo skersmens arba didesnis, išbaigtiems iki kokybės AGMA 14 ar geresnės (tapačios ISO 328 3 klasei). | |
| VII.B.003 | Laivybos sistemų, įrangos, komponentų, bandymo, tikrinimo ir „gamybos“ įrangos ir kitų susijusių technologijų programinė įranga. | 8D001<br>8D002 |

C. **TECHNOLOGIJOS**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.C.001 | „Technologijos“, skirtos bet kuriems iš VII.A išvardytos įrangos ar medžiagų „kurti“ ar „gaminti“. | 1E001<br>1E002<br>1E102<br>1E103<br>1E104<br>1E201 |
| VII.C.002 | VII.A1 „Sistemos, įranga ir komponentai“ nurodytų „kompozitinių“ darinių, sluoksniuotųjų medžiagų ar kitokių medžiagų atkūrimo „technologija“.<br>*Pastaba. Netaikomas technologijai, skirtai civilinių orlaivių konstrukcijų remontui, naudojant anglies „pluoštines ar gijines medžiagas“ ir epoksidines dervas, aprašytas orlaivių gamintojų eksploatavimo vadovuose.* | 1E001<br>1E002<br>1E201<br>1E103 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VII.C.003 | Laivybos sistemų, įrangos, komponentų, bandymo, tikrinimo ir „gamybos“ įrangos ir kitų susijusių technologijų technologijos. | 8E001<br>8E002 |

VIII DALIS

Su masinio naikinimo ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie į sąrašą įtraukti pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2375 (2017) 4 punktą.

A. **PREKĖS**

VIII.A0. *BRANDUOLINĖS MEDŽIAGOS, ĮRENGINIAI IR ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VIII.A0.001 | Žiediniai magnetai (išskyrus tuos, kurie yra suprojektuoti buitinei elektronikai arba automobiliams) | 0B001 |
| VIII.A0.002 | Karštieji elementai | 0B006 |
| VIII.A0.003 | Sandarios dėžės su hermetiškai pritvirtintomis pirštinėms, tinkamos naudoti darbui su radioaktyviosiomis medžiagomis | 0B005 |
| VIII.A0.004 | Fluoro gamybos elektrolitinės celės | 0B001 |
| VIII.A0.005 | Dalelių greitintuvai | nėra duomenų |
| VIII.A0.006 | Freono ir atvėsinto vandens aušinimo sistemos, kurių nuolatinis aušinimo pajėgumas yra 100 000 Btu/val. (29,3 kW) arba didesnis | 0B001<br>0B002<br>1B231 |
| VIII.A0.007 | Silfoniniai vožtuvai | 0B001<br>2A226 |
| VIII.A0.008 | Monelmetalo įranga, įskaitant vožtuvus, vamzdžius, rezervuarus ir indus (vamzdžiai ir vožtuvai, kurių skersmuo yra didesnis nei 8 coliai ir vardinė galia yra 500 psi, ir didesni nei 500 l rezervuarai) | 0B001<br>2A226<br>2B350 |
| VIII.A0.009 | 304 ir 316 klasių ir austenitinio nerūdijančiojo plieno plokštės, vožtuvai, vamzdžiai, rezervuarai ir indai (vamzdžiai ir vožtuvai, kurių skersmuo yra didesnis nei 8 coliai ir vardinė galia yra 500 psi, ir didesni nei 500 l rezervuarai) | 0B001<br>1C116<br>1C216 |
| VIII.A0.010 | Vakuminiai vožtuvai, vamzdžiai, jungės, tarpikliai ir susijusi įranga, specialiai suprojektuota naudoti didelio vakuumo sąlygomis (esant 0,1 Pa arba mažesniam slėgiui) | 0B001<br>0B002<br>2A226<br>2B350 |

VIII.A1. *SPECIALIOSIOS MEDŽIAGOS IR SUSIJUSI ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VIII.A1.001 | Spinduliuotės aptikimo, stebėsenos ir matavimo įranga | 1A004<br>6A002<br>6A102 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VIII.A1.002 | Radiografinė detektorių įranga, kaip antai rentgeno spindulių konverteriai, ir liuminescencinio vaizdo plokščių dėtuvės (išskyrus rentgeno įrangą, specialiai suprojektuotą naudoti medicinos tikslais) | 1B001<br>9B007 |
| VIII.A1.003 | Tributilfosfatas (CAS 126–73–8) | nėra duomenų |
| VIII.A1.004 | Azoto rūgštis, kurios koncentracija yra 20 % masės arba daugiau | 1C111 |
| VIII.A1.005 | Fluoras (išskyrus naudojamą tik civiliniams tikslams, kaip antai šaldymo skysčius, įskaitant freoną ir fluoridą dantų pastai gaminti) | 1C350 |
| VIII.A1.006 | Alfa spinduliuotę skleidžiantys radionuklidai | 1C236 |
| VIII.A1.007 | Spinduliuotei atsparios televizijos kameros | 6A003 |

VIII.A2. *MEDŽIAGŲ PERDIRBIMAS*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VIII.A2.001 | Grūdinto plieno ir volframo karbido tikslieji rutuliniai guoliai<br>(3 mm skersmens arba didesni) | 2A001<br>2A101 |
| VIII.A2.002 | Izostatiniai presai | 2B004<br>2B104<br>2B204 |
| VIII.A2.003 | Galvanizavimo įranga, skirta dengti dalis nikeliu arba aliuminiu | 2B005 |
| VIII.A2.004 | Silfonų gamybos įranga, įskaitant hidraulinio formavimo įrangą ir silfonų formavimo štampus | 2B009<br>2B109<br>2B209 |
| VIII.A2.005 | Metalo inertinių dujų suvirintojai<br>(daugiau nei 180 A DC) | nėra duomenų |
| VIII.A2.006 | Išcentrinės daugiaplokštuminės balansavimo mašinos | 2B119<br>2B219 |
| VIII.A2.007 | Seisminė aptikimo įranga arba seisminės įsibrovimo nustatymo sistemos, kuriomis nustatoma, klasifikuojama ir apibūdinama nustatyto signalo šaltinio būklė | 2B116<br>9B006 |

VIII.A3. *ELEKTRONIKA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VIII.A3.001 | Dažnio keitikliai, galintys veikti 300–600 Hz dažnių diapazone | 3A225 |
| VIII.A3.002 | Masių spektrometrai | 3A233 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VIII.A3.003 | Visi blyksniniai rentgeno aparatai ir jiems suprojektuotų pulsuojančios energijos sistemų „dalys“ arba „komponentai“, įskaitant Markso generatorius, didelio galingumo impulso formavimo tinklus, aukštos įtampos kondensatorius ir paleidiklius | 3A102 |
| VIII.A3.004 | 31,8 GHz arba didesnės juostos ir 100 mW arba didesnio galingumo sintezuotų dažnių elektroninė įranga, naudojama vėlinimui arba laiko intervalų matavimui, pvz.:<br>a) skaitmeniniai vėlinimo generatoriai, kurių skiriamoji geba per 1 mikrosekundės arba didesnius laiko intervalus yra 50 nanosekundžių arba mažiau, arba<br>b) daugiakanaliai (t. y. 3 ar daugiau kanalų) arba moduliniai laiko intervalų matuokliai ir chronometrijos įranga, kurios skiriamoji geba per 1 mikrosekundės arba didesnius laiko intervalus yra 50 nanosekundžių ar mažiau. | 3B002 |
| VIII.A3.005 | Chromatografinės ir spektrometrinės analizės įrankiai | 3A233 |

B. **PROGRAMINĖ ĮRANGA**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| VIII.B.001 | Neutronų skaičiavimo / modeliavimo programinė įranga | 0D001 |
| VIII.B.002 | Spinduliuotės sklaidos skaičiavimo / modeliavimo programinė įranga | 0D001 |
| VIII.B.003 | Hidrodinaminių skaičiavimų / modeliavimo programinė įranga (išskyrus skirtą tik civiliniams tikslams, kaip antai centrinio šildymo sistemoms (bet ne tik)) | 0D001 |

IX DALIS

Su tradiciniais ginklais susiję objektai, medžiagos, įranga, prekės ir technologijos, kurie į sąrašą įtraukti pagal JT Saugumo Tarybos rezoliucijos 2375 (2017) 5 punktą.

A. **PREKĖS**

IX.A1. *SPECIALIOSIOS MEDŽIAGOS IR SUSIJUSI ĮRANGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A1.001 | Riebokšliai, tarpikliai, sandarikliai ar degalų rezervuarai, specialiai suprojektuoti „orlaiviams“ ar kosmoso technikai, pagaminti iš daugiau kaip 50 % bet kurių fluorintų poliimidų arba fluorintų fosfazeno elastomerų. | 1A001 |
| IX.A1.002 | Plėvelių, lakštų, juostų ar juostelių pavidalo „nelydieji“ aromatinių poliamidų dirbiniai:<br>a) yra didesnio kaip 0,254 mm storio arba<br>b) yra padengti arba laminuoti anglimi, grafitu, metalais arba magnetinėmis medžiagomis.<br>*Pastaba. Ši kategorija netaikoma padengtiems arba laminuotiems variu gaminiams, suprojektuotiems elektroninių spausdintinių plokščių gamybai.* | 1A003 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A1.003 | Specialiai kariniam naudojimui nesuprojektuota saugos ir aptikimo įranga bei jos komponentai, išvardyti toliau:<br>a) visą veidą dengiančios dujokaukės, filtrų kapsulės, dezaktyvacijos įranga bei specialiai jai suprojektuoti komponentai, suprojektuoti ar modifikuoti apsisaugoti nuo toliau išvardytų medžiagų. Šios medžiagos:<br>1. „Biologiniai agentai“;<br>2. „Radioaktyviosios medžiagos“ arba<br>3. Kovinės nuodingosios cheminės medžiagos (CW). | 1A004.a.<br>Išskyrus 1A004.a: medžiagos riaušėms malšinti |
| IX.A1.004 | Įranga ir įtaisai, specialiai suprojektuoti naudojant elektros srovę detonuoti užtaisus ir įjungti įtaisus, kuriuose yra „energetinių medžiagų“:<br>a) sprogstamųjų detonatorių uždegimo įtaisai, suprojektuoti įjungti sprogstamuosius detonatorius, nurodytus b punkte;<br>b) elektra įjungiami sprogmenų detonatoriai, išvardyti toliau:<br>1. Sprogstamasis tiltelis (EB);<br>2. Sprogstamoji tiltelinė viela (EBW);<br>3. Daužiklis arba<br>4. Sprogstamosios folijos paleidikliai (EFI). | 1A007 |
| IX.A1.005 | Šie užtaisai, įtaisai ir komponentai:<br>a) „kumuliaciniai užtaisai“;<br>1. Grynasis sprogmenų kiekis (NEQ) didesnis nei 90 g ir<br>2. Išorinio gaubto diametras ne mažesnis kaip 75 mm;<br>b) linijiniai perkertantieji kumuliaciniai užtaisai;<br>1. Sprogstamoji masė didesnė kaip 40 g/m ir<br>2. Plotis 10 mm arba daugiau;<br>c) detonuojamosios virvutės sprogstamoji šerdies masė didesnė kaip 64 g/m arba<br>d) perkertantieji užtaisai ir skeliamieji įrankiai, kurių NEQ yra didesnis kaip 3,5 kg, ir kiti skeliamieji įrankiai. | 1A008 |
| IX.A1.006 | Įranga „kompozitiniams“ dariniams ar sluoksniuotosioms medžiagoms arba „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“ gaminti ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai bei pagalbiniai reikmenys:<br>a) pluošto grįžčių išdėstymo mašinos, kuriose grįžtelių pozicionavimo ir išdėstymo mechanizmai yra koordinuoti ir programuojami pagal dvi ir daugiau „pirminio servopozicionavimo“ ašių, specialiai suprojektuotos orlaivių sklandmenims arba raketų konstrukcijoms iš „kompozitų“ gaminti. | 1B001.g. |
| IX.A1.007 | Įranga metalų lydiniams, metalų lydinių milteliams arba iš lydinių pagamintoms medžiagoms, specialiai suprojektuota išvengti užteršimo ir skirta naudoti viename iš toliau nurodytų procesų:<br>a) vakuuminis išpurškimas;<br>b) dujinis išpurškimas;<br>c) išcentrinis išpurškimas;<br>d) purškiamasis aušinimas; | 1B002 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | e) lydalo išsukimas ir smulkinimas;<br>f) lydalo ištraukimas ir smulkinimas;<br>g) mechaninis sulydymas arba<br>h) plazminis išpurškimas. | |
| IX.A1.008 | Įrankiai, štampai, liejimo formos ar tvirtikliai titano, aliuminio ar jų lydinių „superplastiniam formavimui“ ar „difuziniam suvirinimui“:<br>a) orlaivių sklandmenys ar kosminių aparatų konstrukcijos;<br>b) „orlaivių“ ar kosminių aparatų varikliai arba<br>c) komponentai, specialiai suprojektuoti a punkte nurodytoms konstrukcijoms ar b punkte nurodytiems varikliams. | 1B003 |
| IX.A1.009 | Medžiagos, specialiai sukurtos elektromagnetinėms bangoms sugerti, arba tūryje laidūs polimerai, išvardyti toliau:<br>a) tūryje laidžios polimerinės medžiagos, kurių „tūrinis savitasis elektrinis laidis“ viršija 10 000 S/m (simensų metrui) arba „paviršinė savitoji varža“ mažesnė kaip 100 omų kvadratui ir kurių pagrindinis komponentas yra kuris nors iš šių polimerų:<br>1. Polianilinas;<br>2. Polipirolas;<br>3. Politiofenas;<br>4. Polifenilenas-vinilenas arba<br>5. Politienilenas-vinilenas.<br>*Techninė pastaba. „Tūrinis savitasis elektrinis laidis“ ir „paviršinė savitoji lakšto varža“ turi būti nustatoma naudojant ASTM D–257 standartą arba jo nacionalinį ekvivalentą.* | 1C001.c. |
| IX.A1.010 | „Superlaidieji“ „kompozitiniai“ laidininkai, susidedantys iš vienos ar daugiau „superlaidžiųjų“ „gijų“, kurie išlieka „superlaidūs“ esant daugiau nei 115 K (– 158,16 °C).<br>*Techninė pastaba. Pirmiau išdėstytame punkte „gijos“ gali būti vielos, cilindro, plėvelės, juostos ar juostelės formos.* | 1C005.a. |
| IX.A1.011 | „Pluoštinės ar gijinės medžiagos“, išvardytos toliau:<br>a) organinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios visas šias charakteristikas:<br>1. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $12,7 \times 10^6$ m ir<br>2. „Savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $23,5 \times 10^4$ m;<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas polietilenui.*<br>b) anglies „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios visas šias charakteristikas:<br>1. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $14,65 \times 10^6$ m ir<br>2. „Savitasis tempiamasis įtempis“ didesnis kaip $26,82 \times 10^4$ m;<br>c) neorganinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios visas šias charakteristikas:<br>1. „Savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $2,54 \times 10^6$ m ir<br>2. Lydymosi, minkštėjimo, skilimo ar sublimavimosi temperatūra inertinėje aplinkoje didesnė kaip 1 922 K (1 649 °C). | 1C010.a.<br>1C010.b.<br>1C010.c. |

▼**M25**

IX.A2. *MEDŽIAGŲ PERDIRBIMAS*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A2.001 | Antifrikciniai guoliai, guolių sistemos ir jų komponentai, išvardyti toliau:<br>*Pastaba. Ši kategorija netaikoma rutuliniams guoliams, kurių gamintojo nustatytos leidžiamosios nuokrypos (tolerancijos) atitinka ISO 3290 standarto 5-ąją ar žemesnę klasę.*<br>a) rutuliniai ir kietieji ritininiai guoliai, kurių gamintojo nustatytos visos leidžiamosios nuokrypos (tolerancijos) atitinka ISO 492 tolerancijos standarto 4-ąją ar aukštesnę klasę (ar atitinkamus nacionalinius standartus) ir kurių „žiedai ir „riedėjimo elementai“ pagaminti iš monelmetalo (nikelio, vario ir aliuminio lydinių) ar berilio;<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. „Žiedas“ – radialinio riedėjimo guolio žiedinės formos dalis su vienu ar keliais riedėjimo grioveliais (ISO 5593:1997).*<br>*2. „Riedėjimo elementas“ – riedėjimo grioveliu riedantis rutuliukas ar ritinėlis (ISO 5593:1997).*<br>b) aktyviosios magnetinių guolių sistemos, kuriose naudojama:<br>1. Medžiagos, turinčios srauto tankius, ne mažesnius kaip 2,0 T, ir kurių takumo įtempis ne mažesnis kaip 414 MPa;<br>2. Visiškai elektromagnetinės trimatės homeopolinės postūmio solenoidų konstrukcijos arba<br>3. Aukštos temperatūros (450K (177 °C) ir didesnės) vietos jutikliai. | 2A001.a.<br>2A001.c. |
| IX.A2.002 | Staklės metalui, keramikai, „kompozitinėms medžiagoms“ ar kokiam nors jų deriniui pašalinti (arba nupjauti), kurios pagal gamintojo technines sąlygas gali turėti „skaitmeninio valdymo“ elektroninius įtaisus:<br>a) frezavimo staklės, turinčios kurią nors iš išvardytų charakteristikų:<br>1. Trys ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos „kontūriniam valdymui“, ir „vienakryptis padėties nustatymo pakartojamumas“ išilgai vienos ar kelių tiesinių ašių yra 1,1 μm ar mažesnis (geresnis) arba<br>2. Penkios ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos „kontūriniam valdymui“;<br>b) staklės metalui, keramikai ar „kompozitinėms medžiagoms“ pašalinti, turinčios visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>1. Medžiagos šalinamos naudojant tokius būdus:<br>a. Vandens ar kitų skysčių čiurkšlę, įskaitant turinčią abrazyvo priedų;<br>b. Elektronų pluoštą arba<br>c. „Lazerio“ pluoštą ir<br>2. Bent dvi sukimo ašys gali būti suderintos vienu metu „kontūriniam valdymui“. | 2B001.c. |
| IX.A2.003 | Skaitmeninio valdymo optinės apdailos staklės, turinčios įrangą, leidžiančią selektyviai pašalinti medžiagas ir sukurti nesferinius optinius paviršius, kurios turi visas išvardytas charakteristikas:<br>a) formos apdaila – mažesnė (geresnė) kaip 1,0 μm; | 2B002.a.<br>2B002.b.<br>2B002.c.<br>2B002.d. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | b) atliekant apdailą pasiekiamas mažesnis (geresnis) kaip 100 nm vidutinės kvadratinės vertės šiurkštumas;<br>c) keturios ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos „kontūriniam valdymui“, ir<br>d) kuriose vykdomi bet kurie iš šių procesų:<br>1. „Magnetorheologinė apdaila (MRF)“;<br>2. „Elektrorheologinė apdaila (ERF)“;<br>3. „Energijos dalelių pluošto apdaila“;<br>4. „Pripučiamos membranos staklių apdaila“ arba<br>5. „Skysčio čiurkšlės apdaila“.<br>*Techninės pastabos. Pirmiau išdėstytuose punktuose:*<br>*1. „MRF“ – pašalinimo procesas, kai naudojamas abrazyvinis skystis, kurio klampumas kontroliuojamas magnetiniu lauku;*<br>*2. „ERF“ – pašalinimo procesas, kai naudojamas abrazyvinis skystis, kurio klampumas kontroliuojamas elektriniu lauku;*<br>*3. „Energijos dalelių pluošto apdaila“ – procesas, kuriame selektyviai medžiagoms pašalinti naudojamos reaktyvios atomų plazmos (RAP) arba jonų pluoštai;*<br>*4. „Pripučiamos membranos staklių apdaila“ – procesas, kurio metu naudojamasi suslėgta membrana, kuri deformuojasi, kad susiliestų su mažu ruošinio plotu;*<br>*5. „Skysčio čiurkšlės apdaila“ – medžiagoms pašalinti naudojama skysčio čiurkšlė.* | |
| IX.A2.004 | Karštieji „izostatiniai presai“, kurie turi visas išvardytas charakteristikas, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai bei jų pagalbiniai reikmenys:<br>a) turintys valdomą šiluminę aplinką uždaroje ertmėje ir 406 mm ar didesnio vidinio skersmens kameros ertmę ir<br>b) turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Didžiausią darbinį slėgį, viršijantį 207 MPa;<br>2. Valdomą šiluminę aplinką, viršijančią 1 773 K (1 500 °C), arba<br>3. Priemones angliavandeniliniam įmirkymui ir susidarančių dujų skilimo produktų pašalinimui. | 2B004<br>2B104<br>2B204 |
| IX.A2.005 | Įranga, specialiai suprojektuota neorganinėms dangoms nusodinti, apdoroti ir gamybos metu kontroliuoti, sluoksniams ir paviršiams modifikuoti:<br>a) gamybos įranga, skirta cheminiam garų nusodinimui (CVD), turinti visas išvardytas charakteristikas:<br>1. Procesas, modifikuotas vienam iš išvardytųjų toliau:<br>a. Pulsuojančiajam cheminiam garų nusodinimui;<br>b. Valdomajam susidarančių kristalo užuomazgų šiluminiam (terminiam) nusodinimui (CNTD) arba<br>c. Plazma sustiprintam ar plazma skatinamam cheminiam garų nusodinimui ir<br>2. Turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Turinti didelio vakuumo (0,01 Pa ar mažesnio) besisukančius sandariklius arba<br>b. Naudojama dangos storio kontrolė gamybos metu; | 2B005 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | b) jonų implantavimo gamybos įranga su 5 mA ar didesne pluošto srove;<br><br>c) elektronpluoštė fizikinio garų nusodinimo (EB–PVD) gamybos įranga su galios sistema, kurios vardinė galia didesnė kaip 80 kW, turinti bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>1. Skysčio lygio vonioje „lazerinę“ kontrolės sistemą, kuri tiksliai reguliuoja luitų padavimo greitį, arba<br><br>2. Kompiuteriu valdomos spartos kontrolinį matavimo įrenginį, veikiantį išgarintojo pluošto jonizuotų atomų fotoliuminescencijos principu, siekiant valdyti dangos, susidedančios iš dviejų ar daugiau elementų, nusodinimo spartą;<br><br>d) plazminio pulverizavimo gamybos įranga, turinti bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>1. Veikianti sumažinto slėgio (10 kPa ir mažesnio, išmatuoto 300 mm ir didesniame nuotolyje nuo pulverizatoriaus purkštuko išėjimo) valdomosios atmosferos vakuuminėje kameroje, kurioje slėgį galima sumažinti iki 0,01 Pa prieš išpurškimo procesą, arba<br><br>2. Naudojama dangos storio kontrolė gamybos metu;<br><br>e) dulkinamojo nusodinimo gamybos įranga, kurios srovės tankis gali būti 0,1 mA/mm$^2$ ar didesnis, kai nusodinimo sparta 15 μm/h ar didesnė;<br><br>f) katodinio lankinio nusodinimo gamybos įranga, turinti elektromagnetų tinklelį lanko dėmei katode valdyti, arba<br><br>g) joninio nusodinimo gamybos įranga, kuria galima gamybos vietoje išmatuoti bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>1. Dangos storį ant padėklo ir kontroliuoti dengimo spartą arba<br><br>2. Optines charakteristikas. | |
| IX.A2.006 | Matmenų tikrinimo ar matavimo sistemos, įranga ir „elektroniniai mazgai“, išvardyti toliau:<br><br>a) kompiuteriais valdomos ar „skaitmeninio valdymo“ koordinatinės matavimo staklės, bet kuriame veikimo diapazono taške turinčios trimatę (tūrinę) leistiną ilgio matavimo paklaidą (E0,MPE), lygią (1,7 + L/1 000) μm (L yra matuojamas ilgis milimetrais) ar mažesnę (geresnę), pagal ISO 10360–2 (2009);<br><br>b) linijinio ar kampinio poslinkio matuokliai, išvardyti toliau:<br><br>1. „Linijinio poslinkio“ matavimo įrankiai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>a. Nesąlytinės matavimo sistemos, kurių „skiriamoji geba“ yra 0,2 μm ar mažesnė (geresnė) matavimo srityje iki 0,2 mm;<br><br>b. Linijinių kintamo diferencialo transformatorių (LVDT) sistemos:<br><br>1. Turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>a. „Tiesiškumą“, lygų 0,1 % ar mažesnį (geresnį), matuojant nuo 0 per „visą veikimo sritį“, kai tai LVDT, kurių „visa veikimo sritis“ ne didesnė kaip ± 5 mm, arba<br><br>a. „Tiesiškumą“, lygų 0,1 % ar mažesnį (geresnį), matuojant nuo 0 iki 5 mm, kai tai LVDT, kurių „visa veikimo sritis“ didesnė kaip ± 5 mm, ir | 2B006.b.<br><br>2B206.b. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 2. Kaitumą (dreifą), lygų 0,1 % per dieną arba mažesnį (geresnį), kai temperatūra lygi standartu numatytai bandymų patalpos aplinkos temperatūrai ± 1 K;<br><br>*Techninė pastaba.*<br><br>*b punkte „visa veikimo sritis“ – pusė viso galimo LVDT linijinio poslinkio. Pavyzdžiui, LVDT, kurių „visa veikimo sritis“ yra ne didesnė kaip ± 5 mm, visas galimas linijinis poslinkis gali būti lygus 10 mm.*<br><br>c. Matavimo sistemos, turinčios visas šias charakteristikas:<br><br>1. Turinčios „lazerį“;<br><br>2. „Skiriamoji geba“ visoje jų skalėje, lygi 0,200 nm arba mažesnė (geresnė), ir<br><br>3. Galinčios bet kuriame matavimo intervalo taške pasiekti lygią (1,6 + L/2 000) μm ar mažesnę (geresnę) „matavimo neapibrėžtį“ (L – išmatuotas ilgis mm), kompensuojant oro lūžio rodikliui, matuojant per 30 sekundžių laikotarpį ir esant 20 ± 0,01 °C temperatūrai,° arba<br><br>d. „Rlektroniniai mazgai“, specialiai suprojektuoti suteikti grįžtamojo ryšio pajėgumus pirmiau nurodytose sistemose;<br><br>2. Kampų matuokliai;<br><br>*Pastaba. Pirmiau nurodyta kategorija netaikoma optiniams įtaisams (tokiems kaip autokolimatoriai), kuriuose naudojama kolimuota šviesa (pvz., lazerio šviesa) kampiniam veidrodžio poslinkiui aptikti.*<br><br>c) įranga paviršiaus šiurkščiui (įskaitant paviršiaus defektus) matuoti, matuojant optinę sklaidą; įrangos jautrumas 0,5 nm ar mažesnis (geresnis). | |
| IX.A2.007 | „Robotai“, turintys kurią nors iš išvardytų charakteristikų, ir jiems specialiai suprojektuoti valdikliai ir jų „galiniai vykdymo įtaisai“:<br><br>a) gebantys tikruoju laiku apdoroti visą trimatį vaizdą ar atlikti visos trimatės „aplinkos analizę“, siekiant generuoti ar modifikuoti „programas“, arba generuoti ar modifikuoti skaitmeninės programos duomenis;<br><br>*Techninė pastaba.*<br><br>*Į „aplinkos analizės“ apribojimus neįtraukta trečiojo matmens (koordinatės) aproksimacija apžiūrint pagal nurodytą kampą ar apribotosios pilkosios skalės interpretavimas įvertinant tiriamųjų objektų gylį ar tekstūrą, reikalingą (2 1/2 D) patvirtintoms užduotims.*<br><br>b) remiantis nacionaliniais saugos standartais specialiai suprojektuoti robotai, naudojami potencialiai sprogiosios amunicijos aplinkose;<br><br>c) specialiai suprojektuoti ar laikomi atspariais spinduliuotei (radiacijai) ir gebantys atlaikyti didesnę nei $5 \times 10^3$ Gy (siliciui) spinduliuotę nesumažėjant darbinėms charakteristikoms arba<br><br>d) specialiai suprojektuoti naudoti daugiau kaip 30 000 metrų aukštyje. | 2B007<br><br>2B207 |
| IX.A2.008 | Sąrankos ar blokai, specialiai suprojektuoti staklėms, ar matmenų tikrinimo, ar matavimo sistemos, ar įranga, išvardyta toliau: | 2B008 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | a) blokai su grįžtamuoju ryšiu pagal tiesinę padėtį, turintys mažesnį (geresnį) kaip (800 + (600 × L/1 000)) nm visuminį „tikslumą“ (L – efektyvusis ilgis milimetrais);<br>b) blokai su grįžtamuoju ryšiu pagal posūkio padėtį, turintys mažesnį (geresnį) kaip 0,00025° „tikslumą“, arba<br>c) „kryžminiai sukamieji stalai“ ir „palenkiamieji sukliai“, tinkami naudoti su staklių įrankiais iki ar virš šioje kategorijoje nurodytų lygių. | |
| IX.A2.009 | Sukimosi ir srauto formavimo mašinos, kurios pagal gamintojo techninę specifikaciją gali būti su „skaitmeninio valdymo“ blokais ar valdomos kompiuteriu, ir turinčios visas šias charakteristikas:<br>a) trys ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos „kontūriniam valdymui“, ir<br>b) vyniojimo jėgą, didesnę nei 60 kN.<br>*Techninė pastaba. Sukimosi formavimo ir srauto formavimo funkcijas suderinančios mašinos traktuojamos kaip srauto formavimo mašinos.* | 2B009<br>2B109<br>2B209 |

IX.A3. *ELEKTRONIKA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A3.001 | Elektroniniai prietaisai, išvardyti toliau:<br>a) bendrosios paskirties integriniai grandynai, išvardyti toliau:<br>*Pastabos*<br>*1. (Baigtų arba pusiau baigtų) puslaidininkinių plokštelių, kurių funkcijos yra apibrėžtos, statusas yra įvertinamas pagal 3A001.a parametrus.*<br>*2. Integriniams grandynams priskiriami:*<br>— *„monolitiniai integriniai grandynai“;*<br>— *„hibridiniai integriniai grandynai“;*<br>— *„daugialusčiai integriniai grandynai“;*<br>— *„sluoksniniai integriniai grandynai“, įskaitant silicio ant safyro integrinius grandynus;*<br>— *„optiniai integriniai grandynai“;*<br>— *„trimačiai integriniai grandynai“.*<br>— *„monolitiniai mikrobangų integriniai grandynai“(„MMIC“).* | 3A001.a |
| IX.A3.002 | Integriniai grandynai, suprojektuoti ar įvardyti kaip atsparūs jonizuojančiajai spinduliuotei ir atlaikantys bet kurią iš šių verčių:<br>a) suminę spinduliuotės dozę $5 \times 10^3$ Gy (Si) ar didesnę;<br>b) pažaidos dozės galią $5 \times 10^6$ Gy (Si)/s ar didesnę arba<br>c) neutronų įtėkis (suminis srautas) (1 MeV ekvivalentas) į silicį, lygus $5 \times 1\,013$ n/cm$^2$ arba didesnis, ar jo ekvivalentas kitoms medžiagoms.<br>*Pastaba. Pirmiau nurodyta kategorija netaikoma metaliniams izoliaciniams puslaidininkiams (MIS).* | 3A001.a. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A3.003 | „Integriniai mikroprocesorių grandynai“,<br>„integriniai mikrokompiuterių grandynai“, integriniai mikrovaldiklių grandynai, integriniai atmintinės grandynai, pagaminti iš sudėtinių puslaidininkių, skaitmeniniai analogo keitikliai, integriniai grandynai su skaitmeniniais analogo keitikliais, saugantys ar apdorojantys skaitmeninius duomenis, analoginiai skaitmenų keitikliai, elektrooptiniai arba „optiniai integriniai grandynai“, suprojektuoti „signalams apdoroti“, vartotojo programuojami loginiai įtaisai, užsakomieji integriniai grandynai, kurių arba funkcijos nėra žinomos, arba įrangos, kurioje bus naudojami integriniai grandynai, kontrolės statusas yra nežinomas, sparčiosios Furjė transformacijos (FFT) procesoriai, elektra trinamos programuojamosios pastoviosios atmintinės (EEPROM), kibirkštimi formuojamos atmintinės arba statinės laisvosios kreipties atmintinės (SRAM) arba magnetinės laisvosios kreipties atmintinės (MRAM), turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) skirti veikti aplinkos temperatūroje, didesnėje kaip 398 K (+125 °C);<br>b) skirti veikti aplinkos temperatūroje, mažesnėje kaip 218 K (– 55 °C), arba<br>c) skirti veikti aplinkos temperatūros srityje nuo 218 K (– 55 °C) iki 398 K (+125 °C).<br>*Pastaba. Ši kategorija netaikoma integriniams grandynams, naudojamiems civiliniuose automobiliuose ar traukiniuose.* | 3A001.a.2 |
| IX.A3.004 | Elektrooptiniai ir „optiniai integriniai signalų apdorojimo grandynai“, turintys visus šiuos elementus:<br>a) vieną ar daugiau vidinių „lazerinių“ diodų;<br>b) vieną ar daugiau vidinių šviesos jutiklių ir<br>c) optinius bangolaidžius. | 3A001.a. |
| IX.A3.005 | 4. Vartotojo programuojami loginiai įtaisai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) maksimalus nesimetrinių skaitmeninių įvadų / išvadų skaičius yra didesnis nei 700 arba<br>b) „bendra didžiausia vienkrypčio nuolatinio duomenų perdavimo siųstuvu sparta“ yra 500 Gb/s arba didesnė.<br>*Pastaba. Prie šios kategorijos priskiriama:*<br>— *paprastieji programuojamieji loginiai įtaisai (SPLD);*<br>— *sudėtingieji programuojamieji loginiai įtaisai (CPLD);*<br>— *vartotojo programuojamos loginių elementų matricos (FPGA);*<br>— *vartotojo programuojamos loginės matricos (FPLA);*<br>— *vartotojo programuojami vidiniai sujungimai (FPIC).* | 3A001.a. |
| IX.A3.006 | Neuroniškieji integriniai grandynai | 3A001.a. |
| IX.A3.007 | Užsakomieji integriniai grandynai, kurių funkcija yra nežinoma arba įrangos, kurioje integriniai grandynai bus naudojami, statusas gamintojui nėra žinomas, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) daugiau kaip 1 500 galinių įtaisų;<br>b) tipinę „pagrindinę loginio elemento vėlinimo trukmę“, mažesnę kaip 0,02 ns, arba<br>c) didžiausią veikimo dažnį, viršijantį 3 GHz. | 3A001.a. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A3.008 | Tiesioginio skaitmeninio sintezatoriaus (DDS) integriniai grandynai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) analoginių skaitmenų keitiklių (DAC) taktų dažnis 3,5 GHz arba didesnis, o DAC rezoliucija 10 bitų arba didesnė, bet mažesnė kaip 12 bitų, arba<br>b) DAC taktų dažnis 1,25 GHz arba didesnis, o DAC rezoliucija 12 bitų arba didesnė.<br>*Techninė pastaba. DAC taktų dažnis gali būti nurodomas kaip pagrindinis taktų dažnis arba kaip įvesties taktų dažnis.* | 3A001.a. |
| IX.A3.009 | Mikrobangų arba milimetrinių bangų prietaisai, išvardyti toliau:<br>a) impulsinės arba nuolatinio veikimo bėgančiosios bangos „vakuuminiai elektroniniai įtaisai“;<br>1. Prietaisai, veikiantys 31,8 GHz viršijančiais dažniais;<br>2. Prietaisai, turintys katodo kaitinimo elementą, kurio įšilimo trukmė vardinei aukštųjų dažnių galiai pasiekti yra mažesnė kaip 3 sekundės;<br>3. Bėgančiosios bangos įtaisai su susietaisiais rezonatoriais arba jų atmainos, kurių „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 7 % arba didžiausioji galia viršija 2,5 kW;<br>4. Įtaisai su spiralinio, lenktojo bangolaidžio arba sulankstytojo bangolaidžio schemomis arba jų atmainos, kurie turi visas išvardytas charakteristikas:<br>a. „Akimirkinį dažnių juostos plotį“, didesnį kaip viena oktava, ir vidutinės galios (išreikštos kW) ir dažnio (išreikšto GHz) sandaugą, didesnę kaip 0,5;<br>b. „Akimirkinį dažnių juostos plotį“, lygų arba mažesnį už vieną oktavą, ir vidutinės galios (išreikštos kW) ir dažnio (išreikšto GHz) sandaugą, didesnę kaip 1;<br>c. „Tinkami naudoti kosmose“ arba<br>d. Turi elektronpluoštį prožektorių su tinkleliu;<br>5. Įtaisai, kurių „dalinis dažnių juostos plotis“ didesnis kaip 10 % ar jam lygus, turintys bet kurį iš šių požymių:<br>a. Žiedinis elektronų pluoštas;<br>b. Ašiai nesimetriškas elektronų pluoštas arba<br>c. Keli elektronų pluoštai;<br>b) magnetroninio stiprintuvo „vakuuminiai elektroniniai įtaisai“, kurių stiprinimo koeficientas didesnis kaip 17 dB;<br>c) „vakuuminiams elektroniniams įtaisams“ suprojektuoti termoelektroniniai katodai, turintys emisijos srovės tankį norminėmis veikimo sąlygomis, viršijantį 5 A/cm$^2$, arba impulsinės (nenuolatinės) emisijos srovės tankį norminėmis veikimo sąlygomis, viršijantį 10 A/cm$^2$;<br>d) „vakuuminiai elektroniniai įtaisai“, pritaikyti veikti „dviejų modų“ režimu.<br>*Techninė pastaba. „Dviejų modų“ – „vakuuminis elektroninis įtaisas“, kurio pluošto srovės nuolatinę bangą galima pakeisti impulsiniu jos veikimu naudojant groteles ir sukurti tokią didžiausiąją impulsinę atiduodamąją galią, kuri būtų didesnė už nuolatinės bangos atiduodamąją galią.* | 3A001.b. |
| IX.A3.010 | „Monolitinių mikrobangų integrinių grandynų“ (MMIC) stiprintuvai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) skirti veikti dažniais, viršijančiais 2,7 GHz, bet ne didesniais kaip 6,8 GHz, kurių „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 15 % ir turi bet kurią iš šių charakteristikų: | 3A001.b. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 1. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 75 W (48,75 dBm) dažniais, viršijančiais 2,7 GHz, bet ne didesniais kaip 2,9 GHz;<br><br>2. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 55 W (47,4 dBm) dažniais, viršijančiais 2,9 GHz, bet ne didesniais kaip 3,2 GHz;<br><br>3. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 40 W (46 dBm) dažniais, viršijančiais 3,2 GHz, bet ne didesniais kaip 3,7 GHz, arba<br><br>4. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 20 W (43 dBm) dažniais, viršijančiais 3,7 GHz, bet ne didesniais kaip 6,8 GHz;<br><br>a) skirti veikti dažniais, viršijančiais 6,8 GHz, bet ne didesniais kaip 16 GHz, kurių „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 % ir turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>1. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 10 W (40 dBm) dažniais, viršijančiais 6,8 GHz, bet ne didesniais kaip 8,5 GHz, arba<br><br>2. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 5 W (37 dBm) dažniais, viršijančiais 8,5 GHz, bet ne didesniais kaip 16 GHz;<br><br>c) skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 3 W (34,77 dBm) dažniais, viršijančiais 16 GHz, bet ne didesniais kaip 31,8 GHz, o „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 %;<br><br>d) skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 0,1 nW (–70 dBm) dažniais, viršijančiais 31,8 GHz, bet ne didesniais kaip 37 GHz;<br><br>e) skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 1 W (30 dBm) dažniais, viršijančiais 37 GHz, bet ne didesniais kaip 43,5 GHz, o „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 %;<br><br>f) skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 31,62 mW (15 dBm) dažniais, viršijančiais 43,5 GHz, bet ne didesniais kaip 75 GHz, o „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 %;<br><br>g) skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 10 mW (10 dBm) dažniais, viršijančiais 75 GHz, bet ne didesniais kaip 90 GHz, o „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 5 %, arba<br><br>h) skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 0,1 nW (–70 dBm) dažniais, viršijančiais 90 GHz.<br><br>*Pastabos.*<br><br>*1. MMIC, kurio norminis darbinis dažnis apima dažnius, išvardytus daugiau negu viename dažnių intervale, statusas nustatomas pagal mažiausią didžiausiosios išėjimo soties galios ribinę vertę.*<br><br>*2. Ši kategorija netaikoma MMIC, jeigu jie yra specialiai suprojektuoti kitiems tikslams, pvz., telekomunikacijoms, radarams, automobiliams.* | |
| IX.A3.011 | Diskretiniai mikrobanginiai tranzistoriai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>a. Skirti veikti dažniais, viršijančiais 2,7 GHz, bet ne didesniais kaip 6,8 GHz, ir turi bet kurią iš šių charakteristikų: | 3A001.b. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 1. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 400 W (56 dBm) dažniais, viršijančiais 2,7 GHz, bet ne didesniais kaip 2,9 GHz;<br>2. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 205 W (53,12 dBm) dažniais, viršijančiais 2,9 GHz, bet ne didesniais kaip 3,2 GHz;<br>3. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 115 W (50,61 dBm) dažniais, viršijančiais 3,2 GHz, bet ne didesniais kaip 3,7 GHz; arba<br>4. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 60 W (47,78 dBm) dažniais, viršijančiais 3,7 GHz, bet ne didesniais kaip 6,8 GHz;<br>b. Skirti veikti dažniais, viršijančiais 6,8 GHz, bet ne didesniais kaip 31,8 GHz, ir turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 50 W (47 dBm) dažniais, viršijančiais 6,8 GHz, bet ne didesniais kaip 8,5 GHz;<br>2. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 15 W (41,76 dBm) dažniais, viršijančiais 8,5 GHz, bet ne didesniais kaip 12 GHz;<br>3. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 40 W (46 dBm) dažniais, viršijančiais 12 GHz, bet ne didesniais kaip 16 GHz, arba<br>4. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 7 W (38,45 dBm) dažniais, viršijančiais 16 GHz, bet ne didesniais kaip 31,8 GHz,<br>c. Skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 0,5 W (27 dBm) dažniais, viršijančiais 31,8 GHz, bet ne didesniais kaip 37 GHz;<br>d. Skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 1 W (30 dBm) dažniais, viršijančiais 37 GHz, bet ne didesniais kaip 43,5 GHz, arba<br>e. Skirti veikti, kai didžiausia išėjimo soties galia didesnė nei 0,1 nW (–70 dBm) dažniais, viršijančiais 43,5 GHz.<br>*Pastabos.*<br>*1. Tranzistoriaus, kurio norminis darbinis dažnis apima dažnius, išvardytus daugiau negu viename dažnių intervale, statusas nustatomas pagal mažiausią didžiausiosios išėjimo soties galios ribinę vertę.*<br>*2. Ši kategorija apima izoliuotus lustus, lustus, montuojamus ant nešlių, arba lustus, sumontuotus į rinkinius. Kai kurie diskretiniai tranzistoriai taip pat gali būti vadinami galios stiprintuvais.* | |
| IX.A3.012 | Mikrobanginiai kietojo kūno stiprintuvai ir mikrobanginiai mazgai / moduliai su mikrobanginiais kietojo kūno stiprintuvais, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) skirti veikti dažniais, viršijančiais 2,7 GHz, bet ne didesniais kaip 6,8 GHz, kurių „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 15 % ir turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 500 W (57 dBm) dažniais, viršijančiais 2,7 GHz, bet ne didesniais kaip 2,9 GHz;<br>2. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 270 W (54,3 dBm) dažniais, viršijančiais 2,9 GHz, bet ne didesniais kaip 3,2 GHz;<br>3. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 200 W (53 dBm) dažniais, viršijančiais 3,2 GHz, bet ne didesniais kaip 3,7 GHz, arba | 3A001.b. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 4. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 90 W (49,54 dBm) dažniais, viršijančiais 3,7 GHz, bet ne didesniais kaip 6,8 GHz;<br><br>b) skirti veikti dažniais, viršijančiais 6,8 GHz, bet ne didesniais kaip 31,8 GHz, kurių „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 % ir turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>1. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 70 W (48,54 dBm) dažniais, viršijančiais 6,8 GHz, bet ne didesniais kaip 8,5 GHz;<br><br>2. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 50 W (47 dBm) dažniais, viršijančiais 8,5 GHz, bet ne didesniais kaip 12 GHz;<br><br>3. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 30 W (44,77 dBm) dažniais, viršijančiais 12 GHz, bet ne didesniais kaip 16 GHz, arba<br><br>4. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 20 W (43 dBm) dažniais, viršijančiais 16 GHz, bet ne didesniais kaip 31,8 GHz,<br><br>c) skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 0,5 W (27 dBm) dažniais, viršijančiais 31,8 GHz, bet ne didesniais kaip 37 GHz;<br><br>d) skirti veikti, kai didžiausia soties išėjimo galia didesnė nei 2 W (33 dBm) dažniais, viršijančiais 37 GHz, bet ne didesniais kaip 43,5 GHz, o „akimirkinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 %;<br><br>e) skirti veikti dažniais, viršijančiais 43,5 GHz, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>1. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 0,2 W (23 dBm) dažniais, viršijančiais 43,5 GHz, bet ne didesniais kaip 75 GHz, o „akimirkinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 %;<br><br>2. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 20 mW (13 dBm) dažniais, viršijančiais 75 GHz, bet ne didesniais kaip 90 GHz, o „akimirkinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 5 %; arba<br><br>3. Didžiausioji išėjimo soties galia didesnė nei 0,1 nW (–70 dBm) dažniais, viršijančiais 90 GHz.<br><br>*Pastaba. Objekto, kurio norminis darbinis dažnis apima dažnius, išvardytus daugiau negu viename dažnių intervale, statusas nustatomas pagal mažiausią didžiausiosios išėjimo soties galios ribinę vertę.* | |
| IX.A3.013 | Elektroninio arba magnetinio derinimo juostiniai arba užtvariniai filtrai, turintys daugiau kaip 5 derinamuosius rezonatorius, leidžiančius perderinti dažnių juostą (fmax./fmin.) santykiu 1,5:1 per mažiau kaip 10 μs, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>a) praleidimo dažnių juostos plotį, didesnį kaip 0,5 % centrinio dažnio, arba<br><br>b) užtvarinių dažnių juostos plotį, mažesnį kaip 0,5 % centrinio dažnio. | 3A001.b. |
| IX.A3.014 | Keitikliai ir harmoniniai maišikliai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>a) suprojektuoti išplėsti „signalų analizatorių“ dažnių diapazoną, viršijantį 90 GHz;<br><br>b) suprojektuoti signalų generatorių veikimo diapazoną išplėsti taip:<br><br>1. Iki daugiau kaip 90 GHz; | 3A001.b. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 2. Atiduodamoji galia didesnė nei 100 mW (20 dBm) bet kuriuo dažniu, kai dažnių juosta viršija 43,5 GHz, bet neviršija 90 GHz;<br>c) suprojektuoti elektrinių grandinių analizatorių veikimo diapazoną išplėsti taip:<br>1. Iki daugiau kaip 110 GHz;<br>2. Atiduodamoji galia didesnė nei 31,62 mW (15 dBm) bet kuriuo dažniu, kai dažnių juosta viršija 43,5 GHz, bet neviršija 90 GHz;<br>3. Atiduodamoji galia didesnė nei 1 mW (0 dBm) bet kuriuo dažniu, kai dažnių juosta viršija 90 GHz, bet neviršija 110 GHz, arba<br>d) suprojektuoti išplėsti mikrobanginių matavimo imtuvų dažnių diapazoną iki daugiau kaip 110 GHz. | |
| IX.A3.015 | Mikrobanginiai galios stiprintuvai su pirmiau nurodytais „vakuuminiais elektroniniais įtaisais“, turintys visas šias charakteristikas:<br>a) veikimo dažnius, viršijančius 3 GHz;<br>b) vidutinio atiduodamosios galios ir masės santykį, viršijantį 80 W/kg, ir<br>c) mažesnį nei 400 $cm^3$.<br>*Pastaba. Ši kategorija netaikoma įrangai, suprojektuotai ar skirtai veikti bet kurioje dažnių juostoje, „Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos (ITU) paskirtoje“ radijo ryšių paslaugoms teikti, bet ne radijo ryšiui nustatyti.* | 3A001.b. |
| IX.A3.016 | Mikrobanginiai galios moduliai (MPM), sudaryti bent iš bėgančiosios bangos, „vakuuminio elektroninio įtaiso“, „monolitinio mikrobanginio integrinio grandyno“ („MMIC“) ir integruoto elektroninio galios kondicionieriaus, turintys visas šias charakteristikas:<br>a) trumpesnę nei 10 sekundžių „įjungimo trukmę“ nuo neveikiančio iki pilno pajėgumo;<br>b) tūrį, mažesnį nei maksimali vardinė galia vatais, padauginta iš 10 $cm^3$/W, ir<br>c) „akimirkinį dažnių juostos plotį“, didesnį nei viena oktava ($f_{max.} > 2f_{min.}$), ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. 18 GHz arba mažesnių dažnių atveju, RF atiduodamąją galią, didesnę nei 100 W, arba<br>2. Dažnius, viršijančius 18 GHz.<br><u>*Techninės pastabos.*</u><br>*1. Norint apskaičiuoti b punkte nurodytą tūrį, pateikiamas šis pavyzdys: kai maksimali vardinė galia yra 20 W, tai tūris būtų: 20 W × 10 $cm^3$/W = 200 $cm^3$.*<br>*2. a punkte nurodyta „įjungimo trukmė“ reiškia įjungimo laiką nuo neveikiančio iki pilno pajėgumo, t. y. tai apima MPM kaitimo laiką.* | 3A001.b. |
| IX.A3.017 | Generatoriai ar generatorių sąrankos, skirti veikti esant vienpusės šalinės juostos (SSB) faziniam triukšmui, išreikštam dBc/Hz, mažesniam (geresniam) kaip $-(126 + 20\log_{10}F - 20\log_{10}f)$ bet kuriame 10 Hz < F < 10 kHz diapazone.<br><u>*Techninė pastaba.*</u><br>*Taikant pirmiau nurodytą kategoriją, F – nuokrypis nuo veikimo dažnio, Hz, ir f – veikimo dažnis, MHz.* | 3A001.b. |
| IX.A3.018 | „Dažnių sintezatoriaus“ „elektroniniai mazgai“, turintys „dažnių perjungimo trukmę“, bet kurią iš nurodytų:<br>a) mažesnę nei 143 ps; | 3A001.b. |

▼M25

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | b) mažesnę nei 100 μs bet kurio dažnio pakeitimo atveju, kai jis viršija 2,2 GHz, ir kai sintezuojamų dažnių juosta viršija 4,8 GHz, bet neviršija 31,8 GHz;<br>c) mažesnę nei 500 μs bet kurio dažnio pakeitimo atveju, kai jis viršija 550 MHz, ir kai sintezuojamų dažnių juosta viršija 31,8 GHz, bet neviršija 37 GHz;<br>d) mažesnę nei 100 μs bet kurio dažnio pakeitimo atveju, kai jis viršija 2,2 GHz, ir kai sintezuojamų dažnių juosta viršija 37 GHz, bet neviršija 90 GHz, arba<br>e) mažesnę nei 1 ms, kai sintezuojamų dažnių juosta viršija 90 GHz. | |
| IX.A3.019 | „Perdavimo / priėmimo moduliai“, „perdavimo / priėmimo MMIC“, „perdavimo moduliai“ ir „perdavimo MMIC“, skirti veikti dažniais, viršijančiais 2,7 GHz, ir turi visas šias charakteristikas:<br>a) didžiausiąją išėjimo soties galią (vatais), Psat, didesnę kaip 505,62, padalintą iš didžiausio veikimo dažnio (GHz), pakelto kvadratu [$P_{sat} > 505{,}62\ W * GHz^2/f_{GHz}^2$] bet kuriam kanalui;<br>b) bet kurio kanalo „dalinį dažnių juostos plotį“ ne mažesnį kaip 5 % ar didesnį;<br>c) bet kokią plokščią 15 (cm) ilgio ar trumpesnę kraštinę d, padalytą iš mažiausio veikimo dažnio GHz [$d \leq 15\ cm*GHz*N/f_{GHz}$], kur N – perdavimo ar perdavimo / priėmimo kanalų skaičius, ir<br>d) elektroniniu būdu valdomą kanalo fazės keitiklį.<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. „Perdavimo / priėmimo modulis“ – daugiafunkcis „elektroninis mazgas“, užtikrinantis perdavimo ir priėmimo signalų dvikryptę amplitudę ir fazės reguliavimą.*<br>*2. „Perdavimo modulis“ – „elektroninis mazgas“, užtikrinantis perdavimo signalų amplitudę ir fazės reguliavimą.*<br>*3. „Perdavimo / priėmimo MMIC“ – daugiafunkcis „MMIC“, užtikrinantis perdavimo ir priėmimo signalų dvikryptę amplitudę ir fazės kontrolę.*<br>*4. „Perdavimo MMIC“ – „MMIC“, užtikrinantis perdavimo signalų amplitudę ir fazės kontrolę.*<br>*5. 2,7 GHz c punkte nurodytoje formulėje turėtų būti naudojamas kaip perdavimo / priėmimo ar perdavimo modulių, kurių norminė veikimo sritis žemėja iki 2,7 GHz ir mažiau [d≤ 15 cm*GHz/2,7 GHz], mažiausias veikimo dažnis (fGHz).*<br>*6. IX.A3.019 punktas taikomas „perdavimo / priėmimo moduliams“ ar „perdavimo moduliams“ su šilumos šalintuvais ar be jų. 11.C punkte nurodyta d vertė neapima jokios kaip šilumos šalintuvas veikiančio „perdavimo / priėmimo modulio“ ar „perdavimo modulio“ dalies.*<br>*7. „Perdavimo / priėmimo moduliuose“, „perdavimo moduliuose“, „perdavimo / priėmimo MMIC“ ar „perdavimo MMIC“ gali būti integruota spinduliuojančios antenos N elementų arba jie gali nebūti integruoti, kur N – perdavimo ar perdavimo / priėmimo kanalų skaičius.* | 3A001.b. |
| IX.A3.020 | Paviršinių akustinių bangų ir priepaviršinių tūrinių akustinių bangų įtaisai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) nešlio dažnį, viršijantį 6 GHz;<br>b) nešlio dažnį, viršijantį 1 GHz, bet neviršijantį 6 GHz; ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. „Šalinio dažnių lapelio malšinimo koeficientą“, viršijantį 65 dB;<br>2. Didžiausiosios vėlinimo trukmės ir juostos pločio sandaugą (laikas [μs], juostos plotis [MHz]), didesnę kaip 100; | 3A001.c. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 3. Dažnius, viršijančius 250 MHz, arba<br>4. Dispersinio vėlinimo trukmę, didesnę kaip 10 μs, arba<br>c) nešlio dažnį, neviršijantį 1 GHz, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Didžiausiosios vėlinimo trukmės ir juostos pločio sandaugą (laikas [μs], juostos plotis [MHz]), didesnę kaip 100;<br>2. Dispersinio vėlinimo trukmę, didesnę kaip 10 μs, arba<br>3. „Šalinio dažnių lapelio malšinimo koeficientą“, viršijantį 65 dB, ir juostos plotį, didesnį kaip 100 MHz. | |
| IX.A3.021 | Tūrinių akustinių bangų įtaisai, kurie leidžia tiesiogiai apdoroti didesnio kaip 6 GHz dažnio signalus. | 3A001.c. |
| IX.A3.022 | Akustiniai – optiniai „signalų apdorojimo“ įtaisai, naudojantys akustinių (tūrinių ar paviršinių bangų) ir šviesos bangų sąveiką, kurie leidžia tiesiogiai apdoroti signalus ar vaizdus, įskaitant spektrinę analizę, koreliacijos ar sąsūkos (konvoliucijos) funkcijas. | 3A001.c. |
| IX.A3.023 | Elektroniniai įtaisai ar grandynai, turintys komponentų, pagamintų iš „superlaidžiųjų“ medžiagų ir specialiai suprojektuotų veikti temperatūrose, žemesnėse kaip (nors vieno „superlaidininko“ sando) „krizinė temperatūra“, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) skaitmeninių grandynų srovės perjungiklių, turinčių „superlaidininkinių“ loginių elementų, kurių kiekvieno elemento vėlinimo trukmės [s] ir sklaidos galios [W] sandauga mažesnė kaip $10^{-14}$ J, arba<br>b) visuose dažniuose atliekama dažnių atranka, naudojant rezonansinius kontūrus, kurių kokybė (Q) viršija 10 000. | 3A001.d. |
| IX.A3.024 | Daug energijos išskiriantys elementai, išvardyti toliau:<br>a) „pirminiai elementai“, kurių „energijos tankis“ viršija 550 Wh/kg 20 °C temperatūroje;<br>b) „antriniai elementai“, kurių „energijos tankis“ viršija 350 Wh/kg 20 °C temperatūroje.<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. Naudojant didelės energijos įtaisus „energijos tankis“ (Wh/kg) apskaičiuojamas vardinę įtampą padauginus iš vardinės talpos [Ah], padalintos iš masės [kg]. Jei vardinė talpa nenurodyta, tai energijos tankis apskaičiuojamas vardinę įtampą, pakeltą kvadratu, padauginus iš išsikrovimo trukmės [h], padalintos iš išsikrovimo krūvio omais ir masės [kg].*<br>*2. Naudojant didelės energijos įtaisus „elementas“ reiškia elektrocheminį prietaisą, kuris turi teigiamą ir neigiamą elektrodus, elektrolitą ir yra elektros energijos šaltinis. Tai yra pagrindinė baterijos dalis.*<br>*3. Naudojant didelės energijos įtaisus „pirminis elementas“ reiškia „elementą“, kuris nėra suprojektuotas būti kraunamas iš jokio kito šaltinio.*<br>*4. Naudojant didelės energijos įtaisus „antrinis elementas“ reiškia „elementą“, kuris yra suprojektuotas būti kraunamas iš išorinio elektros šaltinio.*<br>*Pastaba. Didelės energijos įtaisai netaikomi baterijoms, įskaitant vieno elemento baterijas.* | 3A001.e. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A3.025 | Didelės energijos kaupikliai (kondensatoriai), išvardyti toliau:<br>a) kaupikliai, kurių įkrovimo ir iškrovimo pasikartojimo dažnis mažesnis kaip 10 Hz (pavienio iškrovimo kaupikliai), turintys visas šias charakteristikas:<br>1. Vardinę įtampą, lygią 5 kV arba didesnę;<br>2. Energijos tankį, ne mažesnį kaip 250 J/kg, ir<br>3. Visą energiją, ne mažesnę kaip 25 kJ;<br>b) kaupikliai, kurių įkrovimo ir iškrovimo pasikartojimo dažnis 10 Hz arba didesnis (kartotinio iškrovimo kaupikliai), turintys visas šias charakteristikas:<br>1. Vardinę įtampą, lygią 5 kV arba didesnę;<br>2. Energijos tankį, ne mažesnį kaip 50 J/kg;<br>3. Visą energiją, ne mažesnę kaip 100 J, ir<br>4. Įkrovimo / iškrovimo ciklų skaičių, lygų 10 000 arba didesnį. | 3A001.e. |
| IX.A3.026 | „Superlaidieji“ elektromagnetai ir solenoidai, specialiai suprojektuoti jų visiškam įkrovimui ar visiškam iškrovimui per trumpesnį kaip 1 sekundė laiko tarpą, turintys visas šias charakteristikas:<br>*Pastaba. Pirmiau išdėstytas punktas netaikomas „superlaidiesiems“ elektromagnetams ar solenoidams, specialiai suprojektuotiems magnetinio rezonanso vizualizavimo (MRI) medicinos įrangai.*<br>a) iškrovimo metu per pirmąją sekundę tiekiamą energiją, viršijančią 10 kJ;<br>b) vidinį srovės apvijos skersmenį, didesnį kaip 250 mm, ir<br>c) vardinę magnetinę indukciją (magnetinio srauto tankį), didesnę kaip 8 T, ar „visuminės srovės tankį“ apvijoje, didesnį kaip 300 A/mm$^2$; | 3A001.e. |
| IX.A3.027 | Saulės elementai, elementų tarpusavio jungties stiklo dangtis (cell-interconnect-coverglass, CIC) saulės skydai, saulės gardelės, kurie yra „tinkami naudoti kosmose“, kurių mažiausias vidutinis efektyvumas viršija 20 % 301 K (28 °C) veikimo temperatūroje, esant dirbtiniam „AM0“ apšvietimui, kurio apšvita yra 1 367 vatų į kvadratinį metrą (W/m$^2$).<br>*Techninė pastaba. „AM0“ arba „nulinė oro masė“ reiškia saulės šviesos spektrinę apšvitą žemės išorės atmosferoje, kai atstumas tarp žemės ir saulės yra vienas astronominis vienetas (AU).* | 3A001.e. |
| IX.A3.028 | Sukamojo įvedimo tipo absoliučiosios padėties koduotuvai, kurių „tikslumas“ lygus ar mažesnis (geresnis) kaip 1,0 kampo sekundės ir kurie specialiai suprojektuoti koduotuvų žiedai, diskai ar skalės. | 3A001.f. |
| IX.A3.029 | Kietieji pulsuojančios energijos perjungiantieji tiristorių įtaisai ir „tiristorių moduliai“, kuriuose naudojami elektra, optiškai ar elektronų spinduliavimu kontroliuojami perjungimo metodai, ir kurie turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Kurių didžiausias įjungimo srovės augimo tempas (di/dt) yra didesnis nei 30 000 A/µs ir įtampa, kai jie išjungti, yra didesnė nei 1 100 V arba<br>2. Kurių didžiausia įjungimo srovės augimo tempas (di/dt) yra didesnis nei 2 000 A/µs ir kurie turi visas šias charakteristikas:<br>a. Kurių didžiausia įtampa, kai jie išjungti, lygi 3 000 V arba didesnė ir<br>b. Kurių didžiausia (viršįtampio) srovė lygi 3 000 A arba didesnė. | 3A001.g. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *Pastabos.*<br>*1. g punktui priskiriami:*<br>*— valdomieji silicio lygintuvai (SCR);*<br>*— elektra įjungiami tiristoriai (ETT);*<br>*— fototiristoriai (LTT);*<br>*— integruoti užtūros komutuojami tiristoriai (IGCT);*<br>*— uždaromieji tiristoriai (GTO);*<br>*— MOS kontroliuojami tiristoriai (MCT);*<br>*— solidtronai.*<br>*2. g punktas netaikomas tiristorių įtaisams ar „tiristorių moduliams“, kurie įdiegti į įrangą, suprojektuotą veikti civilinio geležinkelio ar „civilinės aviacijos“ tikslais.*<br>*Techninė pastaba. Taikant g punktą „tiristoriaus modulis“ turi vieną ar daugiau tiristoriaus įtaisų.* | |
| IX.A3.030 | Kietųjų puslaidininkinių galios įtaisų jungikliai, diodai ar „moduliai“, turintys visas šias charakteristikas:<br>1. Kurie skirti veikti esant maksimaliai darbinei sandūros temperatūrai, didesnei kaip 488 K (215 °C);<br>2. Kurių periodinė didžiausia įtampa, kai jie išjungti (užtvarinė įtampa), viršija 300 V ir<br>3. Kurių nuolatinė srovė yra didesnė kaip 1 A.<br>*Pastaba. Pirmiau esančiame punkte nurodyta periodinė didžiausia įtampa išjungimo padėtyje apima santakos-ištakos įtampą, kolektoriaus–emiterio įtampą, periodinę didžiausią atvirkštinę įtampą ir didžiausią periodinę užtvarinę įtampą išjungimo padėtyje.* | 3A001.h. |
| IX.A3.031 | Įrašymo įranga ir osciloskopai, išvardyti toliau:<br>1. Skaitmeniniai duomenų rašytuvai, turintys visas šias charakteristikas:<br>a. Didesnę nei 6,4 Gbit/s nepertraukiamą „nuolatinę pralaidą“ į diską arba puslaidininkinio disko atmintį ir<br>b. Procesorius, kuris analizuoja radijo dažnio signalo duomenis jo įrašymo metu;<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. Rašytuvų su lygiagrečiąja magistralių architektūra „nuolatinė pralaida“ yra lygi didžiausios žodžių spartos ir bitų skaičiaus žodyje sandaugai.*<br>*2. „Nuolatinė pralaida“ (praleidimo geba) – tai didžiausioji duomenų perdavimo sparta, kuria įtaisas įrašo informaciją į puslaidininkinio disko atmintį be informacijos nuostolių, palaikant skaitmeninių duomenų įvesties spartą arba skaitmeninio keitiklio keitimo spartą.*<br>2. Realaus laiko oscilografai, kurių vertikali vidutinės kvadratinės vertės (RMS) triukšmo įtampa nustatant vertikalius skalės parametrus yra mažesnė nei 2 % visos skalės atžvilgiu; tai užtikrina mažiausią triukšmo vertę, susijusią su bet kuria 3 dB įvestimi, kai dažnių juostos plotis kiekviename kanale ne mažesnis kaip 60 GHz. | 3A002.a. |
| IX.A3.032 | „Signalų analizatoriai“, išvardyti toliau:<br>1. „Signalų analizatoriai“, kurių 3 dB skiriamosios gebos juostos plotis (RBW) viršija 10 MHz bet kuriuo dažniu, kai dažnių juosta viršija 31,8 GHz, bet neviršija 37 GHz; | 3A002.c. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 2. „Signalų analizatoriai“, kurių parodytas vidutinis triukšmo lygis (DANL) yra mažesnis (geresnis) nei –150 dBm/Hz bet kuriuo dažniu, kai dažnių juosta viršija 43,5 GHz, bet neviršija 90 GHz;<br>3. „Signalų analizatoriai“, kurių dažnis viršija 90 GHz;<br>4. „Signalų analizatoriai“, turintys visas išvardytas charakteristikas:<br>a. „Tikralaikis dažnių juostos plotis“ didesnis nei 170 MHz ir<br>b. Turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. 100 % tikimybę aptikti amplitudės rodmens sumažėjimą mažiau nei 3 dB dėl signalų, kurių trukmė – 15 μs arba mažiau, spragų ir fragmentavimo poveikio arba<br>2. „Dažnio maskavimo trigerio“ funkciją, kai užtikrinama 100 % tikimybė perimti 15 μs trukmės ar trumpesnius signalus.<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. 1 punkte nurodyta aptikimo tikimybė taip pat apima pasiklausymo ar perėmimo aptikimo tikimybę.*<br>*2. Taikant 1 punktą, 100 % aptikimo tikimybės trukmė atitinka mažiausią signalo trukmę, kuri būtina pagal nustatytą matavimo neapibrėžties lygį.*<br>*Pastaba. Pirmiau nurodyta kategorija netaikoma „signalų analizatoriams“, turintiems tik pastovaus santykinio juostos pločio filtrus (dar žinomus kaip oktavos ar oktavos dalies filtrus).* | |
| IX.A3.033 | „Signalų generatoriai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Pagal specifikacijas skirti generuoti moduliuotųjų impulsų signalus, turinčius visas išvardytas charakteristikas, bet kuriuo dažniu, kai dažnių juosta viršija 31,8 GHz, bet neviršija 37 GHz:<br>a. „Impulsų trukmė“ yra mažesnė kaip 25 ns ir<br>b. Įjungties / išjungties veiksena yra 65 dB arba didesnė;<br>2. Atiduodamoji galia viršija 100 mW (20 dBm) bet kuriuo dažniu, kai dažnių juosta viršija 43,5 GHz, bet neviršija 90 GHz;<br>3. „Dažnių perjungimo trukmė“ turi bent vieną šių charakteristikų:<br>a. Mažesnė nei 100 μs bet kurio dažnio pakeitimo atveju, kai jis viršija 2,2 GHz, ir kai dažnių juosta viršija 4,8 GHz, bet neviršija 31,8 GHz;<br>b. Mažesnė nei 500 μs bet kurio dažnio pakeitimo atveju, kai jis viršija 550 MHz, ir kai dažnių juosta viršija 31,8 GHz, bet neviršija 37 GHz, arba<br>c. Mažesnė nei 100 μs bet kurio dažnio pakeitimo atveju, kai jis viršija 2,2 GHz, ir kai dažnių juosta viršija 37 GHz, bet neviršija 90 GHz. | 3A002.d. |
| IX.A3.034 | Elektrinių grandinių analizatoriai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Atiduodamoji galia viršija 31,62 mW (15 dBm) bet kuriuo dažniu, kai veikimo dažnių juosta viršija 43,5 GHz, bet neviršija 90 GHz;<br>2. Atiduodamoji galia viršija 1 mW (0 dBm) bet kuriuo dažniu, kai veikimo dažnių juosta viršija 90 GHz, bet neviršija 110 GHz;<br>3. „Nelinijinio vektorinio matavimo funkcija“, kai dažniai didesni nei 50 GHz, bet neviršija 110 GHz, arba<br>4. Didžiausias veikimo dažnis, viršijantis 110 GHz. | 3A002.e. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *Techninė pastaba. „Nelinijinio vektorinio matavimo funkcija“ – prietaiso gebėjimas analizuoti įtaisų, patekusių į plataus signalo domeną arba nelinijinių iškraipymų diapazoną, testų rezultatus.* | |
| IX.A3.035 | Mikrobanginiai matavimo imtuvai, turintys visas šias charakteristikas:<br>1. Didžiausias veikimo dažnis, viršijantis 110 GHz, ir<br>2. Galintys vienu metu matuoti amplitudę ir fazę. | 3A002.f. |
| IX.A3.036 | Atominiai dažnio etalonai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. „Tinkami naudoti kosmose“;<br>2. Neatitinkantys rubidžio etalonų ir kurių ilgalaikis pastovumas mažesnis (geresnis) kaip $1 \times 10^{-11}$ per mėnesį, arba<br>3. „Netinkami naudoti kosmose“, turintys visas šias charakteristikas:<br>a. Atitinkantys rubidžio etalonus;<br>b. Ilgalaikis pastovumas mažesnis (geresnis) kaip $1 \times 10^{-11}$ per mėnesį ir<br>c. Bendras energijos sunaudojimas – mažiau kaip 1 W. | 3A002.f. |
| IX.A3.037 | Įranga puslaidininkiniams įtaisams ar medžiagoms gaminti ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai bei pagalbiniai reikmenys:<br>a) jonų implantacijos įranga, turinti bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Suprojektuota ir geriausiai veikianti, kai implantuojant vandenilį, deuterį ar helį pluošto energija yra 20 keV arba daugiau, o pluošto srovė – 10 mA arba daugiau;<br>2. Galinti tiesiogiai įrašyti;<br>3. Ne mažesnę kaip 65 keV pluošto energiją ir ne mažesnę kaip 45 mA pluošto srovę didelės energijos deguonies implantavimui į pakaitintą puslaidininkinės medžiagos „padėklą“ arba<br>4. Suprojektuota ir geriausiai veikianti, kai implantuojant silicį į iki 600 °C arba daugiau įkaitintą puslaidininkinės medžiagos „padėklą“ pluošto energija yra 20 keV arba daugiau, o pluošto srovė – 10 mA arba daugiau;<br>b) litografijos įranga, išvardyta toliau, ir litografinės spaudos įranga, kuria galima sukurti 45 nm ar mažesnes savybes:<br>1. Žingsninė tapdinimo ir eksponavimo (tiesiogiai tapdinanti ir eksponuojanti plokštelėje) arba žingsninė multiplikavimo įranga, skirta plokštelėms apdoroti fotooptiniais ar rentgeno spinduliuotės metodais, turinti bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Šviesos šaltinio bangos ilgį, mažesnį kaip 193 nm, arba<br>b. Galinti sukurti paveikslus, kurių „mažiausias išskiriamo topologinio elemento matmuo“ (MRF) lygus 45 nm arba mažesnis;<br>*Techninė pastaba.„Mažiausias išskiriamo topologinio elemento matmuo“ (MRF) yra apskaičiuojamas pagal formulę:*<br>$$MRF = \frac{(an\ exposure\ light\ source\ wavelength\ in\ nm) \times (K\ factor)}{numerical\ aperture}$$<br>*kur K faktorius = 0,35.*<br>c) įranga, specialiai suprojektuota kaukėms, naudojanti kreipiamąjį sufokusuotą elektronų pluoštą, jonų pluoštą ar „lazerio“ pluoštą. | 3B001.b.<br>3B001.f.<br>3B001.f. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A3.038 | Įranga, suprojektuota įtaisams apdoroti naudojant tiesioginio įrašymo metodus;<br>kaukės ir tarpiniai fotošablonai, skirti integriniams grandynams. | 3B001.g. |
| IX.A3.038 | Bandymo įranga, išvardyta toliau, specialiai suprojektuota baigtiems ir nebaigtiems puslaidininkiniams ir mikrobangų įtaisams tikrinti, ir specialiai jai suprojektuoti komponentai ir pagalbinės priemonės:<br>a) skirta tranzistorinių įtaisų S parametrams tikrinti dažniuose, viršijančiuose 31,8 GHz;<br>b) skirta pirmiau nurodytiems mikrobanginiams integriniams grandynams tikrinti. | 3B002 |
| IX.A3.039 | Įvairiatarpės (draustinės juostos) epitaksinės medžiagos, sudarančios „padėklą“, paeiliui epitaksiškai užaugintą daugiasluoksnę dangą iš:<br>a) silicio (Si);<br>b) germanio (Ge);<br>c) silicio karbido (SiC) arba<br>d) galio ar indžio „(III/V) junginių“.<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas „padėklui“, turinčiam vieną ar daugiau p-tipo GaN, InGaN, AlGaN, InAlN, InAlGaN, Gap, GaAs, AlGaAs, InP, InGaP, AlInP ar InGaAlP epitaksinių sluoksnių, nesvarbu, kokia elementų seka, išskyrus atvejus, kai p-tipo epitaksinis sluoksnis yra tarp N-tipo sluoksnių.* | 3C001 |
| IX.A3.040 | Rezistų medžiagos, išvardytos toliau, ir rezistais padengti „padėklai“:<br>a) rezistai, skirti puslaidininkinių įtaisų litografijai:<br>1. Pozityviniai rezistai, modifikuoti (optimizuoti) naudoti esant bangų ilgiams, mažesniems kaip 245 nm, bet ne mažesniems kaip 15 nm;<br>2. Rezistai, modifikuoti (optimizuoti) naudoti esant bangų ilgiams, mažesniems kaip 15 nm, bet didesniems kaip 1 nm;<br>b) visi rezistai, skirti naudoti elektronpluoštėje arba jonpluoštėje litografijoje, kurių jautris yra ne mažesnis kaip 0,01 μC/mm$^2$;<br>c) visi rezistai, optimizuoti vaizdų sudarymo paviršiuose technologijai;<br>d) visi rezistai, suprojektuoti ar optimizuoti, kad būtų naudojami su litografinės spaudos įranga, kuria galima sukurti 45 nm ar mažesnes savybes ir kurioje naudojamas terminis arba kietinimo šviesoje procesas. | 3C002 |
| IX.A3.041 | Organiniai–neorganiniai junginiai:<br>a) organiniai metalo junginiai iš aliuminio, galio ar indžio, kurių grynumas (metalo bazė) geresnis kaip 99,999 %;<br>b) organiniai arseno, organiniai stibio ir organiniai fosforo junginiai, kurių grynumas (neorganinio elemento bazė) geresnis kaip 99,999 %. | 3C003 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A3.042 | Fosforo, arseno ar stibio hidridai, turintys grynumą, geresnį kaip 99,999 %, net ištirpinti inertinėse dujose ar vandenilyje.<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas hidridams, turintiems ne mažiau kaip 20 % molių inertinių dujų ar vandenilio kiekį.* | 3C004 |
| IX.A3.043 | Silicio karbido (SiC), galio nitrido (GaN), aliuminio nitrido (AlN) ar aliuminio galio nitrido (AlGaN) puslaidininkiniai „padėklai“ arba luitai, liejiniai ar kitos šių medžiagų pirminės formos, kurių varža esant 20 °C didesnė nei 10 000 omų/cm. | 3C005 |
| IX.A3.044 | 5 punkte nurodyti „padėklai“, turintys bent vieną silikono karbido, galio nitrido, aliuminio nitrido ar aliuminio galio nitrido epitaksinį sluoksnį. | 3C006 |

IX.A6. *JUTIKLIAI IR LAZERIAI*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A6.001 | Toliau išvardyti optiniai jutikliai arba įranga ir jų komponentai:<br>a) specialieji pagalbiniai optinių jutiklių komponentai, išvardyti toliau:<br>1. Kriostatiniai šaldikliai, „tinkami naudoti kosmose“. | 6A002.d. |
| IX.A6.002 | Kriostatiniai šaldikliai, „netinkami naudoti kosmose“, turintys šaldymo šaltinių temperatūrą, žemesnę kaip 218 K (– 55 °C), išvardyti toliau:<br>a) uždarojo ciklo šaldikliai, kurių vidutinė veikimo trukmė iki gedimo (MTTF) arba vidutinė veikimo trukmė tarp gedimų (MTBF) viršija 2 500 h;<br>b) savaiminio reguliavimo Džaulio ir Tomsono (JT) minišaldikliai, kurių (išoriniai) kiaurymių skersmenys yra mažesni kaip 8 mm. | 6A002.d. |
| IX.A6.003 | Optinės matavimo skaidulos, specialiai pagamintos keičiant arba jų sudėtį ar sandarą, arba modifikuojant jų dangą taip, kad jos būtų jautrios akustiniam, šiluminiam, inerciniam ar elektromagnetiniam poveikiui arba branduolinei spinduliuotei. | 6A002.d. |
| IX.A6.004 | Kameros, sistemos arba įranga ir jų komponentai, išvardyti toliau:<br>a) registruojamosios matavimo kameros ir specialiai joms suprojektuoti komponentai, išvardyti toliau:<br>*Pastaba. Pirmiau nurodytos registruojamosios matavimo kameros su moduliniais dariniais turi būti įvertinamos atsižvelgiant į jų didžiausias galimybes, kai naudojami pagal kamerų gamintojų nurodytas specifikacijas tinkami elektroniniai mazgai.* | 6A003 |
| IX.A6.005 | Didelės spartos įrašomosios kino kameros, kuriose naudojamos bet kokio pločio nuo 8 mm iki 16 mm imtinai juostos ir kuriose juosta nuolat juda pirmyn per visą įrašymo trukmę. Šių kamerų įrašymo sparta gali viršyti 13 150 kadrų per sekundę; | 6A003 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *Pastaba. Šis punktas netaikomas civilinėms įrašomosioms kino kameroms.*<br>2. Didelės spartos mechaninės kameros, kuriose juosta nejuda, galinčios įrašyti didesne kaip 1 000 000 kadrų per sekundę sparta, kai kadras sudaromas visame 35 mm juostos plotyje. Esant didesnėms įrašymo spartoms, kadrų aukščiai yra proporcingai mažesni, o esant mažesnėms įrašymo spartoms, kadrų aukščiai yra proporcingai didesni;<br>3. Mechaniniai ar elektroniniai fotochronografai, išvardyti toliau:<br>a. Mechaniniai fotochronografai, kurių įrašymo greitis viršija 10 mm/μs;<br>b. Elektroniniai fotochronografai, kurių laikinoji skiriamoji geba didesnė kaip 50 ns;<br>4. Elektroninės kadravimo kameros, kurių sparta viršija 1 000 000 kadrų per sekundę;<br>5. Elektroninės kameros, turinčios visas šias charakteristikas:<br>a. Mažesnę kaip 1 μs visam kadrui elektroninės užsklandos trukmę (strobavimo gebą) ir<br>b. Skaitymo trukmę, užtikrinančią didesnę kaip 125 kadrai per sekundę kadravimo spartą;<br>6. Plokštieji absorberiai, turintys visas šias charakteristikas:<br>a. Specialiai suprojektuoti registruojamosioms šiame punkte nurodytoms matavimo kameroms su moduliniais dariniais ir<br>b. Leidžiantys šioms kameroms atitikti pirmiau nurodytas charakteristikas pagal gamintojų nurodytas specifikacijas. | |
| IX.A6.006 | Vaizdo kameros, išvardytos toliau:<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas televizijos arba vaizdo kameroms, specialiai suprojektuotoms televizijos laidoms transliuoti.*<br>1. Vaizdo kameros su kietojo kūno jutikliais, kurių didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 10 nm, bet neviršijančią 30 000 nm, ir turinčios visas šias charakteristikas:<br>a. Turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Daugiau kaip $4 \times 10^6$ „aktyviųjų vaizdo elementų“ vienoje kietojo kūno matricoje, skirtoje nespalvinėms (juodai balto vaizdo) kameroms;<br>2. Daugiau kaip $4 \times 10^6$ „aktyviųjų vaizdo elementų“ vienoje kietojo kūno matricoje, skirtoje spalvinėms kameroms, turinčioms tris kietojo kūno matricas, arba<br>3. Daugiau kaip $12 \times 10^6$ „aktyviųjų vaizdo elementų“ vienoje kietojo kūno matricoje, skirtoje spalvinėms kameroms, turinčioms vieną kietojo kūno matricą, ir<br>b. Turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Toliau nurodytus optinius veidrodžius;<br>2. Toliau nurodytą optinio valdymo įrangą arba<br>3. Gebėjimą anotuoti kameroje generuojamus „kameros sekimo duomenis“.<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. Šiuo atveju skaitmeninės vaizdo kameros turėtų būti vertinamos pagal maksimalų skaičių „aktyviųjų vaizdo elementų“, naudojamų judančiam vaizdui užfiksuoti.* | 6A003 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *2. Šiuo atveju „kameros sekimo duomenys“ – tai informacija, reikalinga kameros matymo linijos orientacijai žemės atžvilgiu apibrėžti. Tai apima: a) kameros matymo linijos horizontalų kampą žemės magnetinio lauko krypties atžvilgiu ir b) statųjį kampą tarp kameros matymo linijos ir horizonto.* | |
| IX.A6.007 | Kameros su skleistuvu ir tokių kamerų sistemos, turinčios visas šias charakteristikas:<br>a. Didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 10 nm, bet neviršijančią 30 000 nm;<br>b. Tiesinės detektorių matricos, kurių kiekvienoje yra daugiau kaip 8 192 elementai, ir<br>c. Vienkryptis mechaninis skleidimas.<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas kameroms su skleistuvu ir tokių kamerų sistemoms, specialiai suprojektuotoms bet kuriam iš šių prietaisų:*<br>*a) pramoniniams ar civiliniams fotokopijavimo aparatams;*<br>*b) vaizdų skleistuvams, specialiai suprojektuotiems civiliniam, stacionariam, artimo nuotolio skleidimo naudojimui (pvz., dokumentuose, meno kūriniuose ar nuotraukose esančių vaizdų ar spaudų dauginimui), arba*<br>*c) medicininei įrangai.* | 6A003 |
| IX.A6.008 | Vaizdo kameros, turinčios vaizdo skaisčio stiprintuvus, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Turi visas šias charakteristikas:<br>1. Didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 400 nm, bet neviršijančią 1 050 nm;<br>2. Elektroninio vaizdo stiprinimui naudojama kuri nors iš šių priemonių:<br>a. Mikrokanalinė plokštelė, kurios skylučių tarpas (atstumas tarp jų centrų) yra ne daugiau nei 12 μm, arba<br>b. Elektroninis jutiklis, kurio nesugrupuotų pikselių tankis yra ne didesnis kaip 500 μm, specialiai suprojektuotas arba modifikuotas „krūvio dauginimui“ sukelti be mikrokanalinės plokštelės, ir<br>3. Turi bet kurį iš šių fotokatodų:<br>a. Daugiašarmių fotokatodų (pvz., S–20, S–25), kurių šviesinis jautris viršija 350 μA/lm;<br>b. GaAs arba GaInAs fotokatodų arba<br>c. Kitų puslaidininkinių „III/V junginių“ fotokatodų, kurių didžiausias „jautrumas švitinimui“ viršija 10 mA/W, arba<br>b. Turi visas šias charakteristikas:<br>1. Didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 1 050 nm, bet neviršijančią 1 800 nm;<br>2. Elektroninio vaizdo stiprinimui naudojama kuri nors iš šių priemonių:<br>a. Mikrokanalinė plokštelė, kurios skylučių tarpas (atstumas tarp jų centrų) yra ne daugiau nei 12 μm, arba<br>b. Elektroninis jutiklis, kurio nesugrupuotų pikselių tankis yra ne didesnis kaip 500 μm, specialiai suprojektuotas arba modifikuotas „krūvio dauginimui“ sukelti be mikrokanalinės plokštelės, ir | 6A003 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 3. Puslaidininkiniai „III/V junginių“ (pvz., GaAs arba GaInAs) fotokatodai ir elektronų pernašos fotokatodai, kurių didžiausias „jautrumas švitinimui“ yra didesnis nei 15 mA/W. | |
| IX.A6.009 | Vaizdo kameros su „židinio plokštumos matricomis“, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. „Židinio plokštumos matricos“, „netinkamos naudoti kosmose“, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Turi visas šias charakteristikas:<br>a. Turinčios atskirų elementų, kurių didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 900 nm, bet neviršijančią 1 050 nm, ir<br>b. Bet kurią iš šių funkcijų:<br>1. Fotoatsako „trukmės konstanta“ yra mažesnė kaip 0,5 ns arba<br>2. Specialiai suprojektuotos arba modifikuotos „krūvio dauginimui“ sukelti, kurių didžiausias „jautrumas švitinimui“ yra didesnis nei 10 mA/W;<br>2. Turi visas šias charakteristikas:<br>a. Turinčios atskirų elementų, kurių didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 1 050 nm, bet neviršijančią 1 200 nm, ir<br>b. Bet kurią iš šių funkcijų:<br>1. Fotoatsako „trukmės konstanta“ yra ne didesnė kaip 95 ns arba<br>2. Specialiai suprojektuotos arba modifikuotos „krūvio dauginimui“ sukelti, kurių didžiausias „jautrumas švitinimui“ yra didesnis nei 10 mA/W, arba<br>3. Netiesinės „židinio plokštumos matricos“ (dvimatės), „netinkamos naudoti kosmose“, turinčios atskirų elementų, kurių didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 1 200 nm, bet neviršijančią 30 000 nm;<br>4. Linijinės „židinio plokštumos matricos“ (vienmatės), „netinkamos naudoti kosmose“, turinčios visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>a. Turinčios atskirų elementų, kurių didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 1 200 nm, bet neviršijančią 3 000 nm, ir<br>b. Bet kurią iš šių funkcijų:<br>1. Detektorinio elemento „žvalgos krypties“ ir jo „skersinės žvalgos“ krypties matmenų santykis mažesnis kaip 3,8 arba<br>2. Signalų apdorojimas elemente arba<br>5. Linijinės „židinio plokštumos matricos“ (vienmatės), „netinkamos naudoti kosmose“ su pavieniais elementais, kurių didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 3 000 nm, bet neviršijančią 30 000 nm;<br>b. Netiesinės infraraudonosios „židinio plokštumos matricos“ (dvimatės), „netinkamos naudoti kosmose“ „mikrobolometro“ pagrindu, turinčios atskirų elementų, kurių nefiltruotas fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, lygią 8 000 nm arba didesnę, bet neviršijančią 14 000 nm, arba<br>c. „Židinio plokštumos matricos“, „netinkamos naudoti kosmose“, turinčios visas šias charakteristikas:<br>1. Turinčios atskirų detektorinių elementų, kurių didžiausias fotoatsakas atitinka bangų ilgių sritį, viršijančią 400 nm, bet neviršijančią 900 nm;<br>2. Specialiai suprojektuotos arba modifikuotos „krūvio dauginimui“ sukelti, kurių didžiausias „jautrumas švitinimui“ viršija 10 mA/W, kai bangų ilgis yra didesnis nei 760 nm, ir<br>3. Daugiau nei 32 elementai. | 6A003 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *Pastabos.*<br><br>*1. 4 punkte nurodytos vaizdo kameros apima „židinio plokštumos matricas“ kartu su pakankama „signalų apdorojimo“ elektronika, neapsiribojant nuskaitymo integriniais grandynais, kad bent būtų galima sukurti analogo ar skaitmeninius signalus, pradėjus tiekti energiją.*<br><br>*2. 4.A punktas netaikomas vaizdo kameroms su tiesinėmis „židinio plokštumos matricomis“, turinčiomis ne daugiau kaip po 12 elementų, jei tik su šiais elementais neatliekamas vėlinimas ir integravimas, suprojektuotoms bet kuriai toliau išvardytai įrangai:*<br><br>*a) pramoninio ar civilinio įsiskverbimo pavojaus, transporto ar technologinio vyksmo kontrolės bei skaičiavimo sistemoms;*<br><br>*b) pramoninei įrangai, kuri naudojama šilumos srautams pastatuose, įrangoje arba technologiniuose procesuose tikrinti arba stebėti;*<br><br>*c) pramoninei įrangai, kuri naudojama medžiagų savybėms tikrinti, rūšiuoti ar analizuoti;*<br><br>*d) įrangai, specialiai suprojektuotai naudoti laboratorijose, arba*<br><br>*e) medicininei įrangai.*<br><br>*3. 4.b punktas netaikomas vaizdo kameroms, turinčioms bet kurią iš šių charakteristikų:*<br><br>*a) maksimalus kadravimo dažnis yra lygus 9 Hz arba mažesnis;*<br><br>*b) turi visas šias charakteristikas:*<br><br>*1. turinčios bent 10 mrad/vaizdo elementų (miliradianų / vaizdo elementų) horizontalią ar vertikalią „akimirkinę žvalgos zoną (IFOV)“;*<br><br>*2. turinčios fiksuotus židinio nuotolio lęšius, suprojektuotus taip, kad jų nebūtų galima pašalinti;*<br><br>*3. neturinčios „tiesioginio matymo“ vaizduoklio ir*<br><br>*Techninė pastaba.*<br><br>*„Tiesioginis matymas“ siejamas su vaizdo kamera, veikiančia infraraudonojoje spektro srityje, pateikiančia regimąjį vaizdą stebėtojui naudojant arti akies esantį mikrovaizduoklį, turintį šviesos saugumo mechanizmą.*<br><br>*4. turintys bet kurią iš šių charakteristikų:*<br><br>*a. Neturinčios įrenginio, skirto gauti nustatytos žvalgos zonos panoraminį vaizdą, arba*<br><br>*b. Kamera suprojektuota taip, kad ji gali būti naudojama tik vienu būdu, ir vartotojas negali jos modifikuoti arba*<br><br>*Techninė pastaba.*<br><br>*„Akimirkinė žvalgos zona (IFOV)“, nurodyta 3.b punkte, yra „horizontalios IFOV“ ar „vertikalios IFOV“ mažesnis dydis.*<br><br>*„Horizontali IFOV“ = horizontali žvalgos zona (FOV)/horizontalių detektorinių elementų skaičiaus.*<br><br>*„Vertikali IFOV“ = vertikali žvalgos zona (FOV)/vertikalių detektorinių elementų skaičiaus.* | |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *c) kamera specialiai suprojektuota įmontuoti į civilinio antžeminio keleivinio transporto priemonę ir turi visas šias charakteristikas:*<br>*1. Kameros padėtis ir jos konfigūracija transporto priemonėje turi padėti vairuotojui saugiai vairuoti transporto priemonę.* | |
| IX.A6.010 | Optiniai veidrodžiai (atšvaitai), išvardyti toliau:<br>1. „Deformuojamieji veidrodžiai“, kurių veiklioji optinė apertūra didesnė kaip 10 mm, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų, taip pat specialiai suprojektuoti jų komponentai:<br>a. Turi visas šias charakteristikas:<br>1. 750 Hz arba didesnis mechaninis rezonansinis dažnis ir<br>2. Daugiau kaip 200 paleidiklių arba<br>b. Lazerio sukeltas ribinis pažeidimas (LIDT) turintis bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Didesnis kaip 1 kW/cm$^2$ naudojant „nesilpstančiosios bangos (CW) lazerį“ arba<br>2. Didesnis kaip 2 J/cm$^2$ naudojant 20 ns „lazerio“ impulsus, kurių pasikartojimo dažnis yra 20 Hz;<br>2. Lengvieji monolitiniai veidrodžiai, kurių vidutinis „ekvivalentinis tankis“ yra mažesnis kaip 30 kg/m$^2$, o bendroji masė viršija 10 kg;<br>3. Lengvieji „kompozitiniai“ ar putplastiniai veidrodiniai dariniai, kurių vidutinis „ekvivalentinis tankis“ yra mažesnis nei 30 kg/m$^2$, o bendroji masė viršija 2 kg.<br>*Pastaba. 2 ir 3 punktai netaikomi veidrodžiams, specialiai suprojektuotiems nukreipti Saulės spinduliuotę į antžeminius heliostatinius įrenginius.* | 6A004.a. |
| IX.A6.011 | Specialiai suprojektuoti spindulių pluošto valdymo veidrodžiai, kurių paviršiaus apdorojimo plokštumas yra λ/10 arba geresnis (λ = 633 nm), ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Skersmuo ar pagrindinės ašies ilgis didesnis kaip 100 mm ar lygus 100 mm arba<br>b. Turi visas šias charakteristikas:<br>1. Skersmuo ar pagrindinės ašies ilgis didesnis už 50 mm, tačiau mažesnis kaip 100 mm ir<br>2. Lazerio sukeltas ribinis pažeidimas (LIDT) turintis bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Didesnis kaip 10 kW/cm$^2$ naudojant „nesilpstančiosios bangos (CW) lazerį“ arba<br>b. Didesnis kaip 20 J/cm$^2$ naudojant 20 ns „lazerio“ impulsus, kurių pasikartojimo dažnis yra 20 Hz. | 6A004.b. |
| IX.A6.012 | Optiniai komponentai, pagaminti iš cinko selenido (ZnSe) ar cinko sulfido (ZnS), kurių praleidimo diapazonas yra bangos ilgių srityje, didesnėje nei 3 000 nm, bet neviršijančioje 25 000 nm, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Tūris viršija 100 cm$^3$ arba<br>2. Skersmuo arba pagrindinės ašies ilgis viršija 80 mm, o storis (gylis) viršija 20 mm;<br>c) optinių sistemų komponentai, „tinkami naudoti kosmose“, išvardyti toliau:<br>1. Lengvieji komponentai, kurių „ekvivalentinis tankis“ sudaro mažiau kaip 20 % tos pačios apertūros ir storio vientisų ruošinių ekvivalentinio tankio; | 6A004.c. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 2. Padėklų ruošiniai, pagaminti padėklai su paviršinėmis dangomis (viensluoksnėmis ar daugiasluoksnėmis, metalinėmis ar dielektrinėmis, laidžiosiomis, puslaidininkinėmis ar izoliacinėmis) ar su apsauginėmis plėvelėmis;<br>3. Veidrodžių segmentai ar sąrankos, suprojektuotos montuoti į kosmose esančią optinę sistemą, kurios surinkimo apertūra yra lygiavertė ar didesnė už vientisos optinės sistemos 1 metro skersmens apertūrą;<br>4. Komponentai, pagaminti iš „kompozitinių“ medžiagų, kurių linijinio šiluminio plėtimosi koeficientas yra lygus $5 \times 10^{-6}$ bet kurios koordinatės kryptimi arba mažesnis. | |
| IX.A6.013 | „Nederinamo bangos ilgio“ nesilpstančiosios bangos „(CW) lazeriai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Kurių išėjimo bangos ilgis mažesnis nei 150 nm ir išėjimo galia viršija 1 W;<br>2. Kurių išėjimo bangos ilgis yra ne mažesnis kaip 150 nm, bet ne didesnis kaip 510 nm ir kurių išėjimo galia viršija 30 W;<br>*Pastaba. 2 punktas netaikomas argono „lazeriams“, kurių išėjimo energija neviršija 50 W.*<br>3. Kurių išėjimo bangos ilgis viršija 510 nm, bet yra ne didesnis kaip 540 nm ir kurie turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Vienos skersinės modos išėjimą ir išėjimo galią, viršijančią 50 W, arba<br>b. Daugelio skersinių modų išėjimą ir išėjimo galią, viršijančią 150 W;<br>4. Kurių išėjimo bangos ilgis yra ne mažesnis kaip 540 nm, bet ne didesnis kaip 800 nm ir kurių išėjimo galia viršija 30 W;<br>5. Kurių išėjimo bangos ilgis viršija 800 nm, bet yra ne didesnis kaip 975 nm ir kurie turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Vienos skersinės modos išėjimą ir išėjimo galią, viršijančią 50 W, arba<br>b. Daugelio skersinių modų išėjimą ir išėjimo galią, viršijančią 80 W;<br>6. Kurių išėjimo bangos ilgis viršija 975 nm, bet yra ne didesnis kaip 1 150 nm ir kurie turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Vieną skersinę modą ir išėjimo galią, viršijančią 500 W, arba<br>b. Daugelio skersinių modų išėjimą ir bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Kurių „sienos jungties našumas“ viršija 18 %, o išėjimo galia viršija 500 W, arba<br>2. Kurių išėjimo galia viršija 2 kW.<br>*Pastabos.*<br>*1. b punktas netaikomas daugelio skersinių modų pramoniniams „lazeriams“, kurių išėjimo galia viršija 2 kW, bet neviršija 6 kW ir kurių bendra masė yra didesnė nei 1 200 kg. Šios pastabos taikymo atveju bendroji masė apima visus komponentus, kurių reikia „lazeriui“ veikti, pvz., „lazerį“, energijos tiekimą, šilumos keitiklį, tačiau neapima išorinės optikos, skirtos spindulio reguliavimui ir (arba) siuntimui.* | 6A005.a.1.<br>6A005.a.2.<br>6A005.a.3<br>6A005.a.4.<br>6A005.a.5.<br>6A005.a.6. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *2. b punktas netaikomas daugelio skersinių modų pramoniniams „lazeriams“, turintiems bet kurią iš šių charakteristikų:*<br>*a) kurių išėjimo galia viršija 500 W, bet neviršija 1 kW, ir kurie turi visas šias charakteristikas:*<br>*1. Pluošto skėsties ir pluošto diametro sąsmaukoje sandauga (BPP) viršija 0,7 mm · mrad ir*<br>*2. „Ryškumas“ neviršija 1 024 W/(mm · mrad)$^2$;*<br>*b) išėjimo galia didesnė kaip 1 kW, bet ne didesnė kaip 1,6 kW, o BPP viršija 1,25 mm · mrad;*<br>*c) išėjimo galia didesnė kaip 1,6 kW, bet ne didesnė kaip 2,5 kW, o BPP viršija 1,7 mm · mrad;*<br>*d) išėjimo galia didesnė kaip 2,5 kW, bet ne didesnė kaip 3,3 kW, o BPP viršija 2,5 mm · mrad;*<br>*e) išėjimo galia didesnė kaip 3,3 kW, bet ne didesnė kaip 4 kW, o BPP viršija 3,5 mm · mrad;*<br>*f) išėjimo galia didesnė kaip 4 kW, bet ne didesnė kaip 5 kW, o BPP viršija 5 mm · mrad;*<br>*g) išėjimo galia didesnė kaip 5 kW, bet ne didesnė kaip 6 kW, o BPP viršija 7,2 mm · mrad;*<br>*h) išėjimo galia didesnė kaip 6 kW, bet ne didesnė kaip 8 kW, o BPP viršija 12 mm · mrad, arba*<br>*i) išėjimo galia didesnė kaip 8 kW, bet ne didesnė kaip 10 kW, o BPP viršija 24 mm · mrad.*<br>*Techninė pastaba.*<br>*2.a pastaboje „ryškumas“ yra apibrėžiamas kaip „lazerio“ išėjimo galia, padalinta iš BPP (pluošto skėsties ir pluošto diametro sąsmaukoje sandauga), pakelto kvadratu, t. y. (išėjimo galia)/BPP$^2$.* | |
| IX.A6.014 | „Derinamojo bangos ilgio“ „lazeriai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Kurių išėjimo bangos ilgis yra mažesnis kaip 600 nm ir kurie turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Kurių išėjimo vieno impulso energija viršija 50 mJ, o „didžiausioji galia“ viršija 1 W, arba<br>b. Kurių vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 1 W;<br>*Pastaba. 1 punktas netaikomas dažikliniams „lazeriams“ arba kitiems skysčio „lazeriams“, turintiems įvairių režimų išėjimą ir kurių išėjimo bangos ilgis yra 150 nm arba didesnis, tačiau neviršija 600 nm, ir kurie turi visas šias charakteristikas:*<br>*1. išėjimo vieno impulso energija neviršija 1,5 J, o „didžiausioji galia“ neviršija 20 W, ir*<br>*2. vidutinė arba nesilpstančiosios bangos išėjimo galia mažesnė nei 20 W.*<br>2. Kurių išėjimo bangos ilgis yra ne mažesnis kaip 600 nm, bet ne didesnis kaip 1 400 nm ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Kurių išėjimo vieno impulso energija viršija 1 J, o „didžiausioji galia“ viršija 20 W, arba<br>b. Kurių vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 20 W, arba<br>3. Kurių išėjimo bangos ilgis yra didesnis kaip 1 400 nm ir kurie turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Kurių išėjimo vieno impulso energija viršija 50 mJ, o „didžiausioji galia“ viršija 1 W, arba<br>b. Kurių vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 1 W. | 6A005.c. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A6.015 | Kiti puslaidininkiniai „lazeriai“, išvardyti toliau:<br>*Pastabos*<br>*1. Apima puslaidininkinius „lazerius“, turinčius optinio išėjimo išvadines jungtis (pvz., turinčius lanksčiąsias optines skaidulas).*<br>*2. Puslaidininkinių „lazerių“, specialiai suprojektuotų kitai įrangai, statusas yra nustatomas pagal kitos įrangos statusą.*<br>a. Pavieniai vienos skersinės modos puslaidininkiniai „lazeriai“, turintys visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>1. Kurių bangos ilgis lygus 1 510 nm arba mažesnis, o vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 1,5 W, arba<br>2. Kurių bangos ilgis didesnis kaip 1 510 nm, o vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 500 mW;<br>b. Pavieniai daugelio skersinių modų puslaidininkiniai „lazeriai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Kurių bangos ilgis mažesnis kaip 1 400 nm, o vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 15 W;<br>2. Kurių bangos ilgis lygus 1 400 nm arba didesnis, bet mažesnis kaip 1 900 nm, o vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 2,5 W, arba<br>3. Kurių bangos ilgis lygus 1 900 nm arba didesnis, o vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 1 W;<br>c. Pavienės puslaidininkinių „lazerių“ „strypai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Kurių bangos ilgis mažesnis kaip 1 400 nm, o vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 100 W;<br>2. Kurių bangos ilgis lygus 1 400 nm arba didesnis, bet mažesnis kaip 1 900 nm, o vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 25 W, arba<br>3. Kurių bangos ilgis lygus 1 900 nm arba didesnis, o vidutinė arba nuolatinė (CW) išėjimo galia viršija 10 W;<br>d. Puslaidininkinių „lazerių“ „stulpelių matricos“ (dvimatės matricos), turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Bangų ilgis mažesnis nei 1 400 nm, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Vidutinė arba nesilpstančiosios bangos bendra išėjimo galia mažesnė nei 3 kW ir vidutinis arba nesilpstančiosios bangos išėjimo „galios tankis“ didesnis nei 500 W/cm$^2$;<br>b. Vidutinė arba nesilpstančiosios bangos bendra išėjimo galia lygi 3 kW arba didesnė, bet mažesnė nei 5 kW arba jai lygi ir vidutinis arba nesilpstančiosios bangos „galios tankis“ didesnis nei 350 W/cm$^2$;<br>c. Vidutinė arba nesilpstančiosios bangos bendra išėjimo galia didesnė nei 5 kW;<br>d. Didžiausias impulsinis „galios tankis“ didesnis nei 2 500 W/cm$^2$ arba<br>*Pastaba. d punktas netaikomas epitaksiškai gaminamiems monolitiniams prietaisams.*<br>e. Erdvėje nuosekli vidutinė arba nesilpstančiosios bangos bendra išėjimo galia didesnė nei 150 W;<br>2. Bangų ilgis didesnis nei 1 400 nm arba jam lygus, bet mažesnis nei 1 900 nm, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Vidutinė arba nesilpstančiosios bangos bendra išėjimo galia mažesnė nei 250 W ir vidutinis arba nesilpstančiosios bangos išėjimo „galios tankis“ didesnis nei 150 W/cm$^2$;<br>b. Vidutinė arba nesilpstančiosios bangos bendra išėjimo galia lygi 250 W arba didesnė, bet mažesnė nei 500 W arba jai lygi ir vidutinis arba nesilpstančiosios bangos „galios tankis“ didesnis nei 50 W/cm$^2$;<br>c. Vidutinė arba nesilpstančiosios bangos bendra išėjimo galia didesnė nei 500 W;<br>d. Didžiausias impulsinis „galios tankis“ didesnis nei 500 W/cm$^2$ arba | 6A005.d.1 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *Pastaba. d punktas netaikomas epitaksiškai gaminamiems monolitiniams prietaisams.*<br>e. Erdvėje nuosekli vidutinė arba nesilpstančiosios bangos bendra išėjimo galia didesnė nei 15 W;<br>3. Bangų ilgis didesnis nei 1 900 nm arba jam lygus, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Vidutinis arba nesilpstančiosios bangos išėjimo „galios tankis“ didesnis nei 50 W/cm$^2$;<br>b. Vidutinė arba nesilpstančiosios bangos išėjimo galia didesnė nei 10 W arba<br>c. Erdvėje nuosekli vidutinė arba nesilpstančiosios bangos bendra išėjimo galia didesnė nei 1,5 W arba<br>4. Bent vienas pirmiau nurodytas „lazerio“ „strypas“.<br>*Techninė pastaba.*<br>*Šioje kategorijoje „galios tankis“ – bendra „lazerio“ išėjimo galia padalinta iš „stulpelių matricos“ spinduolio paviršiaus ploto.* | |
| IX.A6.016 | „Cheminiai lazeriai“, išvardyti toliau:<br>a. Vandenilio fluorido (HF) „lazeriai“;<br>b. Deuterio fluorido (DF) „lazeriai“;<br>c. „Perduodamojo sužadinimo lazeriai“, išvardyti toliau:<br>1. Deguonies–jodo ($O_2$-I) „lazeriai“;<br>2. Deuterio fluorido–anglies dioksido (DF–CO2) „lazeriai“;<br>3. „Nepasikartojančių impulsų“ Nd: stiklo „lazeriai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Kurių „impulso trukmė“ neviršija 1 μs ir kurių vieno impulso išėjimo energija viršija 50 J arba<br>b. Kurių „impulso trukmė“ viršija 1 μs ir kurių vieno impulso išėjimo energija viršija 100J. | 6A005.d.5 |
| IX.A6.017 | Komponentai, išvardyti toliau:<br>1. Veidrodžiai, aušinami arba „aktyviojo aušinimo“ būdu, arba šilumvamzdžiais;<br>*Techninė pastaba.*<br>*„Aktyvusis aušinimas“ – tai optinių komponentų aušinimo būdas, kai šilumai pašalinti naudojami skysčiai, tekantys optinių komponentų viduje, arti jų paviršiaus (paprastai mažesniu kaip 1 mm nuotoliu nuo optinio paviršiaus).*<br>2. Optiniai veidrodžiai, pralaidūs ar iš dalies pralaidūs optiniai ar elektrooptiniai komponentai, išskyrus sulydytąsias kūgines skaidulų junges ir daugiasluoksnius diaelektrinius difrakcinius tinklelius (MLD), specialiai suprojektuoti „lazeriams“, kuriems taikomas kontrolės statusas;<br>3. Skaidulinio „lazerio“ komponentai:<br>a. Daugiamodžių skaidulų jungimo su daugiamodėmis skaidulomis sulydytosios kūginės jungės, turinčios šias charakteristikas:<br>1. Įterpties nuostoliai geresni (mažesni) už 0,3 dB arba lygūs šiai vertei, kai vardinis bendras vidurkis arba nuolatinė (CW) išėjimo galia (išskyrus išėjimo galią, perduotą per vienmodę šerdį, jeigu tokia yra) viršija 1 000 W, ir<br>2. Įvesties skaidulų skaičius – 3 arba didesnis;<br>b. Vienmodžių skaidulų jungimo su daugiamodėmis skaidulomis sulydytosios kūginės jungės, turinčios visas šias charakteristikas:<br>1. Įterpties nuostoliai geresni (mažesni) už 0,5 dB, atitinkantys vardinį bendrąjį vidurkį, arba nesilpstančiosios bangos (CW) lazerio išėjimo galia viršija 4 600 W;<br>2. Įvesties skaidulų skaičius – 3 arba didesnis; ir | 6A005.e. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 3. Turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a. Išėjime išmatuota pluošto skėsties ir pluošto diametro sąsmaukoje sandauga (BPP) neviršija 1,5 mm mrad, kai įvesties skaidulų skaičius yra 5 arba mažesnis, arba<br>b. Išėjime išmatuota pluošto skėsties ir pluošto diametro sąsmaukoje sandauga (BPP) neviršija 2,5 mm mrad, kai įvesties skaidulų skaičius yra didesnis už 5;<br>c. MLD, turintys visas išvardytas charakteristikas:<br>1. Suprojektuoti norint sudaryti spektrinį arba koherentinį pluoštą 5 arba daugiau skaidulinių „lazerių“ ir<br>2. Nesilpstančiosios bangos (CW) „lazerio“ sukeltas ribinis pažeidimas (LIDT) yra 10 kW/cm$^2$ arba didesnis. | |
| IX.A6.018 | Gravimetrai (laisvojo kritimo pagreičio matuokliai) ir gradientometrai, išvardyti toliau:<br>a) gravimetrai, suprojektuoti arba modifikuoti antžeminiam naudojimui, turintys statinį „tikslumą“, geresnį kaip 10 μGal (mikrogalų);<br>*Pastaba. a punktas netaikomas antžeminiams kvarciniams (Vordeno tipo) gravimetrams.*<br>b) gravimetrai, suprojektuoti judančioms platformoms ir turintys visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>1. Statinį „tikslumą“, mažesnį (geresnį) kaip 0,7 mGal (miligalo), ir<br>2. Darbinį „tikslumą“, geresnį kaip 0,7 mGal, esant „registravimo nusistovėjimo trukmei“, mažesnei kaip 2 minutės, įskaitant visus pataisinės kompensacijos ir judėjimo įtakos atvejus;<br>*Techninė pastaba. Taikant b punktą, „registracijos nusistovėjimo trukmė“ (taip pat vadinama gravimetro reagavimo trukme) yra laikas, per kurį sumažinamas platformos sukeltų pagreičių (aukšto dažnio triukšmo) poveikis.*<br>c) laisvojo kritimo pagreičio gradientometrai. | 6A007 |
| IX.A6.019 | 1. Radarų sistemos, įranga ir mazgai, turintys bet kurią iš toliau išvardytų charakteristikų, ir jiems specialiai suprojektuoti komponentai:<br>*Pastaba. Šis skirsnis netaikomas:*<br>— *pagalbiniams žvalgos radarams (SSR);*<br>— *civilinės paskirties automobiliniams radarams;*<br>— *vaizduokliams arba monitoriams, kurie naudojami skrydžiams valdyti (ATC);*<br>— *meteorologiniams radarams;*<br>— *tiksliojo tūpimo radarinei (PAR) įrangai, atitinkančiai Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) standartus, kurioje naudojamos elektroniniu būdu valdomos linijinės (vienmatės) matricos arba mechaniniu būdu reguliuojamos pasyviosios antenos.*<br>a) veikiantys 40GHz–230 GHz dažnių juostoje ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Vidutinę išėjimo galią, viršijančią 100 W, arba<br>2. Nustatymo „tikslumą“, lygų 1 m ar mažesniu (tikslesniu) atstumu ir lygų 0,2 laipsnio azimuto ar mažiau (tiksliau);<br>b) turintys derinamosios juostos plotį viršijantį ± 6,25 % „centrinio darbinio dažnio“ atžvilgiu; | 6A008 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *Techninė pastaba.*<br>*„Centrinis darbinis dažnis“ yra lygus nurodytų didžiausiojo ir mažiausiojo darbinių dažnių sumos pusei.*<br>c) galintys vienu metu veikti daugiau kaip su dviem skirtingo dažnio nešliais;<br>d) galintys veikti kaip sintezuotosios apertūros (SAR), apgrąžinės sintezuotosios apertūros (ISAR) arba šoninės žvalgos orlaivio (SLAR) radarai;<br>e) turintys elektroniniu būdu valdomų gardelinių antenų;<br>f) galintys aptikti aukštai esančius pavienius taikinius;<br>g) specialiai suprojektuoti orlaiviams (sumontuotiems balionuose ar orlaivio sklandmenyse) ir turintys Doplerio „signalų apdorojimo“ įrangą judantiems taikiniams aptikti;<br>h) kuriuose apdorojami radaro signalai ir naudojamas bet kuris iš šių būdų:<br>1. „Radaro plėstinio spektro“ būdas arba<br>2. „Radaro dažnio sparčiojo perderinimo“ būdas;<br>i) atliekantys antžemines operacijas iki pat didžiausiosios „prietaisinės srities ribos“, viršijančios 185 km;<br>*Pastaba. i punktas netaikomas:*<br>*a) žvejybos antžeminiams panoraminės žvalgos radarams;*<br>*b) antžeminių radarų įrangai, specialiai suprojektuotai oro skrydžių maršrutams kontroliuoti ir turinčiai visas šias charakteristikas:*<br>*1. Didžiausią „prietaisinę (atvaizdavimo) sritį“, lygią 500 km arba mažesnę;*<br>*2. Kurios konfigūracija tokia, kad radaro taikinio duomenys galėtų būti perduoti iš radaro tik vienu būdu į vieną ar daugiau civilinių ATC centrų;*<br>*3. Kuri neturi jokių priemonių nuotolinei radaro žvalgos spartai valdyti iš maršrutų ATC centro ir*<br>*4. Kuri yra visam laikui įmontuota.*<br>*c) meteorologinių balionų sekimo radarams.*<br>j) „lazeriniai“ radarai arba šviesos aptikimo ir nuotolio nustatymo įranga (lidaras), turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. „Tinkami naudoti kosmose“;<br>2. Kuriuose yra naudojamas koherentinės heterodininės ar homodininės detekcijos būdas, turintys kampinę skyrą, mažesnę (geresnę) kaip 20 μrad (mikroradianų), arba<br>3. Suprojektuoti iš orlaivių vykdyti batimetrinius pakrančių tyrimus pagal Tarptautinės hidrografijos organizacijos (IHO) hidrografinių tyrimų 1a standartą (5-as leidimas, 2008 m. vasario mėn.) ar geresnį bei naudoti vieną ar daugiau „lazerių“, kurių išėjimo bangos ilgis viršija 400 nm, bet ne didesnis kaip 600 nm;<br>*Pastabos*<br>*1. Lidarinė įranga, specialiai suprojektuota tyrimams, yra nurodyta tik 3 punkte.*<br>*2. Šis punktas netaikomas lidarinei įrangai, specialiai suprojektuotai meteorologiniam stebėjimui.* | |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | *3. 2008 m. vasario mėn. IHO 5-o leidimo 1a standarte numatyti parametrai apibendrinti taip:*<br><br>*horizontalusis tikslumas (95 % pasikliovimo lygis) = 5 m + 5 % gylio;*<br><br>*mažų gylių matavimo tikslumas (95 % pasikliovimo lygis) = $\pm\sqrt{(a^2+(b\times d)^2)}$, jeigu*<br><br>*a = 0,5 m = pastovi gylio paklaida, t. y. visų pastovių gylio paklaidų suma*<br><br>*b = 0.013 = su gyliu susijusios paklaidos faktorius*<br><br>*b*d = su gyliu susijusi paklaida, t. y. visų pastovių gylio paklaidų suma*<br><br>*d = gylis*<br><br>*Topologinio elemento aptikimas = kubiniai topologiniai elementai > 2 m gylyje iki 40 m; 10 % gylio virš 40 m.*<br><br>k) turintys „signalų apdorojimo“ posistemius, kuriuose naudojama „impulsų spūda“ ir kurie turi bet kurią iš šių charakteristikų:<br><br>1. „Impulsų spūdos“ santykį, didesnį kaip 150, arba<br><br>2. Suspausto impulso plotis mažesnis kaip 200 ns arba<br><br>*Pastaba. 2 punktas netaikomas dvimačiams „jūriniams radarams“ arba „laivų eismo tarnybos“ radarams, turintiems visas toliau išvardytas charakteristikas:*<br><br>*a) „impulsų spūdos“ santykis neviršija 150;*<br><br>*b) suspausto impulso plotis didesnis kaip 30 ns;*<br><br>*c) viena mechaniškai besisukanti nuskaitymo antena;*<br><br>*d) didžiausia išėjimo galia neviršija 250 W ir*<br><br>*e) nepritaikyti „šuoliniam dažnio perderinimui“.*<br><br>l) turintys duomenų apdorojimo posistemius ir turintys bet kuria iš šių charakteristikų:<br><br>1. „Automatinis taikinio sekimas“, nurodantis kiekvieno antenos sūkio metu numatomą taikinio padėtį iki kito antenos spinduliuotės pluošto praėjimo pro jį, arba<br><br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas radarams, perspėjantiems apie pavojingas situacijas ATC sistemose, arba „jūriniams radarams“.*<br><br>2. Sukonfigūruoti taip, kad galėtų atlikti taikinio duomenų, gautų per šešias sekundes iš dviejų ar daugiau „išskirstytų erdvėje“ radarų jutiklių, superpozicijos ir koreliacijos funkciją, arba duomenų sanklotą, siekiant pagerinti suvestinį veikimą, kad jis būtų geresnis už bet kurio f arba i punktuose nurodyto vienintelio jutiklio veikimą.<br><br>*Pastaba. Šis punktas sistemoms, įrangai ir mazgams, naudojamiems „laivų eismo paslaugoms“.*<br><br>*Techninės pastabos.*<br><br>*1. Taikant šį skirsnį „jūrinis radaras“ – radaras, naudojamas saugiai navigacijai jūroje, vidaus vandenyse arba netoli krantų.*<br><br>*2. Taikant šį skirsnį „laivų eismo tarnyba“ – laivų eismo stebėsenos ir valdymo tarnyba, panaši į „orlaivių“ eismo valdymo tarnybą.* | |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A6.020 | Optinė įranga, išvardyta toliau:<br>a) absoliučiojo atspindžio koeficiento matavimo įranga, kurios matavimo „tikslumas“ yra 0,1 % atspindžio koeficiento vertės arba geresnis;<br>b) įranga, kitokia nei optinio paviršiaus sklaidos matavimo įranga, turinti netamsintąją apertūrą, didesnę kaip 10 cm, ir yra specialiai suprojektuota neplokščiųjų optinių paviršių profilių nesąlytiniam optiniam matavimui 2 nm ar mažesniu (geresniu) tikslumu reikiamo profilio atžvilgiu.<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas mikroskopams.* | 6B004 |
| IX.A6.021 | Įranga, skirta gaminti, derinti ir kalibruoti antžeminius gravimetrus, kurių statinis „tikslumas“ geresnis kaip 0,1 mGal. | 6B007 |
| IX.A6.022 | Impulsinės radarinės taikinių skerspjūvio matavimo sistemos, kurių perdavimo impulsų plotis yra lygus arba mažesnis kaip 100 ns, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai. | 6B008 |
| IX.A6.023 | Optinių jutiklių medžiagos, išvardytos toliau:<br>a) elementinis telūras (Te), kurio grynumo laipsnis ne mažesnis kaip 99,9995 %;<br>b) monokristalai, įskaitant epitaksines plokšteles, sudaryti iš bet kurios iš toliau išvardytų medžiagų:<br>1. Kadmio cinko teliūrido (CdZnTe), kuriame cinko kiekis sudaro mažiau kaip 6 % „molinės frakcijos“;<br>2. Bet kurio grynumo laipsnio kadmio teliūrido (CdTe) arba<br>3. Bet kurio grynumo laipsnio kadmio teliūrido (HgCdTe).<br>*Techninė pastaba.*<br>*„Molinė frakcija“ yra apibrėžiama kaip kristalą sudarančių ZnTe molių santykis su CdTe ir ZnTe molių suma.* | 6C002 |
| IX.A6.024 | Optinės medžiagos, išvardytos toliau:<br>a) „padėkliniai“ cinko selenido (ZnSe) ir cinko sulfido (ZnS) „ruošiniai“, pagaminti cheminio garinio nusodinimo būdu, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Kurių tūris yra didesnis kaip 100 $cm^3$ arba<br>2. Kurių skersmuo yra didesnis kaip 80 mm, o storis lygus arba didesnis kaip 20 mm;<br>b) elektrooptinės medžiagos ir netiesinės optinės medžiagos, išvardytos toliau:<br>1. Kalio titanilo arsenatas (KTA) (CAS 59400-80-5);<br>2. Sidabro galio selenidas ($AgGaSe_2$, dar žinomas kaip AGSE) (CAS 12002-67-4);<br>3. Talio arseno selenidas ($Tl_3AsSe_3$, taip pat žinomas kaip TAS) (CAS 16142-89-5);<br>4. Cinko ir germanio fosfidas ($ZnGeP_2$, taip pat vadinamas ZGP, cinko ir germanio bifosfidu arba cinko ir germanio difosfidu), arba<br>5. Galio selenidas (GaSe) (CAS 12024-11-2). | 6C004.a.<br>6C004.b. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A6.025 | Silicio karbido arba berilio-berilio (Be/Be) nusodinimo būdu gautų gaminių „padėkliniai ruošiniai“, kurių skersmuo arba pagrindinės ašies ilgis viršija 300 mm. | 6C004.d. |
| IX.A6.026 | Stiklas, įskaitant lydytąjį silicio dioksidą, fosfatinį stiklą, fluorofosfatinį stiklą, cirkonio fluoridą ($ZrF_4$) (CAS 7783-64-4) ir hafnio fluoridą ($HfF_4$) (CAS 13709-52-9), turintis visas toliau išvardytas charakteristikas:<br>1. Kurio hidroksilo jonų (OH-) koncentracija yra mažesnė kaip 5 milijonosios dalys;<br>2. Kurio visuminis metalinių priemaišų lygis yra mažesnis kaip 1 milijonoji dalis ir<br>3. Kurio didelis vienalytiškumas, t. y. lūžio rodiklio pokyčių dispersija yra mažesnė kaip $5 \times 10^{-6}$;<br>e) sintetiniai deimanto gaminiai, kurių sugertis yra mažesnė kaip $10^{-5}$ $cm^{-1}$, kai bangų ilgis yra didesnis kaip 200 nm, bet neviršija 14 000 nm. | 6C004.e. |
| IX.A6.027 | „Lazerių“ medžiagos, išvardytos toliau:<br>a) sintetinių kristalinių „lazerių“ pagrindinių medžiagų ruošiniai, išvardyti toliau:<br>1. Titanu legiruotas safyras;<br>b) retųjų žemės metalų dvigubu apvalkalu legiruotos skaidulos;<br>1. Vardinis „lazerio“ bangos ilgis yra 975–1 150 nm, ir turinčios visas išvardytas charakteristikas:<br>a. Vidutinis šerdies skersmuo 25 μm arba didesnis ir<br>b. Šerdies skaitmeninė apertūra („NA“) mažesnė kaip 0.065 arba<br>*Pastaba. Šis punktas netaikomas dvigubu apvalkalu legiruotoms skaiduloms, kurių vidinio stiklo apvalkalo storis didesnis kaip 150 μm, tačiau neviršija 300 μm.*<br>2. Vardinis „lazerio“ bangos ilgis viršija 1 530 nm ir ji turi visas išvardytas charakteristikas:<br>a. Vidutinis šerdies skersmuo 20 μm arba didesnis ir<br>b. Šerdies „NA“ mažesnė kaip 0,1.<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. Taikant šį punktą šerdies „skaitmeninė apertūra“ („NA“) matuojama naudojant skaidulos skleidžiamos bangos ilgį.*<br>*2. b punktas apima skaidulas, sujungtas su galiniais dangteliais.* | 6C005 |

IX.A7. *NAVIGACIJA IR AVIONIKA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A7.001 | „Žvaigždžių sekimo įrenginiai“ ir jų komponentai, išvardyti toliau:<br>a) „žvaigždžių sekimo įrenginiai“ su nurodytu azimuto nustatymo „tikslumu“, kuris lygus arba mažesnis (geresnis) nei 20 kampo sekundžių per visą nurodytą įrangos veikimo laikotarpį;<br>b) komponentai, specialiai suprojektuoti įrangai, nurodytai a punkte, išvardyti toliau:<br>1. Optinės galvutės ar reflektorinės pertvaros;<br>2. Duomenų apdorojimo įrenginiai.<br>*Techninė pastaba.*<br>*„Žvaigždžių sekimo įrenginiai“ taip pat vadinami žvaigždžių erdvinės padėties jutikliais arba astronominiais girokompasais.* | 7A004 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A7.002 | Pasaulinių palydovinės navigacijos sistemų (GNSS) priėmimo įranga, kuriai būdinga kuri nors iš išvardytų charakteristikų, ir specialiai jai suprojektuoti komponentai:<br>a) naudojamas iššifravimo algoritmas, specialiai suprojektuotas arba modifikuotas naudojimui valstybės tikslais, siekiant sužinoti aprėpties kodą pozicijai ir laikui nustatyti, arba<br>b) naudojamos „prisitaikomosios antenos sistemos“.<br>*Pastaba. b punktas netaikomas GNSS priėmimo įrangai, kurioje naudojami tik tie komponentai, kurie yra suprojektuoti filtruoti, perjungti arba jungti signalus iš daugelio įvairiakrypčių antenų ir kuriuose netaikomi prisitaikomųjų antenų metodai.*<br>*Techninė pastaba.*<br>*Taikant b punktą „prisitaikomosios antenos sistemos“ dinamiškai generuoja vieną ar kelis erdvinius nulius antenos gardelės struktūroje atlikdamos laikinį ar dažninį signalų apdorojimą.* | 7A005 |
| IX.A7.003 | Skraidymo aparatų radijo aukščiamačiai, veikiantys dažniais, nepatenkančiais į dažnių juostą nuo 4,2 GHz iki 4,4 GHz imtinai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) „galios valdymą“ arba<br>b) naudojantys fazės manipuliavimą. | 7A006 |
| IX.A7.004 | Bandymo, kalibravimo ar derinimo įranga, specialiai suprojektuota įrangai, nurodytai pirmesniame skirsnyje. | 7B001 |
| IX.A7.005 | Įranga, specialiai suprojektuota žiedinių „lazerinių“ giroskopų veidrodžių parametrams nustatyti, išvardyta toliau:<br>a) skaterometrai, kurių matavimo „tikslumas“ lygus arba mažesnis (geresnis) nei 10 milijonųjų dalių;<br>b) profilometrai, kurių matavimo tikslumas ne didesnis (geresnis) kaip 0,5 nm (5 angstremai). | 7B002 |
| IX.A7.006 | Įranga, specialiai suprojektuota IX.A7 nurodytai įrangai „gaminti“.<br>*Pastaba. Įskaitant:*<br>— *giroskopų derinimo bandymo stotis;*<br>— *giroskopų dinaminio balansavimo stotis;*<br>— *giroskopų įsisukimo bandymo stotis;*<br>— *giroskopų ištuštinimo ir užpildymo stotis;*<br>— *giroskopinių pelengatorių centrifugų tvirtiklius;*<br>— *akselerometro ašių statos stotis;*<br>— *šviesolaidinų giroskopų ričių vyniojimo mašinas.* | 7B003 |

IX.A8. *JŪRININKYSTĖ*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A8.001 | Sistemos, įranga ir komponentai, specialiai suprojektuoti ar modifikuoti galintiems panirti aparatams ir suprojektuoti veikti virš 1 000 m gylyje:<br>1. Slėginiai gaubtai arba slėginiai korpusai, kurių didžiausias vidinis kameros skersmuo didesnis negu 1,5 m; | 8A002.a. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | 2. Nuolatinės srovės ar elektroraketiniai varikliai;<br>3. Jungiamieji kabeliai ir jų jungtys su optinėmis skaidulomis ir sintetiniais sutvirtinimo elementais;<br>4. Komponentai, pagaminti iš toliau nurodytų medžiagų: „sintaktinės putos“ povandeninėms reikmėms, turinčios visas išvardytas charakteristikas:<br>a. Skirtos virš 1 000 m jūros gyliui ir<br>b. Mažesnio nei 561 kg/$m^3$ tankio. | |
| IX.A8.002 | Sistemos, specialiai suprojektuotos ar modifikuotos automatiškai valdyti pirmiau nuodytiems povandeniniams aparatams, naudojančios navigacijos duomenis, turinčios uždarą reguliavimo grandinę ir turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Galinčios leisti aparatui judėti iki 10 m nuo iš anksto numatyto vandens kolonos taško;<br>2. Galinčios išlaikyti aparatą 10 m ribose nuo numatyto vandens kolonos taško arba<br>3. Galinčios išlaikyti aparatą ne didesniu kaip 10 m atstumu nuo kabelio po jūros dugnu ar virš jo. | 8A002.b. |
| IX.A8.003 | Šviesolaidinės korpuso jungtys | 8A002.c. |
| IX.A8.004 | „Robotai“, specialiai suprojektuoti naudoti po vandeniu, kuriuos valdo tam skirti kompiuteriai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>a) turintys sistemas, kurios valdo „robotą“ naudodamos informaciją iš jutiklių, matuojančių išorinį objektą veikiančią jėgą ar sukimo momentą, atstumą iki išorinio objekto ar lytėjimo tarp „roboto“ ir išorinio objekto pojūtį, arba<br>b) galintys išvystyti 250 N ar didesnę jėgą ir 250 Nm ar didesnį sukimo momentą ir savo konstrukcijos elementuose turintys titano pagrindo lydinių arba „kompozitinių“ „pluoštinių ar gijinių medžiagų“. | 8A002.h. |
| IX.A8.005 | Stirlingo ciklo variklių nuo oro nepriklausomos borto jėgainės, turinčios visus šiuos elementus:<br>a) įtaisus ar gaubtus, specialiai suprojektuotus mažinti povandeninį triukšmą, kurio dažnis mažesnis negu 10 kHz, arba specialius montavimo įtaisus smūgiams sumažinti, ir<br>b) specialiai suprojektuotas dujų išmetimo sistemas, kurios išmeta degimo produktus esant 100 kPa ar didesniam slėgiui. | 8A002.j. |
| IX.A8.006 | Triukšmo mažinimo sistemos, suprojektuotos naudoti 1 000 tonų ar didesnės talpos laivuose, išvardytos toliau:<br>a) žemesnio nei 500 Hz dažnio povandeninio triukšmo mažinimo sistemos, kuriose naudojami sudėtiniai akustiniai aptaisai dyzelinių variklių, dyzelių generatorių, dujų turbinų, dujų turbinų generatorių, varomųjų variklių ar perdavimo mechanizmų (pavarų) triukšmui slopinti, specialiai suprojektuotos izoliuoti triukšmą ir vibraciją bei turinčios tarpinę masę, sudarančią daugiau kaip 30 % montuojamos įrangos masės; | 8A002.j. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | b) „aktyvios triukšmo mažinimo ar panaikinimo sistemos“ arba magnetinės pavaros, specialiai suprojektuotos galios perdavimo sistemoms.<br>*Techninė pastaba.*<br>*„Aktyvios triukšmo mažinimo ar panaikinimo sistemos“ apima elektroninės valdymo sistemas, galinčias aktyviu būdu sumažinti įrenginių vibraciją generuojant į šaltinį nukreiptus antitriukšmus ar antivibraciją.* | |

IX.A9. *ORO ERDVĖ IR VAROMOJI JĖGA*

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A9.001 | Lėktuvų dujų turbininiai varikliai:<br>a) turi integruotą bet kurią iš „technologijų“, nurodytų skyriaus „Technologijos“ 2 punkte arba<br>*1 pastaba. Šis punktas netaikomas lėktuvų dujų turbininiams varikliams, atitinkantiems visus šiuos reikalavimus:*<br>*a) sertifikuotiems civilinės aviacijos institucijų ir*<br>*b) skirtiems nekariniams pilotuojamiems „orlaiviams“, kuriems civilinės aviacijos institucijos yra išdavusios kurį nors iš šių dokumentų „orlaiviui“, turinčiam šį konkretų variklio tipą:*<br>*1. Civilinio tipo sertifikatą arba*<br>*2. ICAO pripažįstamą lygiavertį dokumentą.*<br>*2 pastaba. Šis punktas netaikomas lėktuvų dujų turbininiams varikliams, skirtiems pagalbinėms jėgainėms (APU), kurias sertifikavo valstybės narės civilinės aviacijos tarnyba.*<br>b) suprojektuoti, kad „orlaivis“ skristų 1 macho ar didesniu greičiu daugiau kaip trisdešimt minučių. | 9A001 |
| IX.A9.002 | 24 245 kW ar didesnės didžiausios leidžiamosios tolydinės galios, ISO standartą tenkinantys „laivų dujų turbininiai varikliai“, kurių savitosios degalų sąnaudos mažesnės nei 0,219 kg/kWh galios intervale nuo 35 iki 100 %, ir specialiai suprojektuoti jų sąrankos ir komponentai.<br>*Pastaba. Terminas „laivų dujų turbininiai varikliai“ apima pramoninius ar aviacijoje naudojamus dujų turbininius variklius, pritaikytus elektrai laivuose generuoti ar jiems varyti.* | 9A002 |
| IX.A9.003 | Specialiai suprojektuoti mazgai ar komponentai, įskaitant skyriaus „Technologijos“ 2 punkte nurodytas „technologijas“, skirti šiems lėktuvų dujų turbininiams varikliams:<br>a) nurodytiems 1 punkte arba<br>b) tiems, kurių konstrukcija projektavimo arba gamybos vieta yra nežinoma gamintojui. | 9A003 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A9.004 | Nešančiosios raketos, „erdvėlaiviai“, „erdvėlaivio konstrukcijos“, „erdvėlaivių naudingieji kroviniai“, erdvėlaivių sistemos ar įranga ir antžeminė įranga:<br>a) nešančiosios raketos;<br>b) „erdvėlaiviai“;<br>c) „erdvėlaivio konstrukcijos“;<br>d) „erdvėlaivių naudingieji kroviniai“, kurie apima šiame sąraše nurodytus elementus;<br>e) sistemos ar įranga, specialiai suprojektuota „erdvėlaiviui“ ir turinti visas šias funkcijas:<br>1. „Valdymo ir nuotolinio matavimo duomenų tvarkymas“;<br>f) antžeminė įranga, specialiai suprojektuota „erdvėlaiviui“:<br>1. Nuotolinio matavimo ir nuotolinio valdymo įranga;<br>2. Imitatoriai. | 9A004 |
| IX.A9.005 | Skystojo kuro raketinės varomosios sistemos. | 9A005 |
| IX.A9.006 | Toliau išvardytos sistemos ir komponentai, specialiai suprojektuoti skystojo kuro raketinėms varomosioms sistemoms:<br>a) kriogeniniai aparatai, bortiniai Diuaro indai, kriogeniniai šildomieji vamzdžiai ar kriogeninės sistemos, specialiai suprojektuotos naudoti kosminėse transporto priemonėse ir per metus patiriančios mažesnį nei 30 % kriogeninio skysčio nuostolį;<br>b) kriogeniniai konteineriai ar uždarojo ciklo šaldymo sistemos, gebančios užtikrinti 100 K (–173 °C) ar mažesnę temperatūrą „orlaiviuose“, galinčiuose nepertraukiamai skristi 3 machų greičiu, nešančiosiose raketose ar „erdvėlaiviuose“;<br>c) skystojo vandenilio laikymo ar transportavimo sistemos;<br>d) didžiaslėgiai (daugiau 17,5 MPa) turbininiai siurbliai, siurblių komponentai ar su jais susiję dujų generatoriai arba dujų tiekimo į turbinas sistemos;<br>e) didžiaslėgės (daugiau kaip 10,6 MPa) raketinių variklių kameros ir jų tūtos;<br>f) raketinio kuro laikymo sistemos, kuriose taikomas kapiliarinio sulaikymo ar priverstinio išleidimo principas (t. y. su lanksčiomis diafragmomis);<br>g) skystojo raketinio kuro purkštuvai, turintys ne didesnes kaip 0,381 mm skersmens atskiras angas (neapskritiminės angos plotas ne didesnis kaip $1{,}14 \times 10^{-3}$ $cm^2$) ir specialiai suprojektuoti skystojo kuro raketiniams varikliams;<br>h) vienblokės raketinių variklių kameros ar vienblokės kūginės išmetimo tūtos iš anglis-anglis junginio, turinčio ne mažesnį kaip 1,4 $g/cm^3$ tankį ir ne mažesnį kaip 48 MPa tempiamąjį įtempį. | 9A006 |
| IX.A9.007 | Kietojo kuro raketinės varomosios sistemos. | 9A007 |
| IX.A9.008 | Komponentai, specialiai suprojektuoti kietojo kuro raketinėms varomosioms sistemoms, nurodyti toliau: | 9A008 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | a) izoliacijos ir raketinio kuro susiejimo sistemos, naudojančios įvores „stipriai mechaninei sankibai“ užtikrinti ar barjerui, panaikinančiam cheminę migraciją tarp kietojo raketinio kuro ir korpuso izoliacinės medžiagos, sudaryti;<br>b) didesnio kaip 0,61 m skersmens raketinių variklių korpusai iš vyniojamųjų „kompozitinių“ medžiagų arba tokie, kurių „konstrukcinio efektyvumo santykis (PV/W)“ siekia daugiau kaip 25 km;<br>*Techninė pastaba.*<br>*„Konstrukcinio efektyvumo santykis (PV/W)“ yra trūkimo slėgis (P), padaugintas iš rezervuaro tūrio (V) ir padalytas iš viso didelio slėgio rezervuaro svorio (W).*<br>c) tūtos, kurių traukos lygiai didesni nei 45 kN arba kurių žiočių erozijos laipsnis mažesnis nei 0,075 mm/s;<br>d) judamųjų tūtų ar antrinio skysčių įpurškimo traukos vektoriaus valdymo sistemos, galinčios užtikrinti bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Didesnį kaip ± 5° įvairiaašį judėjimą;<br>2. 20°/s ar didesnį kampinio vektoriaus sukimąsi arba<br>3. 40°/s2 ar didesnį kampinio vektoriaus pagreitį. | |
| IX.A9.009 | Hibridinės raketinės varomosios sistemos. | 9A009 |
| IX.A9.010 | Specialiai suprojektuoti nešančiųjų raketų komponentai, sistemos ir konstrukcijos, nešančiųjų raketų varomosios sistemos ar „erdvėlaiviai“:<br>a) komponentai ir konstrukcijos, specialiai suprojektuoti nešančiųjų raketų varomosioms sistemoms, pagaminti naudojant bet kurį iš šių komponentų:<br>1. „Pluoštines ar gijines medžiagas“;<br>2. Metalo „rišiklių“ „kompozitus“ arba<br>3. Keraminių „rišiklių“ „kompozitus. | 9A010 |
| IX.A9.011 | „Nepilotuojami orlaiviai“ („UAV“), nepilotuojami „dirižabliai“, susijusi įranga ir komponentai, išvardyti toliau:<br>a) „UAV“ arba nepilotuojami „dirižabliai“, suprojektuoti atlikti valdomą skrydį už „operatoriaus“ tiesioginės „natūraliosios regos“ ribų ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:<br>1. Turi visas šias charakteristikas:<br>a. Ilgiausia „atsparumo“ trukmė – 30 minučių arba ilgesnė, tačiau trumpesnė negu 1 valanda ir<br>b. Suprojektuoti pakilti ir užtikrinti stabilų valdomą skrydį pučiant vėjo gūsiams, kurių greitis 46,3 km/h (25 mazgai) ar didesnis, arba<br>2. Ilgiausia „atsparumo“ trukmė – 1 valanda arba ilgesnė;<br>*Techninės pastabos.*<br>*1. Taikant šį punktą „operatorius“ – tai „UAV“ arba nepilotuojamo „dirižablio“ skrydį pradedantis ar jį valdantis asmuo.*<br>*2. Taikant šį punktą „atsparumas“ turi būti apskaičiuojamas tarptautinės standartinės atmosferos (ISA) sąlygomis (ISO 2533:1975) jūros lygyje ir nesant vėjo.*<br>*3. Taikant šį punktą „natūralioji rega“ – tai žmogaus regėjimas be optinių priemonių, su korekciniais lęšiais ar be jų.* | 9A012 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | b) susijusi įranga ir komponentai, išvardyti toliau:<br>1. Įranga arba komponentai, specialiai suprojektuoti pilotuojamą „orlaivį“ pakeisti a punkte nurodytu „UAV“ arba nepilotuojamu „dirižabliu“;<br>2. Orą naudojantys stūmokliniai vidaus degimo varikliai su grįžtamai slenkamuoju arba rotaciniu stūmoklio judėjimu, specialiai suprojektuoti ar modifikuoti siekiant paleisti „UAV“ arba nepilotuojamus „dirižablius“ į didesnį nei 15 240 m (50 000 pėdų) aukštį. | |
| IX.A9.012 | Operatyviojo (tikralaikio) valdymo sistemos, matavimo įranga (įskaitant jutiklius) ar automatinio duomenų kaupimo ir apdorojimo įranga, specialiai suprojektuota dujų turbininiams varikliams, mazgams ar komponentams „kurti“ naudojant bet kurią iš skyriaus „Technologijos“ 2 punkto b ar c papunkčiuose nurodytų „technologijų“. | 9B002 |
| IX.A9.013 | Įranga, specialiai suprojektuota „gaminti“ arba bandyti dujų turbinų šepetėlių sandariklius, suprojektuotus veikti esant didesniam nei 335 m/s apskritiminiam mentės galo greičiui ir didesnei nei 773 K (500 °C) temperatūrai, bei specialiai jiems suprojektuoti komponentai ar pagalbinės priemonės. | 9B003 |
| IX.A9.014 | Įrankiai, štampai ar tvirtikliai, dujų turbinų atveju skirti disko profilio derinių kietosioms jungtims iš „ypač atsparių lydinių“, titano ar tarpmetalinių junginių, apibūdintų skyriaus „Technologijos“ 2 punkte. | 9B004 |
| IX.A9.015 | Operatyviojo (tikralaikio) valdymo sistemos, matavimo įranga (įskaitant jutiklius) ar automatinio duomenų kaupimo ir apdorojimo įranga, specialiai suprojektuota naudoti kartu su aerodinaminiais vamzdžiais, suprojektuotais 1,2 macho ar didesniems greičiams. | 9B005 |
| IX.A9.016 | Akustinių virpesių bandymo įranga, galinti sukurti iki 160 dB ar didesnį (nustatomą 20 μPa atžvilgiu) garso slėgio lygį, esant 4 kW ar didesnei išėjimo galiai, kai bandymo kameros temperatūra didesnė kaip 1 273 K (1 000 °C), ir jai specialiai suprojektuoti kvarciniai kaitintuvai. | 9B006 |
| IX.A9.017 | Įranga, specialiai suprojektuota tikrinti raketinių variklių vientisumą neardomaisiais bandymo (NDT) metodais, kitokiais negu plokščioji rentgeno spinduliuotė ar pagrindinė fizikinė arba cheminė analizė. | 9B007 |
| IX.A9.018 | Keitliai, specialiai suprojektuoti tiesiogiai matuoti paviršinę bandomojo srauto ir sienelių trintį, esant didesnei nei 833 K (560 °C) bendrai srauto stabdymo temperatūrai. | 9B008 |
| IX.A9.019 | Technologinė įranga, specialiai suprojektuota turbinų rotorių komponentams miltelinės metalurgijos pagrindu, turintiems visus šiuos požymius, gaminti:<br>a) galinčius veikti esant 60 % ar didesniam įtempių lygiui, skaičiuojant pagal ribinį tempiamąjį įtempį (UTS), ir 873 K (600 °C) temperatūroje ir<br>b) suprojektuoti veikti 873 K (600 °C) ar aukštesnėje temperatūroje.<br>*Pastaba. Šiame punkte nenurodomi miltelių gamybos įrankiai.* | 9B008 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.A9.020 | Įranga, specialiai suprojektuota nurodytiems „nepilotuojamų orlaivių sistemų“ („UAV“), nepilotuojamų „dirižablių“ ir komponentų elementams gaminti. | 9B010 |

B. **PROGRAMINĖ ĮRANGA**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.B.001 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota ar modifikuota „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ įrangą, nurodytą IX.A1. | 1D001<br>1D002<br>1D003 |
| IX.B.002 | „Programinė įranga“, skirta IX.A1 išvardytoms medžiagoms „kurti“. | 1D001<br>1D002<br>1D003 |
| IX.B.003 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota tam, kad į sąrašą neįtraukta įranga galėtų atlikti IX.A1 nurodytos įrangos funkcijas. | 1D001<br>1D002<br>1D003 |
| IX.B.004 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota ar modifikuota „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ įrangą, nurodytą IX.A2. | 2D001 |
| IX.B.005 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota tam, kad į sąrašą neįtraukta įranga galėtų atlikti IX.A2 nurodytos įrangos funkcijas. | 2D003<br>2D101<br>2D202 |
| IX.B.006 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ įrangą, nurodytą IX.A3. | 3D001<br>3D002<br>3D003 |
| IX.B.007 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota tam, kad į sąrašą neįtraukta įranga galėtų atlikti IX.A3 nurodytos įrangos funkcijas. | 3D001<br>3D002<br>3D003 |
| IX.B.008 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ įrangą, nurodytą IX.A6. | 6D001<br>6D003<br>6D002<br>6D102<br>6D203<br>6D203 |
| IX.B.009 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota tam, kad į sąrašą neįtraukta įranga galėtų atlikti IX.A6 nurodytos įrangos funkcijas. | 6D001<br>6D003<br>6D002<br>6D102<br>6D203<br>6D203 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.B.010 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota ar modifikuota „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ įrangą, nurodytą IX.A7. | 7D001<br>7D002<br>7D003<br>7D004<br>7D005<br>7D102<br>7D103<br>7D104 |
| IX.B.011 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota tam, kad į sąrašą neįtraukta įranga galėtų atlikti IX.A7 nurodytos įrangos funkcijas. | 7D001<br>7D002<br>7D003<br>7D004<br>7D005<br>7D102<br>7D103<br>7D104 |
| IX.B.012 | „Pirminė programa“, skirta IX.A7 nurodytos įrangos eksploatavimui ar techninei priežiūrai. | 7D001<br>7D002<br>7D003<br>7D004<br>7D005<br>7D102<br>7D103<br>7D104 |
| IX.B.013 | Automatizuoto projektavimo (CAD) „programinė įranga“, specialiai suprojektuota „aktyviosioms skrydžio valdymo sistemoms“, sraigtasparniams skirtiems daugiakoordinatiniams skrydžio pagal radijo ryšį arba pagal šviesos signalus valdikliams arba jiems skirtoms „oro cirkuliacija valdomoms sukimosi šalinimo ar krypties valdymo sistemoms“. | 7D001<br>7D002<br>7D003<br>7D004<br>7D005<br>7D102<br>7D103<br>7D104 |
| IX.B.014 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota ar modifikuota „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ įrangą, nurodytą IX.A9. | 9D001<br>9D002<br>9D003<br>9D004<br>9D005<br>9D101<br>9D103<br>9D104<br>9D105 |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.B.015 | „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota tam, kad į sąrašą neįtraukta įranga galėtų atlikti IX.A9 nurodytos įrangos funkcijas. | 9D001<br>9D002<br>9D003<br>9D004<br>9D005<br>9D101<br>9D103<br>9D104<br>9D105 |

C. **TECHNOLOGIJOS**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.C.001 | „Technologijos“, reikalingos IX.A1 nurodytai įrangai ar „programinei įrangai“ „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“. | 2E001 |
| IX.C.002 | „Technologijos“, reikalingos IX.A3 nurodytai įrangai ar medžiagoms „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“. | 3E001<br>3E003<br>3E101<br>3E102<br>3E201 |
| IX.C.003 | „Technologijos“, reikalingos IX.A7 nurodytai įrangai ar „programinei įrangai“ „kurti“, „gaminti“ ir „naudoti“. | 7E001<br>7E002<br>7E003<br>7E004<br>7D005<br>7E101<br>7E102<br>7E104 |
| IX.C.004 | „Technologijos“, reikalingos IX.A9 nurodytai įrangai ar programinei įrangai „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“. | 9E001<br>9E002 |
| IX.C.005 | Kitos „technologijos“, išvardytos toliau:<br>a) „technologijos“, „reikalingos“ kuriems nors iš čia išvardytų dujų turbininių variklių komponentų ar sistemų „kurti“ ar „gaminti“:<br>1. Dujų turbinų mentes, kreipiamąsias ar „antgalių gaubtus“, pagamintus iš kryptingos kristalizacijos (DS) produktų ar monokristalo (SC) lydinių, kurių ardomojo valkšnumo (001 milerio indekso kryptimi) trukmė didesnė kaip 400 valandų, esant 1 273 K (1 000 °C) temperatūrai ir 200 MPa slėgiui, pagrįstam vidutinėmis savybių vertėmis;<br>2. Degimo kameras, turinčias kurią nors iš toliau išvardytų charakteristikų:<br>a. „Termiškai atskirtus suporintus įdėklus“, suprojektuotus veikti, kai „degimo kameros išmetimo temperatūra“ didesnė kaip 1 883 K (1 610 °C); | 9E003.a. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| | b. Nemetalinius įdėklus;<br>c. Nemetalinius apvalkalus arba<br>d. Įdėklus, suprojektuotus veikti, kai „degimo kameros išmetimo temperatūra“ didesnė kaip 1 883 K (1 610 °C) ir turintiems angas, kurios atitinka parametrus, nurodytus 9E003.c;<br>3. Komponentus, kurie yra vieni iš šių:<br>a. Pagaminti iš organinių „kompozicinių“ medžiagų, suprojektuotų dirbti didesnėje nei 588 K (315 °C) temperatūroje;<br>b. Pagaminti iš kurios nors iš išvardytų medžiagų:<br>1. Metalo „rišiklių“; „kompozitų“ arba<br>2. Keraminių „rišiklių“, „kompozitų“ arba<br>c. Statoriai, kreipiamosios, mentės, sandarinamieji antgaliai (antgalių gaubtai), diskai su mentėmis, žiedai su mentėmis arba „oro srauto dalytuvai“, turintys šias charakteristikas:<br>1. Pirmiau nenurodyta;<br>2. Suprojektuoti kompresoriams arba ventiliatoriams ir<br>3. Pagaminti iš „pluoštinių ar gijinių medžiagų“ su dervomis;<br>4. Neaušinamos turbinų mentės, kreipiamosios ar „antgalių gaubtai“, suprojektuoti veikti 1 373 K (1 100 °C) ar didesnės „dujų srauto temperatūros“ sąlygomis;<br>5. Aušinamos turbinų mentės, kreipiamosios ar „antgalių gaubtai“, suprojektuoti veikti 1 693 K (1 420 °C) ar didesnės „dujų srauto temperatūros“ sąlygomis;<br>6. Disko profilio menčių deriniai, naudojantys kietąsias jungtis;<br>7. Dujų turbinų variklių komponentai, kuriems naudojama „difuzinio suvirinimo“ „technologija“;<br>8. „Gedimams atsparūs“ dujų turbinų rotorių komponentai, pagaminti pagal miltelinę technologiją;<br>9. Tuščiavidurės ventiliatorių mentės. | |
| IX.C.006 | „Technologijos“, skirtos dujų turbinų variklių „visiškai nepriklausomų skaitmeninių variklio režimų reguliatorių sistemoms (FADEC sistemoms)“, kaip išvardyta toliau:<br>1. „Kūrimo“ „technologija“, skirta komponentų, reikalingų, kad „FADEC sistemomis“ būtų reguliuojama variklio (ašinė) apkrova arba veleno perduodama galia, funkciniams reikalavimams gauti (pvz., grįžtamojo ryšio jutiklių trukmės konstantoms ir tikslumui, kuro vožtuvų pasisukimo greičiui);<br>2. „Kūrimo“ arba „gamybos“ „technologija“, skirta kontrolės ir diagnostikos komponentams, naudojamiems tik „FADEC sistemose“ variklio (ašinei) apkrovai arba veleno perduodamai galiai reguliuoti;<br>3. „Kūrimo“ „technologija“, skirta kontrolės dėsnio algoritmams, įskaitant „pradinę programą“, naudojamiems tik „FADEC sistemose“ variklio (ašinei) apkrovai arba veleno perduodamai galiai reguliuoti.<br>*Pastaba. b punktas netaikomas techniniams duomenims, susijusiems su variklio ir „orlaivio“ integravimu, kuriuos paskelbti, kad visuotinai naudotų oro linijos, reikalauja vienos arba daugiau valstybių narių civilinės aviacijos įgaliotieji atstovai (pvz., įrengimo vadovuose, eksploatavimo instrukcijose, nuolatinio tinkamumo skrydžiams nustatymo instrukcijose) arba sietuvo funkcijoms (pvz., įėjimo / išėjimo apdorojimo duomenims, orlaivių sklandmenų (ašinės) apkrovos arba veleno perduodamos galios poreikiui).* | 9E003.h. |

▼**M25**

| Nr. | Aprašymas | Susijęs Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas |
|---|---|---|
| IX.C.007 | „Technologijos“, skirtos reguliuojamoms dujų srauto sistemoms, suprojektuotoms dujų generatorių turbinų, ventiliatorinių ar galios turbinų, ar reaktyvinių tūtų variklių stabilumui išlaikyti, išvardytos toliau:<br>1. „Kūrimo“ „technologijos“, skirtos variklio stabilumą išlaikančių komponentų funkcinių reikalavimų vykdymui užtikrinti;<br>2. „Kūrimo“ ar „gamybos“ „technologijos“, skirtos išimtinai reguliuojamų dujų srauto sistemų komponentams, kuriomis išlaikomas variklių stabilumas;<br>3. „Kūrimo“ „technologijos“, skirtos kontrolės dėsnio algoritmams, įskaitant „pirminę programą“, skirtos išimtinai reguliuojamų dujų srauto sistemų komponentams, kuriomis išlaikomas variklių stabilumas. | 9E003.i |

▼B

*III PRIEDAS*

**3 straipsnio 1 dalies b punkte nurodyti aviaciniai degalai**

AIŠKINAMOJI PASTABA

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| Kodas | Aprašymas |
|---|---|
| Nuo 2710 12 31 iki 2710 12 59 | Benzinas |
| 2710 12 70 | Pirminio benzino reaktyviniai degalai |
| 2710 19 21 | Žibaliniai reaktyviniai degalai |
| 2710 19 25 | Žibaliniai raketiniai degalai |

▼B

*IV PRIEDAS*

**3 straipsnio 1 dalies d punkte nurodyti auksas, titano rūda, vanadžio rūda ir retųjų žemių mineralai**

AIŠKINAMOJI PASTABA

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| Kodas | Aprašymas |
|---|---|
| ex 2530 90 00 | Retųjų žemių metalų rūdos |
| ex 26 12 | Monacitai ir kitos rūdos, naudojami vien tik arba daugiausia uranui arba toriui išgauti |
| ex 2614 00 00 | Titano rūda |
| ex 2615 90 00 | Vanadžio rūda |
| 2616 90 00 10 | Aukso rūdos ir koncentratai |

▼B

*V PRIEDAS*

**3 straipsnio 1 dalies e punkte nurodytos anglys, geležis ir geležies rūda**

AIŠKINAMOJI PASTABA

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| Kodas | Aprašymas |
|---|---|
| ex 26 01 | Geležies rūda |
| 2701 | Akmens anglys, briketai, ovoidai ir panašios kietojo kuro rūšys, pagamintos iš akmens anglių |
| 2702 | Lignitas (rusvosios anglys), aglomeruotas arba neaglomeruotas, išskyrus gagatą |
| 2703 | Durpės (įskaitant kraikines durpes), aglomeruotos ar neaglomeruotos |
| ▼M3 2704 | Koksas ir puskoksis iš akmens anglių, lignito (rusvųjų anglių) arba durpių, aglomeruoti ar neaglomeruoti; retortų anglys |
| ▼B 7201 | Ketus ir veidrodinis ketus (spiegeleisen), turintys luitų, blokų arba kitų pirminių formų pavidalą |
| 7202 | Ferolydiniai |
| 7203 | Juodųjų metalų produktai, gauti tiesiogiai redukuojant geležies rūdą ir kitus korėtus juodųjų metalų produktus, turintys luitų, granulių arba panašių formų pavidalą; geležis, kurios minimalus grynumas – 99,94 % masės, turinti luitų, granulių arba panašių formų pavidalą |
| 7204 10 00 | Ketaus atliekos ir laužas |
| ex 7204 30 00 | Alavuotosios geležies arba alavuotojo plieno atliekos ir laužas |
| ex 7204 41 | Kitos atliekos ir laužas: Tekinimo drožlės, kitos drožlės, skeveldros, frezavimo atliekos, pjuvenos, nuopjovos ir štampavimo atraižos, surištos arba nesurištos į ryšulius |
| ex 7204 49 | Kitos atliekos ir laužas: Kita |
| ex 7204 50 00 | Kitos atliekos ir laužas: Laužo liejiniai, perlydyti |
| ex 7205 10 00 | Granulės |
| ex 7205 29 00 | Milteliai, išskyrus legiruotojo plieno miltelius |
| ex 7206 10 00 | Luitai |

▼B

| Kodas | Aprašymas |
|---|---|
| ex 7206 90 00 | Kita |
| ex 72 07 | Geležies arba nelegiruotojo plieno pusgaminiai |
| ex 72 08 | Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, karštai valcuoti, neplakiruoti, nepadengti arba neapvilkti |
| ex 72 09 | Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, šaltai valcuoti, neplakiruoti, nepadengti arba neapvilkti |
| ex 72 10 | Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, plakiruoti, padengti arba apvilkti |
| ex 72 11 | Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, neplakiruoti, nepadengti ir neapvilkti |
| ex 72 12 | Plokšti valcavimo produktai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, kurių plotis mažesnis kaip 600 mm, plakiruoti, padengti arba apvilkti |
| ex 72 14 | Kiti strypai ir juostos iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno, po kalimo, karštojo valcavimo, karštojo tempimo arba karštojo išspaudimo (ekstruzijos) toliau neapdoroti, įskaitant po valcavimo susuktus arba supintus |
| ex 72 15 | Kiti strypai ir juostos iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno |
| ex 72 16 | Kampuočiai, fasoniniai profiliai ir specialieji profiliai iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno |
| ex 72 17 | Viela iš geležies arba iš nelegiruotojo plieno |

▼B

*VI PRIEDAS*

**3 straipsnio 1 dalies f punkte nurodyti naftos produktai**

AIŠKINAMOJI PASTABA

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| | | |
|---|---|---|
| | 2707 | Alyvos ir kiti aukštatemperatūrinio akmens anglių dervų distiliavimo produktai; panašūs produktai, kurių sudėtyje esančių aromatinių sudėtinių dalių masė viršija nearomatinių sudėtinių dalių masę |
| | 2709 | Neapdorotos naftos alyvos (žalia nafta) ir neapdorotos alyvos, gautos iš bituminių mineralų |
| | 2710 | Naftos alyvos ir alyvos, gautos iš bituminių mineralų, išskyrus neapdorotas; produktai, nenurodyti kitoje vietoje, kurių sudėtyje esančios naftos alyvos arba alyvos, gautos iš bituminių mineralų, sudaro ne mažiau kaip 70 % masės, be to, šios alyvos yra pagrindinės šių produktų dalys; alyvų atliekos |
| | 2711 | Naftos dujos ir kiti dujiniai angliavandeniliai |
| | 2712 10 | Vazelinas |
| | 2712 20 | Parafinas, kurio sudėtyje alyva sudaro mažiau kaip 0,75 % masės |
| Ex | 2712 90 | Kita |
| | 2713 | Naftos koksas, naftos bitumas ir kiti naftos alyvų ir alyvų, gautų iš bituminių mineralų, likučiai |
| Ex | 2714 | Gamtinis bitumas ir gamtinis asfaltas; bituminiai arba naftingieji skalūnai ir gudroniniai smėliai; asfaltitai ir asfaltinės uolienos |
| Ex | 2715 | Bituminiai mišiniai, daugiausia sudaryti iš gamtinio asfalto, gamtinio bitumo, naftos bitumo, mineralinės dervos arba mineralinės dervos pikio (pavyzdžiui, bitumo mastikos, *cut-backs*) |
| | | – Preparatai, kurių sudėtyje yra naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų |
| | 3403 11 | – – Preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | 3403 19 | – – Kita |
| | | – Kita |
| Ex | 3403 91 | – – Preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti |
| Ex | 3403 99 | – – Kita |
| | | – – – – – Cheminiai produktai arba preparatai, daugiausia sudaryti iš organinių junginių, nenurodyti kitoje vietoje |
| Ex | 3824 99 92 | – – – – – – Skysto pavidalo 20 °C temperatūroje |
| Ex | 3824 99 93 | – – – – – – Kita |
| Ex | 3824 99 96 | – – – – – Kita |
| | 3826 00 10 | – Riebalų rūgščių monoalkilesteriai, kurių sudėtyje esantys esteriai sudaro ne mažiau kaip 96,5 % tūrio (FAMAE) |
| | 3826 00 90 | – Kita |

▼B

*VII PRIEDAS*

**3 straipsnio 1 dalies g punkte nurodyti varis, nikelis, sidabras ir cinkas**

AIŠKINAMOJI PASTABA

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

Varis

| | | |
|---|---|---|
| | 2603 | Vario rūdos ir koncentratai |
| | 74 | Varis ir vario dirbiniai |
| | 8536 90 95 30 | Kniedės<br>– iš vario<br>– padengtos sidabro ir nikelio lydiniu AgNi10 arba sidabru, kurio 11,2 % (± 1,0 %) masės bendrai sudaro alavo oksidas ir indžio oksidas,<br>– kurių dangos storis 0,3 mm (– 0/+ 0,015 mm) |
| ex | 8538 90 99 | Varinės dalys, tinkamos naudoti vien tik arba daugiausia su aparatais, klasifikuojamais 8535, 8536 arba 8537 pozicijoje |
| | 8544 11 | Winding wire of copper |
| | | – Kiti variniai elektros laidininkai, skirti ne aukštesnei kaip 1 000 V įtampai: |
| ex | 8544 42 | – – Su pritvirtintomis jungtimis |
| ex | 8544 49 | – – Kita |
| | | – Kiti elektros laidininkai, skirti aukštesnei kaip 1 000 V įtampai: |
| | 8544 60 10 | – – Su variniais laidininkais |

Nikelis

| | | |
|---|---|---|
| | 2604 | Nikelio rūdos ir koncentratai |
| | | Ferolydiniai: |
| | 7202 60 | – Feronikelis |
| | | Viela iš nerūdijančiojo plieno: |
| | 7223 00 11 | – – Kurios sudėtyje esantis nikelis sudaro ne mažiau kaip 28 %, bet ne daugiau kaip 31 % masės, o chromas – ne mažiau kaip 20 %, bet ne daugiau kaip 22 % masės |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | 75 | Nikelis ir nikelio gaminiai |
| | 8105 90 00 10 | Strypai arba viela iš kobalto lydinio, kurio sudėtyje yra:<br>— 35 % (± 2 %) masės kobalto,<br>— 25 % (± 1 %) masės nikelio,<br>— 19 % (± 1 %) masės chromo ir<br>— 7 % (± 2 %) masės geležies,<br>atitinkantys medžiagos specifikaciją AMS 5842, naudojami orlaivių ir erdvėlaivių pramonėje |

Sidabras

| | | |
|---|---|---|
| | 2616 10 | Sidabro rūdos ir koncentratai |

Cinkas

| | | |
|---|---|---|
| | 2608 | Cinko rūdos ir koncentratai |
| | 79 | Cinkas ir cinko gaminiai |

▼**M7**

*VIII PRIEDAS*

**10 straipsnyje nurodytos prabangos prekės**

AIŠKINAMOJI PASTABA

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

1) Arkliai

| | | |
|---|---|---|
| | 0101 21 00 | Grynaveisliai veisliniai gyvuliai |
| ex | 0101 29 90 | Kita |

2) Ikrai ir ikrų pakaitalai

| | | |
|---|---|---|
| | 1604 31 00 | Ikrai |
| | 1604 32 00 | Ikrų pakaitalai |

3) Trumai ir jų ruošiniai

| | | |
|---|---|---|
| | 0709 59 50 | Trumai |
| ex | 0710 80 69 | Kita |
| ex | 0711 59 00 | Kita |
| ex | 0712 39 00 | Kita |
| ex | 2001 90 97 | Kita |
| | 2003 90 10 | Trumai |
| ex | 2103 90 90 | Kita |
| ex | 2104 10 00 | Sriubos ir sultiniai bei jų pusgaminiai (koncentratai) |
| ex | 2104 20 00 | Homogenizuoti sudėtiniai maisto produktai |
| ex | 2106 00 00 | Maisto produktai, nenurodyti kitoje vietoje |

4) Vynai (įskaitant putojančius vynus), alus, spiritai ir spiritiniai gėrimai

| | | |
|---|---|---|
| | 2203 00 00 | Salyklinis alus |
| | 2204 10 11 | Šampanas (*champagne*) |
| | 2204 10 91 | Asti spumante |
| | 2204 10 93 | Kita |
| | 2204 10 94 | Kuriems suteikta saugoma geografinė nuoroda (SGN) |
| | 2204 10 96 | Kiti rūšiniai vynai |
| | 2204 10 98 | Kita |
| | 2204 21 00 | Induose, kurių talpa ne didesnė kaip 2 litrai |
| | 2204 29 00 | Kita |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| | 2205 00 00 | Vermutai ir kiti vynai iš šviežių vynuogių, aromatizuoti augalais arba aromatinėmis medžiagomis |
| | 2206 00 00 | Kiti fermentuoti gėrimai (pavyzdžiui, sidras, kriaušių sidras, midus, sakė); fermentuotų gėrimų mišiniai, taip pat fermentuotų gėrimų mišiniai ir fermentuotų gėrimų ir nealkoholinių gėrimų mišiniai, nenurodyti kitoje vietoje |
| | 2207 10 00 | Nedenatūruotas etilo alkoholis, kurio alkoholio koncentracija, išreikšta tūrio procentais, ne mažesnė kaip 80 % tūrio |
| | 2208 00 00 | Nedenatūruotas etilo alkoholis, kurio alkoholio koncentracija, išreikšta tūrio procentais, mažesnė kaip 80 % tūrio; spiritai, likeriai ir kiti spiritiniai gėrimai |

5) Cigarai ir cigarilės

| | | |
|---|---|---|
| | 2402 10 00 | Cigarai, įskaitant cigarus su apipjaustytais galais, ir cigarilės, kurių sudėtyje yra tabako |
| | 2402 90 00 | Kita |

6) Kvepalai, tualetiniai vandenys ir kosmetikos gaminiai, įskaitant gražinimosi ir makiažo produktus

| | | |
|---|---|---|
| | 3303 | Kvepalai ir tualetiniai vandenys |
| | 3304 00 00 | Gražinimosi arba makiažo preparatai ir odos priežiūros preparatai (išskyrus medikamentus), įskaitant apsaugos nuo įdegimo arba įdegimo imitavimo preparatus; manikiūro arba pedikiūro preparatai |
| | 3305 00 00 | Plaukų preparatai |
| | 3307 00 00 | Preparatai, naudojami prieš skutimąsi, skutimosi metu arba po skutimosi, kūno dezodorantai, vonios preparatai, depiliatoriai ir kiti parfumerijos, kosmetikos arba tualetiniai preparatai, nenurodyti kitoje vietoje; paruošti patalpų oro gaivikliai, kvepinti arba nekvepinti, turintys arba neturintys dezinfekcinių savybių |
| | 6704 00 00 | Perukai, dirbtinės barzdos, antakiai ir blakstienos, netikros plaukų kasos ir panašūs dirbiniai iš žmonių arba iš gyvūnų plaukų arba iš tekstilės medžiagų; dirbiniai iš žmonių plaukų, nenurodyti kitoje vietoje |

7) Odos dirbiniai, balnai ir kelionės reikmenys, rankinės ir panašūs gaminiai, kurių vieneto vertė didesnė negu 50 EUR

| | | |
|---|---|---|
| ex | 4201 00 00 | Pakinktai ir balnai bet kokiems gyvūnams (įskaitant viržius, pavadžius, antkelius, antsnukius, balnų gūnias, balnakrepšius, šunų drabužius ir panašius dirbinius), iš bet kokių medžiagų |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| ex | 4202 00 00 | Skrynios, lagaminai, lagaminėliai (skrynelės kosmetikai), lagaminėliai (diplomatai), portfeliai, mokykliniai krepšiai ir mokyklinės kuprinės, akinių futliarai, žiūronų futliarai, fotoaparatų ir kino kamerų futliarai, muzikos instrumentų futliarai, šautuvų įmautės, pistoletų dėklai ir panašūs daiktai; kelioninės rankinės, izoliuoti krepšiai, skirti maistui arba gėrimams, kosmetinės, kuprinės, rankinės, pirkinių krepšiai, portmonė, piniginės, žemėlapių dėklai, portsigarai, tabakinės, įrankinės, sportiniai krepšiai, butelių dėklai, papuošalų dėžutės, pudrinės, stalo įrankių dėžutės ir panašūs daiktai iš išdirbtos arba kompozicinės odos, lakštinių plastikų, tekstilės medžiagų, vulkanizuotos fibros arba kartono, arba visai arba daugiausia padengti šiomis medžiagomis arba popieriumi |
| ex | 4205 00 90 | Kita |
| ex | 9605 00 00 | Kelioniniai asmens tualeto, siuvimo, batų arba drabužių valymo rinkiniai |

8) Paltai, kurių vieneto vertė didesnė negu 75 EUR, arba kiti drabužiai, drabužių priedai ir batai (neatsižvelgiant į medžiagą, iš kurios jie pagaminti), kurių vieneto vertė didesnė negu 20 EUR

| | | |
|---|---|---|
| ex | 4203 00 00 | Drabužiai ir drabužių priedai iš išdirbtos arba kompozicinės odos |
| ex | 4303 00 00 | Drabužiai, drabužių priedai ir kiti kailių dirbiniai |
| ex | 6101 00 00 | Vyriški arba berniukų paltai, puspalčiai, pelerinos, apsiaustai, anorakai (įskaitant slidinėjimo striukes), neperpučiamos ir neperšlampamos striukės ir panašūs megzti arba nerti dirbiniai, išskyrus priskiriamus 6103 pozicijai |
| ex | 6102 00 00 | Moteriški arba mergaičių paltai, puspalčiai, pelerinos, apsiaustai, anorakai (įskaitant slidinėjimo striukes), neperpučiamos ir neperšlampamos striukės ir panašūs megzti arba nerti dirbiniai, išskyrus priskiriamus 6104 pozicijai |
| ex | 6103 00 00 | Vyriški arba berniukų kostiumai, ansambliai, švarkai, bleizeriai, kelnės, puskombinezoniai su antkrūtiniais ir petnešomis, bridžiai ir trumpės (išskyrus maudymosi aprangą), megzti arba nerti |
| ex | 6104 00 00 | Moteriški arba mergaičių kostiumai, ansambliai, švarkai, bleizeriai, suknelės, sijonai, sijonai-kelnės, kelnės, puskombinezoniai su antkrūtiniais ir petnešomis, bridžiai ir trumpės (išskyrus maudymosi aprangą), megzti arba nerti |
| ex | 6105 00 00 | Vyriški arba berniukų marškiniai, megzti arba nerti |
| ex | 6106 00 00 | Moteriškos arba mergaičių palaidinukės, marškiniai ir marškininės palaidinukės, megzti arba nerti |
| ex | 6107 00 00 | Vyriškos arba berniukų apatinukės, trumpikės, naktiniai marškiniai, pižamos, maudymosi chalatai, chalatai ir panašūs dirbiniai, megzti arba nerti |
| ex | 6108 00 00 | Moteriški arba mergaičių apatinukai, apatiniai sijonai, trumpikės, kelnaitės, naktiniai marškiniai, pižamos, negližės, maudymosi chalatai, chalatai ir panašūs dirbiniai, megzti arba nerti |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| ex | 6109 00 00 | T marškinėliai, marškinaičiai ir kiti marškinėliai, megzti arba nerti |
| ex | 6110 00 00 | Megztiniai, puloveriai, susagstomi megztiniai, liemenės ir panašūs dirbiniai, megzti arba nerti |
| ex | 6111 00 00 | Kūdikių drabužėliai ir drabužėlių priedai, megzti arba nerti |
| ex | 6112 11 00 | Iš medvilnės |
| ex | 6112 12 00 | Iš sintetinių pluoštų |
| ex | 6112 19 00 | Iš kitų tekstilės medžiagų |
| | 6112 20 00 | Slidinėjimo kostiumai |
| | 6112 31 00 | Iš sintetinių pluoštų |
| | 6112 39 00 | Iš kitų tekstilės medžiagų |
| | 6112 41 00 | Iš sintetinių pluoštų |
| | 6112 49 00 | Iš kitų tekstilės medžiagų |
| ex | 6113 00 10 | Iš megztinių arba nertinių medžiagų, priskiriamų 5906 pozicijai |
| ex | 6113 00 90 | Kita |
| ex | 6114 00 00 | Kiti megzti arba nerti drabužiai |
| ex | 6115 00 00 | Pėdkelnės, storos pėdkelnės, kojinės, kojinaitės ir kiti panašūs megzti arba nerti kojinių dirbiniai, įskaitant laipsniškai kintančio suspaudimo kompresines kojines (pavyzdžiui, kojines, skirtas sergantiems varikoze) ir avalynę be pritvirtintų padų |
| ex | 6116 00 00 | Pirštuotos pirštinės, kumštinės pirštinės ir puspirštinės, megztos arba nertos |
| ex | 6117 00 00 | Kiti gatavi drabužių priedai, megzti arba nerti; megztos arba nertos drabužių arba drabužių priedų dalys |
| ex | 6201 00 00 | Vyriški arba berniukų paltai, puspalčiai, pelerinos, apsiaustai, anorakai (įskaitant slidinėjimo striukes), neperpučiamos ir neperšlampamos striukės ir panašūs dirbiniai, išskyrus priskiriamus 6203 pozicijai |
| ex | 6202 00 00 | Moteriški arba mergaičių paltai, puspalčiai, pelerinos, apsiaustai, anorakai (įskaitant slidinėjimo striukes), neperpučiamos ir neperšlampamos striukės ir panašūs dirbiniai, išskyrus priskiriamus 6204 pozicijai |
| ex | 6203 00 00 | Vyriški arba berniukų kostiumai, ansambliai, švarkai, bleizeriai, kelnės, puskombinezoniai su antkrūtiniais ir petnešomis, bridžiai ir trumpės (išskyrus maudymosi aprangą) |
| ex | 6204 00 00 | Moteriški ir mergaičių kostiumai, ansambliai, švarkai, bleizeriai, suknelės, sijonai, sijonai-kelnės, kelnės, puskombinezoniai su antkrūtiniais ir petnešomis, bridžiai ir trumpės (išskyrus maudymosi aprangą) |
| ex | 6205 00 00 | Vyriški arba berniukų marškiniai |
| ex | 6206 00 00 | Moteriškos arba mergaičių palaidinukės, marškiniai ir marškininės palaidinukės |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| ex | 6207 00 00 | Vyriški arba berniukų marškinaičiai ir kiti marškinėliai, apatinukės, trumpikės, naktiniai marškiniai, pižamos, maudymosi chalatai, chalatai ir panašūs dirbiniai |
| ex | 6208 00 00 | Moteriški arba mergaičių apatiniai marškiniai (be rankovių) ir kiti apatiniai marškiniai, apatinukai, apatiniai sijonai, apatinės kelnės, kelnaitės, naktiniai marškiniai, pižamos, peniuarai, maudymosi chalatai, kambariniai chalatai ir panašūs dirbiniai |
| ex | 6209 00 00 | Kūdikių drabužėliai ir drabužėlių priedai |
| ex | 6210 10 00 | Iš medžiagų, priskiriamų 5602 arba 5603 pozicijai |
| ex | 6210 20 00 | Kiti drabužiai, tos pačios rūšies kaip aprašytieji 6201 11–6201 19 subpozicijose |
| ex | 6210 30 00 | Kiti drabužiai, tos pačios rūšies kaip aprašytieji 6202 11–6202 19 subpozicijose |
| ex | 6210 40 00 | Kiti vyriški arba berniukų drabužiai |
| ex | 6210 50 00 | Kiti moteriški arba mergaičių drabužiai |
| | 6211 11 00 | Vyriški arba berniukų |
| | 6211 12 00 | Moteriški arba mergaičių |
| | 6211 20 00 | Slidinėjimo kostiumai |
| ex | 6211 32 00 | Iš medvilnės |
| ex | 6211 33 00 | Iš cheminių pluoštų |
| ex | 6211 39 00 | Iš kitų tekstilės medžiagų |
| ex | 6211 42 00 | Iš medvilnės |
| ex | 6211 43 00 | Iš cheminių pluoštų |
| ex | 6211 49 00 | Iš kitų tekstilės medžiagų |
| ex | 6212 00 00 | Liemenėlės, apjuostys, korsetai, petnešėlės, petnešos, keliaraiščiai ir panašūs dirbiniai bei jų dalys, megzti ar nerti arba nemegzti ar nenerti |
| ex | 6213 00 00 | Nosinės |
| ex | 6214 00 00 | Šaliai, kaklaskarės, šalikai, skraistės, vualiai ir panašūs dirbiniai |
| ex | 6215 00 00 | Kaklaraiščiai, peteliškės ir kaklajuostės |
| ex | 6216 00 00 | Pirštuotos pirštinės, kumštinės pirštinės ir puspirštinės |
| ex | 6217 00 00 | Kiti gatavi drabužių priedai; drabužių arba drabužių priedų dalys, išskyrus priskiriamus 6212 pozicijai |
| ex | 6401 00 00 | Neperšlampama avalynė, su guminiais arba plastikiniais išoriniais padais ir batviršiais, kurios batviršiai nepritvirtinti prie padų ir batviršių detalės nesujungtos siūlėmis, kniedėmis, vinimis, varžtais, kaiščiais arba panašiais būdais |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| ex | 6402 20 00 | Avalynė su batviršių dirželiais arba tarpupirštiniais viršaus dirželiais, kaiščiais pritvirtintais prie padų |
| ex | 6402 91 00 | Dengianti kulkšnis |
| ex | 6402 99 00 | Kita |
| ex | 6403 19 00 | Kita |
| ex | 6403 20 00 | Avalynė su odiniais išoriniais padais ir batviršiais, sudarytais iš odos juostelių, einančių skersai kojos keltį ir aplink didįjį pirštą |
| ex | 6403 40 00 | Kita avalynė su metalinėmis apsauginėmis noselėmis |
| ex | 6403 51 00 | Dengianti kulkšnis |
| ex | 6403 59 00 | Kita |
| ex | 6403 91 00 | Dengianti kulkšnis |
| ex | 6403 99 00 | Kita |
| ex | 6404 19 10 | Šlepetės ir kita kambarinė avalynė |
| ex | 6404 20 00 | Avalynė su išoriniais padais iš odos arba kompozicinės odos |
| ex | 6405 00 00 | Kita avalynė |
| ex | 6504 00 00 | Skrybėlės ir kiti galvos apdangalai, pinti arba pagaminti iš bet kurių medžiagų juostelių sujungimo būdu, su pamušalu ar be pamušalo arba su apdirbtais ar neapdirbtais kraštais |
| ex | 6505 00 10 | Iš veltinio, pagaminto iš kailio, arba iš veltinio, pagaminto iš vilnos ir iš kailio, pagaminti iš skrybėlių korpusų, gobtuvų arba plokščių skrybėlių ruošinių, priskiriamų 6501 00 00 pozicijai |
| ex | 6505 00 30 | Kepurės su snapeliu |
| ex | 6505 00 90 | Kita |
| ex | 6506 99 00 | Iš kitų medžiagų |
| ex | 6601 91 00 | Su teleskopiniu kotu |
| ex | 6601 99 00 | Kita |
| ex | 6602 00 00 | Lazdos, lazdos-sėdynės, vytiniai, botagai ir panašūs dirbiniai |
| ex | 9619 00 81 | Kūdikių vystyklai ir vystymo įklotai |

9) Rankų darbo arba ne kilimai, kilimėliai ir gobelenai

| | | |
|---|---|---|
| | 5701 00 00 | Rištiniai kilimai ir kita rištinė tekstilinė grindų danga, gatava arba negatava |
| | 5702 10 00 | „Kelem“, „Schumacks“, „Karamanie“ ir panašūs rankomis austi kilimėliai |
| | 5702 20 00 | Grindų danga iš kokoso pluošto (plaušų) |
| | 5702 31 80 | Kita |
| | 5702 32 00 | Iš cheminių tekstilės medžiagų |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| | 5702 39 00 | Iš kitų tekstilės medžiagų |
| | 5702 41 90 | Kita |
| | 5702 42 00 | Iš cheminių tekstilės medžiagų |
| | 5702 50 00 | Kita, nepūkinė danga, negatava |
| | 5702 91 00 | Iš vilnos arba iš švelniavilnių gyvūnų plaukų |
| | 5702 92 00 | Iš cheminių tekstilės medžiagų |
| | 5702 99 00 | Iš kitų tekstilės medžiagų |
| | 5703 00 00 | Siūtiniai kilimai ir kita siūtinė tekstilinė grindų danga, gatava arba negatava |
| | 5704 00 00 | Kilimai ir kita tekstilinė grindų danga iš veltinio, nesiūtinė ir neklijuotinė, gatava arba negatava |
| | 5705 00 00 | Kiti kilimai ir kita tekstilinė grindų danga, gatava arba negatava |
| | 5805 00 00 | Rankomis austi *Gobelins*, *Flanders*, *Aubusson*, *Beauvais* ir panašių rūšių gobelenai, taip pat siuvinėti (pavyzdžiui, mažu dygsneliu, kryželiu) gobelenai, gatavi arba negatavi |

10) Perlai, brangakmeniai ir pusbrangiai akmenys, gaminiai iš perlų, bižuterija, aukso arba sidabro dailieji dirbiniai

| | | |
|---|---|---|
| | 7101 00 00 | Gamtiniai arba dirbtiniu būdu išauginti perlai, apdoroti arba neapdoroti, surūšiuoti arba nesurūšiuoti, tačiau nesuverti, neaptaisyti ir neįtvirtinti; gamtiniai arba dirbtiniu būdu išauginti perlai, laikinai suverti gabenimo patogumui |
| | 7102 00 00 | Deimantai, apdoroti arba neapdoroti, tačiau neaptaisyti arba neįtvirtinti |
| | 7103 00 00 | Brangakmeniai (išskyrus deimantus) ir pusbrangiai akmenys, apdoroti arba neapdoroti, surūšiuoti arba nesurūšiuoti, tačiau nesuverti, neaptaisyti arba neįtvirtinti; nesurūšiuoti brangakmeniai (išskyrus deimantus) ir pusbrangiai akmenys, laikinai suverti gabenimo patogumui |
| | 7104 20 00 | Kiti, neapdoroti arba tik supjaustyti ar grubiai apdoroti suformuojant tam tikros formos ruošinius |
| | 7104 90 00 | Kita |
| | 7105 00 00 | Gamtinių arba sintetinių brangakmenių arba pusbrangių akmenų dulkės arba milteliai |
| | 7106 00 00 | Sidabras (įskaitant sidabrą, padengtą auksu arba platina), neapdorotas, pusiau apdorotas arba turintis miltelių pavidalą |
| | 7107 00 00 | Netaurieji metalai, plakiruoti sidabru, neapdoroti labiau už pusiau apdorotus |
| | 7108 00 00 | Auksas (įskaitant auksą, padengtą platina), neapdorotas, pusiau apdorotas arba turintis miltelių pavidalą |
| | 7109 00 00 | Netaurieji metalai arba sidabras, plakiruoti auksu, neapdoroti labiau už pusiau apdorotus |
| | 7110 11 00 | Neapdoroti arba turintys miltelių pavidalą |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| | 7110 19 00 | Kita |
| | 7110 21 00 | Neapdoroti arba turintys miltelių pavidalą |
| | 7110 29 00 | Kita |
| | 7110 31 00 | Neapdoroti arba turintys miltelių pavidalą |
| | 7110 39 00 | Kita |
| | 7110 41 00 | Neapdoroti arba turintys miltelių pavidalą |
| | 7110 49 00 | Kita |
| | 7111 00 00 | Netaurieji metalai, sidabras arba auksas, plakiruoti platina, neapdoroti labiau už pusiau apdorotus |
| | 7113 00 00 | Bižuterija ir jos dalys iš tauriojo metalo arba iš metalo, plakiruoto tauriuoju metalu |
| | 7114 00 00 | Aukso arba sidabro dailieji dirbiniai ir jų dalys iš tauriojo metalo arba iš metalo, plakiruoto tauriuoju metalu |
| | 7115 00 00 | Kiti dirbiniai iš tauriojo metalo arba iš metalo, plakiruoto tauriuoju metalu |
| | 7116 00 00 | Dirbiniai iš gamtinių arba iš dirbtiniu būdu išaugintų perlų, brangakmenių arba pusbrangių akmenų (gamtinių, sintetinių arba regeneruotų) |

11) Monetos ir banknotai, nenaudojami teisėtoje apyvartoje

| | | |
|---|---|---|
| ex | 4907 00 30 | Banknotai |
| | 7118 10 00 | Monetos (išskyrus auksines monetas), nenaudojamos teisėtoje apyvartoje |
| ex | 7118 90 00 | Kita |

12) Stalo įrankiai iš tauriųjų metalų arba padengti ar plakiruoti tauriaisiais metalais

| | | |
|---|---|---|
| | 7114 00 00 | Aukso arba sidabro dailieji dirbiniai ir jų dalys iš tauriojo metalo arba iš metalo, plakiruoto tauriuoju metalu |
| | 7115 00 00 | Kiti dirbiniai iš tauriojo metalo arba iš metalo, plakiruoto tauriuoju metalu |
| ex | 8214 00 00 | Kiti pjovimo įrankiai (pavyzdžiui, plaukų kirpimo mašinėlės, mėsininkų arba virtuvės kirviai, kapoklės, mėsmalių peiliukai, peiliai popieriui pjaustyti); manikiūro arba pedikiūro rinkiniai ir įrankiai (įskaitant nagų dildeles) |
| ex | 8215 00 00 | Šaukštai, šakutės, samčiai, putų graibštai, torto mentelės, žuvų peiliai, sviesto peiliai, cukraus žnyplės ir panašūs virtuvės arba stalo įrankiai |
| ex | 9307 00 00 | Kardai, špagos, rapyros, trumpieji kardai, durtuvai, ietys ir panašūs ginklai bei jų dalys, jų makštys ir dėklai |

▼M7

13) Porcelianiniai, kiniškojo porceliano, akmens keramikos, fajansiniai arba dailiosios keramikos indai

| | | |
|---|---|---|
| | 6911 00 00 | Stalo reikmenys, virtuvės reikmenys ir kiti porceliniai arba kiniškojo porceliano buities bei tualeto reikmenys |
| | 6912 00 23 | Akmens keramikos dirbiniai |
| | 6912 00 25 | Fajansiniai dirbiniai arba dirbiniai iš tauriosios keramikos |
| | 6912 00 83 | Akmens keramikos dirbiniai |
| | 6912 00 85 | Fajansiniai dirbiniai arba dirbiniai iš tauriosios keramikos |
| | 6914 10 00 | Porcelianiniai arba kiniškojo porceliano |
| | 6914 90 00 | Kita |

14) Švino krištolo gaminiai

| | | |
|---|---|---|
| ex | 7009 91 00 | Neįrėminti |
| ex | 7009 92 00 | Įrėminti |
| ex | 7010 00 00 | Didbuteliai, buteliai, flakonai, stiklainiai, ąsoti indai, buteliukai, ampulės ir kitos stiklinės talpyklos, naudojamos prekėms gabenti arba pakuoti; konservavimo stiklainiai; stikliniai kamščiai, dangteliai ir kiti uždarymo reikmenys |
| | 7013 22 00 | Iš švino krištolo |
| | 7013 33 00 | Iš švino krištolo |
| | 7013 41 00 | Iš švino krištolo |
| | 7013 91 00 | Iš švino krištolo |
| ex | 7018 10 00 | Stikliniai karoliukai, perlų imitacijos, brangakmenių arba pusbrangių akmenų imitacijos ir panašūs smulkūs stiklo dirbiniai |
| ex | 7018 90 00 | Kita |
| ex | 7020 00 80 | Kita |
| ex | 9405 10 50 | Iš stiklo |
| ex | 9405 20 50 | Iš stiklo |
| ex | 9405 50 00 | Neelektriniai šviestuvai ir apšvietimo įranga |
| ex | 9405 91 00 | Iš stiklo |

15) Buitiniai elektronikos prietaisai, kurių vieneto vertė didesnė negu 50 EUR

| | | |
|---|---|---|
| ex | 8414 51 | Staliniai, grindiniai, sieniniai, montuojami languose, ant lubų arba ant stogų ventiliatoriai, su įmontuotu elektros varikliu, kurio galia ne didesnė kaip 125 W |
| ex | 8414 59 00 | Kita |
| ex | 8414 60 00 | Traukos spintos, kurių maksimalus horizontalios kraštinės matmuo ne didesnis kaip 120 cm |
| ex | 8415 10 00 | Sumontuoti languose arba sienose, viename korpuse ar „modulinės sistemos“ (*split-system*) |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| ex | 8418 10 00 | Kombinuoti šaldytuvai-šaldikliai su atskiromis išorinėmis durimis |
| ex | 8418 21 00 | Kompresoriniai |
| ex | 8418 29 00 | Kita |
| ex | 8418 30 00 | Skrynios pavidalo šaldikliai, kurių talpa ne didesnė kaip 800 litrų |
| ex | 8418 40 00 | Vertikalūs šaldikliai, kurių talpa ne didesnė kaip 900 litrų |
| ex | 8419 81 00 | Karštų gėrimų paruošimo, maisto produktų virimo, kepimo arba šildymo |
| ex | 8422 11 00 | Buitinės |
| ex | 8423 10 00 | Svarstyklės žmonėms sverti, įskaitant svarstykles kūdikiams sverti; buitinės svarstyklės |
| ex | 8443 12 00 | Ofsetinės spaudos mašinos, spausdinančios ant lakštinio popieriaus (išskleistų lakštų vienos kraštinės ilgis ne didesnis kaip 22 cm, o kitos kraštinės ilgis ne didesnis kaip 36 cm), naudojamos biuruose |
| ex | 8443 31 00 | Mašinos, atliekančios ne mažiau kaip dvi iš šių funkcijų – spausdinimo, kopijavimo arba perdavimo faksu, ir kurias galima prijungti prie automatinio duomenų apdorojimo mašinos arba prie tinklo |
| ex | 8443 32 00 | Kitos, kurias galima prijungti prie automatinio duomenų apdorojimo mašinos arba prie tinklo |
| ex | 8443 39 00 | Kita |
| ex | 8450 11 00 | Automatinės mašinos |
| ex | 8450 12 00 | Kitos mašinos su įmontuota išcentrine (centrifugine) džiovykla |
| ex | 8450 19 00 | Kita |
| ex | 8451 21 00 | Kurių talpa ne didesnė kaip 10 kg sausų skalbinių |
| ex | 8452 10 00 | Buitinės siuvamosios mašinos |
| ex | 8470 10 00 | Elektroniniai skaičiuotuvai, galintys veikti be išorinio elektros maitinimo šaltinio, ir kišeninės duomenų užrašymo, atkūrimo ir rodymo ekrane mašinėlės, atliekančios skaičiavimo funkcijas |
| ex | 8470 21 00 | Su spausdinimo įrenginiu |
| ex | 8470 29 00 | Kita |
| ex | 8470 30 00 | Kitos skaičiavimo mašinos |
| ex | 8471 00 00 | Automatinio duomenų apdorojimo mašinos ir jų įtaisai; magnetiniai arba optiniai (duomenų) skaitymo skaitliai, užkoduotų duomenų perrašymo į informacijos laikmenas mašinos ir tokių duomenų apdorojimo mašinos, nenurodytos kitoje vietoje |
| ex | 8472 90 40 | Tekstų redagavimo mašinos |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| ex | 8472 90 90 | Kita |
| ex | 8479 60 00 | Garinamieji oro aušintuvai |
| ex | 8508 11 00 | Kurių galia ne didesnė kaip 1 500 W ir su maišeliu dulkėms surinkti arba su kita dulkėms surinkti talpykla, kurių talpa ne didesnė kaip 20 litrų |
| ex | 8508 19 00 | Kita |
| ex | 8508 60 00 | Kiti dulkių ir panašūs siurbliai |
| ex | 8509 80 00 | Kiti prietaisai |
| ex | 8516 31 00 | Plaukų džiovintuvai (fenai) |
| ex | 8516 50 00 | Mikrobangų krosnys |
| ex | 8516 60 10 | Viryklės (bent su viena orkaite ir kaitviete) |
| ex | 8516 71 00 | Kavos arba arbatos virimo aparatai |
| ex | 8516 72 00 | Skrudintuvai |
| ex | 8516 79 00 | Kita |
| ex | 8517 11 00 | Laidiniai telefono aparatai su belaidžiais rageliais |
| ex | 8517 12 00 | Telefonai, skirti koriniams tinklams arba kitiems belaidžiams tinklams |
| ex | 8517 18 00 | Kita |
| ex | 8517 61 00 | Bazinės stotys |
| ex | 8517 62 00 | Balso, vaizdo ar kitų duomenų priėmimo, keitimo ir perdavimo arba atkūrimo aparatūra, įskaitant komutatorius ir maršruto parinkimo aparatus |
| ex | 8517 69 00 | Kita |
| ex | 8526 91 00 | Radionavigaciniai aparatai |
| ex | 8529 10 31 | Palydovinio ryšio |
| ex | 8529 10 39 | Kita |
| ex | 8529 10 65 | Radijo arba televizijos imtuvų vidinės antenos, įskaitant įmontuotąsias antenas |
| ex | 8529 10 69 | Kita |
| ex | 8531 10 00 | Apsaugos nuo įsilaužimo arba priešgaisrinės signalizacijos ir panaši įranga |
| ex | 8543 70 10 | Elektros mašinos, atliekančios vertimo ir žodžių ieškos funkcijas |
| ex | 8543 70 30 | Antenos stiprintuvai |
| ex | 8543 70 50 | Soliariumų gultai, lempos ir panaši soliariumų įranga |
| ex | 8543 70 90 | Kita |
| | 9504 50 00 | Vaizdo žaidimų pultai ir mašinos, išskyrus priskiriamus 9504 30 subpozicijai |
| | 9504 90 80 | Kita |

▼**M7**

16) Elektros (elektroniniai) arba optiniai garso ir vaizdo įrašymo ir atkūrimo aparatai, kurių vieneto vertė didesnė negu 50 EUR

| | | |
|---|---|---|
| ex | 8519 00 00 | Garso įrašymo arba atkūrimo aparatai |
| ex | 8521 00 00 | Vaizdo įrašymo arba atkūrimo aparatai, sumontuoti kartu arba atskirai su imtuviniais vaizdo derintuvais (tiuneriais) |
| ex | 8525 80 30 | Skaitmeniniai fotoaparatai |
| ex | 8525 80 91 | Galinčios tik įrašyti televizijos kameros užfiksuotą garsą ir vaizdą |
| ex | 8525 80 99 | Kita |
| ex | 8527 00 00 | Radijo transliacijos priėmimo aparatūra, su kuria kartu viename korpuse sumontuota arba nesumontuota garso įrašymo ar garso atkūrimo aparatūra arba laikrodis |
| ex | 8528 71 00 | Neskirta tam, kad būtų įmontuotas vaizduoklis arba ekranas |
| ex | 8528 72 00 | Kita, spalvota |
| ex | 9006 00 00 | Fotoaparatai (išskyrus kino kameras); fotoblykstės ir fotoblyksčių lempos, išskyrus dujošvytes lempas, priskiriamas 8539 pozicijai |
| ex | 9007 00 00 | Kino kameros ir kino projektoriai, su garso įrašymo arba atkūrimo įrenginiais ar be tokių įrenginių |

17) Antžeminio, oro ar vandens transporto priemonės, skirtos žmonėms vežti, kurių vieneto pardavimo kaina didesnė negu 10 000 EUR, lynų keliai, kėdiniai keltuvai, slidininkų keltuvai (trauklės), funikulierių trauklių mechanizmai, motociklai, kurių vieneto vertė didesnė negu 1 000 EUR, taip pat jų reikmenys ir dalys

| | | |
|---|---|---|
| ex | 4011 10 00 | Naudojamos lengviesiems automobiliams (įskaitant universaliuosius automobilius (*combi*) ir lenktyninius automobilius) |
| ex | 4011 20 00 | Naudojamos autobusams arba krovininiams automobiliams |
| ex | 4011 30 00 | Naudojamos orlaiviams |
| ex | 4011 40 00 | Naudojamos motociklams |
| ex | 4011 90 00 | Kita |
| ex | 7009 10 00 | Antžeminio transporto priemonių galinio vaizdo veidrodžiai |
| ex | 8407 00 00 | Stūmokliniai vidaus degimo varikliai su kibirkštiniu uždegimu ir grįžtamai slenkamuoju arba rotaciniu stūmoklio judėjimu |
| ex | 8408 00 00 | Stūmokliniai vidaus degimo varikliai su slėginiu uždegimu (dyzeliniai arba pusiau dyzeliniai varikliai) |
| ex | 8409 00 00 | Dalys, tinkamos vien tik arba daugiausia varikliams, priskiriamiems 8407 arba 8408 pozicijai |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| ex | 8411 00 00 | Turboreaktyviniai varikliai, turbosraigtiniai varikliai ir kitos dujų turbinos |
| | 8428 60 00 | Lynų keliai, kėdiniai keltuvai, slidininkų keltuvai (trauklės), funikulierių trauklių mechanizmai |
| ex | 8431 39 00 | Lynų kelių, kėdinių keltuvų, slidininkų keltuvų (trauklių), funikulierių trauklių mechanizmų dalys ir reikmenys |
| ex | 8483 00 00 | Transmisijos velenai (įskaitant kumštelinius velenus ir alkūninius velenus) ir skriejiko velenai guolių korpusai ir slydimo guoliai; krumpliniai mechanizmai ir krumplinės pavaros; rutuliniai arba ritininiai pavarų sraigtai; pavarų dėžės ir kiti greičio keitikliai (reduktoriai), įskaitant hidrotransformatorius; smagračiai ir skriemuliai, įskaitant skryščius; sankabos ir sankabos velenų movos (įskaitant universalius šarnyrus) |
| ex | 8511 00 00 | Elektros uždegimo arba paleidimo įranga, naudojama kibirkštinio arba slėginio uždegimo vidaus degimo varikliuose (pavyzdžiui, uždegimo magnetos, magnetų generatoriai, uždegimo ritės, uždegimo žvakės, kaitinimo žvakės, paleidimo varikliai); generatoriai (pavyzdžiui, nuolatinės arba kintamosios srovės) ir išjungikliai, naudojami kartu su šiais varikliais |
| ex | 8512 20 00 | Kita apšvietimo arba vaizdinio signalizavimo įranga |
| ex | 8512 30 10 | Apsaugos nuo įsilaužimo įranga, skirta autotransporto priemonėms |
| ex | 8512 30 90 | Kita |
| ex | 8512 40 00 | Stiklų valytuvai ir apsaugos nuo stiklų apšalimo ir aprasojimo įranga |
| ex | 8544 30 00 | Uždegimo sistemų laidų rinkiniai ir kiti montavimo rinkiniai, naudojami antžeminio transporto priemonėse, orlaiviuose arba laivuose |
| ex | 8603 00 00 | Keleiviniai savaeigiai geležinkelio arba tramvajaus vagonai, prekiniai vagonai ir pusvagoniai (atviros platformos), išskyrus priskiriamus 8604 pozicijai |
| ex | 8605 00 00 | Keleiviniai nesavaeigiai geležinkelio arba tramvajaus vagonai; bagažo vagonai, pašto vagonai ir kiti nesavaeigiai specialūs geležinkelio arba tramvajaus vagonai (išskyrus priskiriamus 8604 pozicijai) |
| ex | 8607 00 00 | Geležinkelio arba tramvajaus lokomotyvų arba riedmenų dalys |
| ex | 8702 00 00 | Autotransporto priemonės, skirtos ne mažiau kaip dešimčiai žmonių, įskaitant vairuotoją, vežti |

▼M7

| | | |
|---|---|---|
| ex | 8703 00 00 | Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, daugiausia skirtos žmonėms vežti (išskyrus priskiriamas 8702 pozicijai), įskaitant lengvuosius keleivinius-krovininius automobilius (universalus) ir lenktyninius automobilius, įskaitant transporto priemones, pritaikytas važiuoti sniegu |
| ex | 8706 00 00 | Autotransporto priemonių, priskiriamų 8701–8705 pozicijoms, važiuoklės su pritvirtintais varikliais |
| ex | 8707 00 00 | Autotransporto priemonių, priskiriamų 8701–8705 pozicijoms, kėbulai (įskaitant kabinas) |
| ex | 8708 00 00 | Autotransporto priemonių, priskiriamų 8701–8705 pozicijoms, dalys ir reikmenys |
| ex | 8711 00 00 | Motociklai (įskaitant mopedus) ir dviračiai su pagalbiniais varikliais, su priekabomis arba be jų; priekabos |
| ex | 8712 00 00 | Dviračiai ir kitos pedalinės transporto priemonės (įskaitant transportinius triračius) be variklio |
| ex | 8714 00 00 | Transporto priemonių, priskiriamų 8711–8713 pozicijoms, dalys ir reikmenys |
| ex | 8716 10 00 | Automobilių priekabos-nameliai ir puspriekabės-nameliai |
| ex | 8716 40 00 | Kitos priekabos ir puspriekabės |
| ex | 8716 90 00 | Dalys |
| ex | 8801 00 00 | Oro balionai ir dirižabliai; sklandytuvai, skraidyklės ir kiti orlaiviai be variklių |
| ex | 8802 11 00 | Kurių masė be krovinio ne didesnė kaip 2 000 kg |
| ex | 8802 12 00 | Kurių masė be krovinio didesnė kaip 2 000 kg |
| | 8802 20 00 | Lėktuvai ir kiti orlaiviai, kurių masė be krovinio ne didesnė kaip 2 000 kg |
| ex | 8802 30 00 | Lėktuvai ir kiti orlaiviai, kurių masė be krovinio didesnė kaip 2 000 kg, bet ne didesnė kaip 15 000 kg |
| ex | 8802 40 00 | Lėktuvai ir kiti orlaiviai, kurių masė be krovinio didesnė kaip 15 000 kg |
| ex | 8803 10 00 | Propeleriai ir sraigtai bei jų dalys |
| ex | 8803 20 00 | Važiuoklės ir jų dalys |
| ex | 8803 30 00 | Kitos lėktuvų arba sraigtasparnių dalys |
| ex | 8803 90 10 | Aitvarų |
| ex | 8803 90 90 | Kita |
| ex | 8805 10 00 | Orlaivių paleidimo mechanizmai ir jų dalys; ant laivo denio nusileidžiančių lėktuvų stabdymo ir kiti panašūs įrenginiai bei jų dalys |

▼**M7**

| | | |
|---|---|---|
| ex | 8901 10 00 | Kruizų laivai, ekskursijų laivai ir panašios vandens transporto priemonės, daugiausia skirtos žmonėms vežti; visų rūšių keltai |
| ex | 8901 90 00 | Kiti laivai kroviniams vežti ir kiti laivai žmonėms ir kroviniams vežti |
| ex | 8903 00 00 | Jachtos ir kitos vandens transporto priemonės, skirtos pramogoms arba sportui; irklinės valtys ir kanojos |

18) Laikrodžiai ir jų dalys

| | | |
|---|---|---|
| | 9101 00 00 | Rankiniai, kišeniniai ir kiti panašūs laikrodžiai, įskaitant chronometrus, kurių korpusai pagaminti iš tauriųjų metalų arba iš metalų, plakiruotų tauriaisiais metalais |
| | 9102 00 00 | Rankiniai, kišeniniai ir kiti panašūs laikrodžiai, įskaitant chronometrus, išskyrus priskiriamus 9101 pozicijai |
| | 9103 00 00 | Laikrodžiai (išskyrus rankinius, kišeninius ir kitus panašius laikrodžius) su rankinių, kišeninių ir kitų panašių laikrodžių mechanizmais, išskyrus laikrodžius, priskiriamus 9104 pozicijai |
| | 9104 00 00 | Prietaisų skydų ir panašūs laikrodžiai, naudojami antžeminio transporto priemonėse, orlaiviuose, erdvėlaiviuose arba laivuose |
| | 9105 00 00 | Kiti laikrodžiai (išskyrus rankinius, kišeninius ir kitus panašius laikrodžius) |
| | 9108 00 00 | Rankinių, kišeninių ir kitų panašių laikrodžių mechanizmai, sukomplektuoti ir surinkti |
| | 9109 00 00 | Stalinių, sieninių, bokšto arba kitų panašių laikrodžių mechanizmai, sukomplektuoti ir surinkti |
| | 9110 00 00 | Sukomplektuoti laikrodžių mechanizmai, nesurinkti arba iš dalies surinkti (laikrodžių mechanizmų rinkiniai); surinkti, tačiau nesukomplektuoti laikrodžių mechanizmai; nebaigti surinkti laikrodžių mechanizmai |
| | 9111 00 00 | Rankinių, kišeninių ir kitų panašių laikrodžių korpusai ir kitos jų dalys |
| | 9112 00 00 | Stalinių, sieninių, bokšto arba kitų panašių laikrodžių korpusai ir kitų panašių dirbinių, priskiriamų šiam skirsniui, korpusai bei kitos jų dalys |
| | 9113 00 00 | Rankinių, kišeninių ir kitų panašių laikrodžių dirželiai, juostelės ir apyrankės bei jų dalys |
| | 9114 00 00 | Kitos laikrodžių dalys |

19) Muzikos instrumentai

| | | |
|---|---|---|
| | 9201 00 00 | Fortepijonai ir pianinai, įskaitant pianolas ir kitus automatinius pianinus; klavesinai ir kiti klavišiniai styginiai instrumentai |
| | 9202 00 00 | Kiti styginiai muzikos instrumentai (pavyzdžiui, gitaros, smuikai, arfos) |
| | 9205 00 00 | Pučiamieji muzikos instrumentai (pavyzdžiui, vamzdiniai klavišiniai vargonai, akordeonai, klarnetai, triūbos, dūdmaišiai) išskyrus mugių vargonėlius ir mechanines rylas |

▼**M7**

| | | |
|---|---|---|
| | 9206 00 00 | Mušamieji muzikos instrumentai (pavyzdžiui, būgnai, ksilofonai, cimbolai, kastanjetės, marakasai) |
| | 9207 00 00 | Muzikos instrumentai, kurių garsui sukurti arba stiprinti būtinai naudojama elektra (pavyzdžiui, vargonai, gitaros, akordeonai) |

20) Meno kūriniai, kolekcionavimo objektai ir antikvariniai daiktai

| | | |
|---|---|---|
| | 9700 | Meno kūriniai, kolekcionavimo objektai ir antikvariniai daiktai |

21) Reikmenys ir įrenginiai, skirti sportui, įskaitant slidinėjimą, golfą, nardymą ir vandens sportą

| | | |
|---|---|---|
| ex | 4015 19 00 | Kita |
| ex | 4015 90 00 | Kita |
| ex | 6210 40 00 | Kiti vyriški arba berniukų drabužiai |
| ex | 6210 50 00 | Kiti moteriški arba mergaičių drabužiai |
| | 6211 11 00 | Vyriški arba berniukų |
| | 6211 12 00 | Moteriški arba mergaičių |
| | 6211 20 00 | Slidinėjimo kostiumai |
| ex | 6216 00 00 | Pirštuotos pirštinės, kumštinės pirštinės ir puspirštinės |
| | 6402 12 00 | Lygumų ir kalnų slidinėjimo avalynė ir snieglenčių batai |
| ex | 6402 19 00 | Kita |
| | 6403 12 00 | Lygumų ir kalnų slidinėjimo avalynė ir snieglenčių batai |
| | 6403 19 00 | Kita |
| | 6404 11 00 | Sportinė avalynė; teniso bateliai, krepšinio bateliai, gimnastikos bateliai, treniruočių bateliai ir panaši avalynė |
| | 6404 19 90 | Kita |
| ex | 9004 90 00 | Kita |
| ex | 9020 00 00 | Kiti kvėpavimo prietaisai ir dujokaukės, išskyrus saugos kaukes be mechaninių dalių ir keičiamų filtrų |
| | 9506 11 00 | Slidės |
| | 9506 12 00 | Slidžių apkaustai |
| | 9506 19 00 | Kita |
| | 9506 21 00 | Burlentės |
| | 9506 29 00 | Kita |
| | 9506 31 00 | Golfo lazdos ir golfo lazdų komplektai |
| | 9506 32 00 | Golfo kamuoliai |
| | 9506 39 00 | Kita |

▼**M7**

| | | |
|---|---|---|
| | 9506 40 00 | Stalo teniso reikmenys ir įranga |
| | 9506 51 00 | Lauko teniso raketės, su stygomis arba be stygų |
| | 9506 59 00 | Kita |
| | 9506 61 00 | Lauko teniso kamuoliukai |
| | 9506 69 10 | Kriketo ir polo kamuoliai |
| | 9506 69 90 | Kita |
| | 9506 70 | Pačiūžos ir riedučiai, įskaitant čiuožimo batus su tvirtinamomis pačiūžomis (riedučiais) |
| | 9506 91 | Bendrųjų fizinių pratimų, gimnastikos arba atletinių sporto šakų reikmenys ir įranga |
| | 9506 99 10 | Kriketo ir polo įranga, išskyrus kamuolius |
| | 9506 99 90 | Kita |
| | 9507 00 00 | Meškerykočiai, meškeriojimo kabliukai ir kiti meškeriojimo reikmenys; žūklės graibštukai, tinkleliai drugeliams gaudyti ir panašūs tinkleliai; paukščių muliažai, naudojami paukščiams vilioti (išskyrus dirbinius, priskiriamus 9208 arba 9705 pozicijai) ir panašūs medžioklės arba šaudymo reikmenys |

22) Biliardo, automatinių kėglių takų, kazino žaidimų ir žaidimų, pradedamų žaisti įkišus monetą ar banknotą, įranga ir reikmenys

| | | |
|---|---|---|
| | 9504 20 00 | Visų rūšių biliardo įranga ir reikmenys |
| | 9504 30 00 | Kiti žaidimai, pradedami žaisti įkišus monetą ar žetoną, banknotą, banko kortelę arba kitaip sumokėjus, išskyrus automatinę kėglių takų įrangą |
| | 9504 40 00 | Lošimo kortos |
| | 9504 50 00 | Vaizdo žaidimų pultai ir mašinos, išskyrus priskiriamus 9504 30 subpozicijai |
| | 9504 90 80 | Kita |

▼B

*IX PRIEDAS*

**11 straipsnyje nurodytų aukso, tauriųjų metalų ir deimantų sąrašas**

AIŠKINAMOJI PASTABA

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| SS kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 7102 | Deimantai, apdoroti arba neapdoroti, tačiau neaptaisyti arba neįtvirtinti |
| 7106 | Sidabras (įskaitant sidabrą, padengtą auksu arba platina), neapdorotas, pusiau apdorotas arba turintis miltelių pavidalą |
| 7108 | Auksas (įskaitant auksą, padengtą platina), neapdorotas, pusiau apdorotas arba turintis miltelių pavidalą. |
| 7109 | Netaurieji metalai arba sidabras, plakiruoti auksu, neapdoroti labiau už pusiau apdorotus |
| 7110 | Platina, neapdorota, pusiau apdorota arba turinti miltelių pavidalą |
| 7111 | Netaurieji metalai, sidabras arba auksas, plakiruoti platina, neapdoroti labiau už pusiau apdorotus |
| ex 112 | Tauriojo metalo arba metalo, plakiruoto tauriuoju metalu, atliekos ir laužas; kitos atliekos ir laužas, kurių sudėtyje yra tauriojo metalo arba tauriojo metalo junginių, dažniausiai naudojami tauriajam metalui regeneruoti |

▼B

*X PRIEDAS*

**13 straipsnyje nurodytos skulptūros**

AIŠKINAMOJI PASTABA

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| | | |
|---|---|---|
| ex | 4420 10 | Statulos ir statulėlės iš medžio |
| | | – Statulos ir statulėlės iš akmens |
| ex | 6802 91 | – – Marmuras, travertinas ir alebastras |
| ex | 6802 92 | – – Kiti kalkakmeniai |
| ex | 6802 93 | – – Granitas |
| ex | 6802 99 | – – Kiti akmenys |
| ex | 6809 90 | Statulos ir statulėlės iš gipso arba mišinių, daugiausia sudarytų iš gipso |
| ex | 6810 99 | Statulos ir statulėlės iš cemento, betono arba iš betoninio bloko (dirbtinio akmens), sutvirtintos arba nesutvirtintos |
| ex | 6913 | Keramikos statulos ir statulėles |
| | | Aukso arba sidabro dailieji dirbiniai |
| | | – Iš tauriojo metalo, padengto arba nepadengto, plakiruoto arba neplakiruoto tauriuoju metalu |
| ex | 7114 11 | – – Statulėlės iš sidabro, padengto arba nepadengto, plakiruoto arba neplakiruoto kitu tauriuoju metalu |
| ex | 7114 19 | – – Statulėlės iš kito tauriojo metalo, padengto arba nepadengto, plakiruoto arba neplakiruoto tauriuoju metalu |
| ex | 7114 20 | – Statulos ir statulėles iš netauriojo metalo, plakiruoto tauriuoju metalu |
| | | – Statulos ir statulėlės iš netauriojo metalo |
| ex | 8306 21 | – – Statulos ir statulėles, padengtos tauriuoju metalu |
| ex | 8306 29 | – – Kitos statulos ir statulėles |
| ex | 9505 | Šventinės, karnavalinės ar kitos pramogoms skirtos statulos ir statulėles |
| ex | 9602 | Statulėlės iš apdorotos augalinės arba mineralinės raižybos medžiagos |
| ex | 9703 | Statulų originalai iš bet kurių medžiagų |

▼B

*XI PRIEDAS*

**15 straipsnyje nurodyti sraigtasparniai ir laivai**

AIŠKINAMOJI PASTABA

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

Sraigtasparniai

| | |
|---|---|
| 8802 11 | Kurių masė be krovinio ne didesnė kaip 2 000 kg |
| 8802 12 | Kurių masė be krovinio didesnė kaip 2 000 kg |

Laivai

| | |
|---|---|
| 8901 | Kruizų laivai, ekskursijų laivai, keltai, krovininiai laivai, baržos ir panašios vandens transporto priemonės žmonėms arba kroviniams vežti |
| 8902 | Žvejybos laivai; plaukiojančiosios įmonės ir kiti laivai žvejybos produktams perdirbti arba konservuoti |
| 8903 | Jachtos ir kitos vandens transporto priemonės, skirtos pramogoms arba sportui; irklinės valtys ir kanojos |
| 8904 | Vilkikai ir vilkikai-stūmikai |
| 8906 | Kiti laivai, įskaitant karinius laivus ir gelbėjimo laivus, išskyrus irklines valtis |
| 8907 10 | Pripučiamieji plaustai |

▼M1

*XIa PRIEDAS*

**16a straipsnyje nurodytos jūros gėrybės**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| Kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 03 | Žuvys ir vėžiagyviai, moliuskai ir kiti vandens bestuburiai |
| ex 1603 | Žuvies arba vėžiagyvių, moliuskų arba kitų vandens bestuburių ekstraktai ir syvai |
| 1604 | Paruošti arba konservuoti gaminiai iš žuvų; ikrai ir ikrų pakaitalai, pagaminti iš žuvų ikrelių |
| 1605 | Vėžiagyviai, moliuskai ir kiti vandens bestuburiai, paruošti arba konservuoti gaminiai |
| 1902 20 10 | Įdaryti tešlos gaminiai, virti arba nevirti, paruošti arba neparuošti kitu būdu, kurių sudėtyje yra daugiau kaip 20 % masės žuvų, vėžiagyvių, moliuskų arba kitų vandens bestuburių |

▼M3

_____

▼M1

| | |
|---|---|
| ex 2104 | Sriubos ir sultiniai bei jų pusgaminiai (koncentratai); homogenizuoti sudėtiniai maisto produktai, kurių sudėtyje yra žuvų, vėžiagyvių, moliuskų arba kitų vandens bestuburių |

▼M1

*XIb PRIEDAS*

▼M3

**16b straipsnyje nurodytas švinas ir švino rūda**

▼M1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| Kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 2607 00 00 | Švino rūdos ir koncentratai |
| 7801 | Neapdorotas švinas |
| 7802 00 00 | Švino atliekos ir laužas |
| 7804 | Švino plokštės, lakštai, juostelės ir folija; švino milteliai ir žvyneliai |
| ex 7806 00 00 | Kiti švino gaminiai |
| 7806 00 10 | – Talpyklos su antiradiaciniu švino apvalkalu, skirtos radioaktyvioms medžiagoms transportuoti arba saugoti |
| ex 7806 00 80 | – šie švino gaminiai:<br>— tūbelės dažams arba kitiems produktams;<br>— bakai, rezervuarai, statinės ir panašios talpyklos, išskyrus priskiriamas 7806 00 10 (rūgštims arba kitoms cheminėms medžiagoms), be pritvirtintos mechaninės arba šiluminės įrangos;<br>— švino žvejybos tinklų gramzdikliai, švino svareliai drabužiams, užuolaidoms ir kt.;<br>— laikrodžių svarmenys ir bendrosios paskirties atsvarai;<br>— švino pluoštų arba sruogų posmai, sruogos arba virvelės, naudojamos pakuoti arba vamzdžių sujungimams sandarinti;<br>— statinių dalys;<br>— jachtų kiliai, narų krūtinės apsaugos;<br>— elektrolitinio dengimo anodai;<br>— švino strypai, juostos, profiliai ir viela, išskyrus priskiriamus 7801 pozicijai;<br>— švino vamzdžiai ir vamzdeliai ir vamzdžių arba vamzdelių jungiamosios detalės (fitingai) (pavyzdžiui, alkūnės, movos). |

▼**M3**

*XIc PRIEDAS*

**16c straipsnyje nurodyti kondensatai ir gamtiniai dujų kondensatai**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| KN kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 2709 00 10 | Gamtiniai dujų kondensatai |
| 2711 11 | Suskystintos gamtinės dujos |

▼M3

*XId PRIEDAS*

**Rafinuoti naftos produktai, nurodyti 16d straipsnyje**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| | KN kodas | Aprašymas |
|---|---|---|
| | 2707 | Alyvos ir kiti aukštatemperatūrinio akmens anglių dervų distiliavimo produktai; panašūs produktai, kurių sudėtyje esančių aromatinių sudėtinių dalių masė viršija nearomatinių sudėtinių dalių masę |
| | 2710 | Naftos alyvos ir alyvos, gautos iš bituminių mineralų, išskyrus neapdorotas; produktai, nenurodyti kitoje vietoje, kurių sudėtyje esančios naftos alyvos arba alyvos, gautos iš bituminių mineralų, sudaro ne mažiau kaip 70 % masės, be to, šios alyvos yra pagrindinės šių produktų dalys; alyvų atliekos |
| | 2711 | Naftos dujos ir kiti dujiniai angliavandeniliai |
| | | Vazelinas; parafinas, mikrokristalinis naftos vaškas, anglies dulkių vaškas, ozokeritas (kalnų vaškas), lignito (rusvųjų anglių) vaškas, durpių vaškas, kiti mineraliniai vaškai ir panašūs produktai, gauti naudojant sintezės arba kitus procesus, dažyti arba nedažyti |
| | 2712 10 | – Vazelinas |
| | 2712 20 | – Parafinas, kurio sudėtyje alyva sudaro mažiau kaip 0,75 % masės |
| Ex | 2712 90 | – Kiti nei vazelinas ir parafinas, kurio sudėtyje alyva sudaro mažiau kaip 0,75 % masės |
| | 2713 | Naftos koksas, naftos bitumas ir kiti naftos alyvų ir alyvų, gautų iš bituminių mineralų, likučiai |
| Ex | 2714 | Gamtinis bitumas ir gamtinis asfaltas; bituminiai arba naftingieji skalūnai ir gudroniniai smėliai; asfaltitai ir asfaltinės uolienos |
| Ex | 2715 | Bituminiai mišiniai, daugiausia sudaryti iš gamtinio asfalto, gamtinio bitumo, naftos bitumo, mineralinės dervos arba mineralinės dervos pikio (pavyzdžiui, bitumo mastikos, *cut-backs*) |
| | | Tepimo priemonės (įskaitant pjovimo įrankių aušinimo skysčius, varžtų ir veržlių atpalaidavimo preparatus, priemones nuo rūdijimo arba antikorozinius preparatus ir preparatus, skirtus išėmimui iš formų palengvinti, daugiausia pagamintus iš tepalų), taip pat preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti alyvomis arba riebalais, bet išskyrus preparatus, kurių pagrindinės sudėtinės dalys, sudarančios ne mažiau kaip 70 % masės, yra naftos alyvos arba alyvos, gautos iš bituminių mineralų. |

▼M3

| | KN kodas | Aprašymas |
|---|---|---|
| | | – Kurių sudėtyje yra naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų |
| | 3403 11 | – – Preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti |
| | 3403 19 | – – Kiti nei preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti |
| | | – Kiti nei preparatai, kurių sudėtyje yra naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų |
| Ex | 3403 91 | – – Preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti |
| Ex | 3403 99 | – – Kiti nei preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti |
| | | – – – – – Cheminiai produktai arba preparatai, daugiausia sudaryti iš organinių junginių, nenurodyti kitoje vietoje |
| Ex | 3824 99 92 | – – – – – – Skysto pavidalo 20 °C temperatūroje |
| Ex | 3824 99 93 | – – – – – – Kiti |
| Ex | 3824 99 96 | – – – – – Kiti |
| | | Biodyzelinas ir jo mišiniai, kurių sudėtyje nėra arba yra mažiau kaip 70 % masės naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų |
| | 3826 00 10 | – Riebalų rūgščių monoalkilesteriai, kurių sudėtyje esantys esteriai sudaro ne mažiau kaip 96,5 % tūrio (FAMAE) |
| | 3826 00 90 | – Kita |

▼**M3**

*XIe PRIEDAS*

**Žalia nafta, nurodyta 16f straipsnyje**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir mutatis mutandis su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| | KN kodas | Aprašymas |
|---|---|---|
| | 2709 00 90 | Neapdorotos naftos alyvos (žalia nafta) ir neapdorotos alyvos, gautos iš bituminių mineralų (išskyrus gamtinius dujų kondensatus) |

▼**M3**

*XIf PRIEDAS*

**Tekstilės gaminiai, nurodyti 16h straipsnyje**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| Skyrius | Aprašymas |
|---|---|
| 50 | Šilkas |
| 51 | Vilna, švelniavilnių arba šiurkščiavilnių gyvūnų plaukai; ašutų verpalai ir audiniai |
| 52 | Medvilnė |
| 53 | Kiti augaliniai tekstilės pluoštai; popieriniai verpalai ir popierinių verpalų audiniai |
| 54 | Cheminės gijos; juostelės ir panašūs dirbiniai iš cheminių tekstilės medžiagų |
| 55 | Cheminiai kuokšteliniai pluoštai |
| 56 | Vata, veltinys ir neaustinės medžiagos; specialieji siūlai; virvės, virvelės, lynai ir trosai bei jų dirbiniai |
| 57 | Kilimai ir kita tekstilinė grindų danga |
| 58 | Specialieji audiniai; siūtiniai pūkiniai tekstilės gaminiai; nėriniai; gobelenai; apsiuvai; siuvinėjimai |
| 59 | Įmirkyti, aptraukti, padengti arba laminuoti tekstilės gaminiai; tekstilės dirbiniai, naudojami pramonėje |
| 60 | Megztinės arba nertinės medžiagos |
| 61 | Megzti arba nerti drabužiai ir jų priedai |
| 62 | Drabužiai ir jų priedai, išskyrus megztus ir nertus |
| 63 | Kiti gatavi tekstilės dirbiniai; rinkiniai; dėvėti drabužiai ir dėvėti tekstilės dirbiniai; skudurai |

▼**M11**

*XIg PRIEDAS*

**MAISTO IR ŽEMĖS ŪKIO PRODUKTAI, NURODYTI 16j STRAIPSNYJE**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| KN kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 07 | Valgomosios daržovės ir kai kurie šakniavaisiai bei gumbavaisiai |
| 08 | Valgomieji vaisiai ir riešutai; citrusinių vaisių arba melionų žievelės ir luobos |
| 12 | Aliejinių kultūrų sėklos ir vaisiai; įvairūs grūdai, sėklos ir vaisiai; augalai, naudojami pramonėje ir medicinoje; šiaudai ir pašarai |

▼**M11**

*XIh PRIEDAS*

**ĮRENGINIAI IR ELEKTROS ĮRANGA, NURODYTI 16k STRAIPSNYJE**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| KN kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 84 | Branduoliniai reaktoriai, katilai, mašinos ir mechaniniai įrenginiai; jų dalys |
| 85 | Elektros mašinos ir įranga bei jų dalys; garso įrašymo ir atkūrimo aparatai, televizinio vaizdo ir garso įrašymo ir atkūrimo aparatai, šių gaminių dalys ir reikmenys |

▼**M11**

*XIi PRIEDAS*

**ŽEMĖS IR AKMENYS, ĮSKAITANT MAGNEZITĄ IR MAGNEZIJĄ, NURODYTI 16l STRAIPSNYJE**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| KN kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 25 | Druska; siera; žemės ir akmenys; tinkavimo medžiagos, kalkės ir cementas |

▼**M11**

*XIj PRIEDAS*

**MEDIENA, NURODYTA 16m STRAIPSNYJE**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| KN kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 44 | Mediena ir medienos gaminiai; medžio anglys |

▼**M11**

*XIk PRIEDAS*

**LAIVAI, NURODYTI 16n STRAIPSNYJE**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais. 43 straipsnio 1 dalies d, e ir f punktuose nurodyti laivai.

| KN kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 89 | Laivai, valtys ir plaukiojantieji įrenginiai |

▼**M11**

*XII PRIEDAS*

A DALIS

**Pramoniniai įrenginiai, transporto priemonės ir geležis, plienas bei kiti metalai, nurodyti 16p straipsnyje**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Nomenklatūros kodai yra papildyti iš Kombinuotosios nomenklatūros, kaip apibrėžta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo 1 straipsnio 2 dalyje ir išdėstyta jo I priede, kurie galioja šio reglamento paskelbimo metu ir *mutatis mutandis* su pakeitimais, padarytais vėlesniais teisės aktais.

| KN kodas | Aprašymas |
|---|---|
| 72 | Geležis ir plienas (juodieji metalai) |
| 73 | Gaminiai iš geležies arba iš plieno (iš juodųjų metalų) |
| 74 | Varis ir vario gaminiai |
| 75 | Nikelis ir nikelio gaminiai |
| 76 | Aliuminis ir aliuminio gaminiai |
| 78 | Švinas ir švino gaminiai |
| 79 | Cinkas ir cinko gaminiai |
| 80 | Alavas ir alavo gaminiai |
| 81 | Kiti netaurieji metalai; kermetai; gaminiai iš šių medžiagų |
| 82 | Įrankiai, padargai, peiliai, šaukštai ir šakutės iš netauriųjų metalų; jų dalys iš netauriųjų metalų |
| 83 | Įvairūs gaminiai iš netauriųjų metalų |
| 84 | Branduoliniai reaktoriai, katilai, mašinos ir mechaniniai įrenginiai; jų dalys |
| 85 | Elektros mašinos ir įranga bei jų dalys; garso įrašymo ir atkūrimo aparatai, televizinio vaizdo ir garso įrašymo ir atkūrimo aparatai, šių gaminių dalys ir reikmenys |
| 86 | Geležinkelio arba tramvajaus lokomotyvai, riedmenys ir jų dalys; geležinkelio arba tramvajaus bėgių įrenginiai ir įranga bei jų dalys; visų rūšių mechaninė (įskaitant elektromechaninę) eismo signalizacijos įrangą |
| 87 | Transporto priemonės, išskyrus geležinkelio arba tramvajaus riedmenis, jų dalys ir reikmenys |
| 88 | Orlaiviai, erdvėlaiviai ir jų dalys |
| 89 | Laivai, valtys ir plaukiojančios konstrukcijos |

B DALIS

**Orlaivių modeliai ir tipai, nurodyti 16q straipsnio 1 dalyje**

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

▼B

*XII PRIEDAS*

**18 straipsnyje nurodytas paslaugų sąrašas**

PASTABOS

1. Svarbiausiojo produktų klasifikatoriaus (CPC) kodai yra nustatyti Jungtinių Tautų statistikos biuro Statistikos leidinyje (Series M, No. 77, „Provisional Central Product Classification“, 1991).

2. Draudimas taikomas tik toliau apibūdintoms CPC kodų dalims.

A dalis

Su kasyba ir su gamyba susijusios paslaugos chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse

| Paslaugų aprašymas | CPC kodas |
|---|---|
| Tunelių kasimas, nuodangos pašalinimas ir kitokie statybviečių bei kasybos darbų plėtojimo bei ruošimo darbai, išskyrus naftos ir dujų gavybą. | CPC 5115 |
| Geologinės, geofizinės ir kitos mokslinės žvalgymo paslaugos, kiek jos susijusios su naudingųjų iškasenų telkinių, naftos bei dujų ir požeminio vandens vietos nustatymu tiriant grunto ir uolienų darinių bei struktūrų savybes. Čia įtrauktos žemės gelmių tyrinėjimo rezultatų analizės, grunto ir kerno mėginių tyrimo paslaugos, taip pat pagalba ir konsultavimas naudingųjų iškasenų naudojimo ir kasybos klausimais. | CPC 86751 |
| Informacijos apie žemės gelmių darinius rinkimo įvairiais metodais, įskaitant seismografinio, gravimetrinio, magnetometrinio ir kitokio žemės gelmių tyrinėjimo metodus, paslaugos. | CPC 86752 |
| Informacijos apie žemės paviršiaus dalies formą, padėtį ir (arba) ribas rinkimo įvairiais metodais, įskaitant matavimus teodolitu, fotogrametrinę ir hidrografinę geodeziją žemėlapių rengimo tikslais, paslaugos. | CPC 86753 |
| Toliau išvardyta su naftos ir dujų telkiniais susijusi paslaugų teikimo už atlygį ar pagal sutartį veikla: kryptinis gręžimas ir pergręžimas; paviršiaus paruošimas gręžimui; gręžimo bokštų statyba, remontas ir išmontavimas; naftos ir dujų gręžskylės apgaubo cementavimas; gręžskylės siurbimas ir gręžskylių sandarinimas ir eksploatavimo nutraukimas. | CPC 8830 |
| Kokso gamyba – koksavimo krosnių eksploatavimas daugiausia kokso ar puskoksio gamybos iš kietųjų anglių ir lignito tikslais, taip pat retortų anglies ir liekamųjų produktų, pvz., akmens anglių deguto, gamybos tikslais<br>Kokso aglomeracija<br>Rafinuotų naftos produktų gamyba – skystojo arba dujinio kuro (pvz., etano, butano ar propano), apšvietimo alyvų, tepalinių alyvų ar tepalų arba kitų | CPC 8845 |

▼B

| Paslaugų aprašymas | CPC kodas |
|---|---|
| produktų iš žalios naftos arba bituminių mineralų arba jų frakcionavimo produktų gamyba<br>Tokių produktų kaip vazelinas, parafino vaškas, kiti naftos vaškai ir tokių liekamųjų produktų, kaip naftos koksas, naftos bitumas ir t. t. gamyba ar gavyba<br>Branduolinio kuro gamyba – urano metalo gavyba iš uranito arba kitų urano turinčių rūdų<br>Gamtinio urano ar jo junginių lydinių, dispersijų arba mišinių gamyba<br>Sodrintojo urano ir jo junginių, plutonio ir jo junginių arba šių junginių lydinių, dispersijų arba mišinių gamyba<br>Urano, kuriame sumažintas U235, ir jo junginių, torio ir jo junginių arba šių junginių lydinių, dispersijų arba mišinių gamyba<br>Kitų radioaktyviųjų elementų ir izotopų arba junginių gamyba ir<br>neapšvitintų kuro elementų, skirtų naudoti branduoliniuose reaktoriuose, gamyba | |
| Pagrindinių cheminių produktų, išskyrus trąšas ir azoto junginius, gamyba<br>Trąšų ir azoto junginių gamyba<br>Pirminių formų plastikų ir sintetinio kaučiuko gamyba<br>Pesticidų ir kitų agrocheminių medžiagų gamyba<br>Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba<br>Botanikos produktų gamyba<br>Muilo ir ploviklių, valiklių ir blizgiklių, kvepalų ir tualeto priemonių gamyba ir<br>Cheminių pluoštų gamyba | CPC 8846 |
| Pagrindinių metalų gamyba už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8851 |
| Metalo gaminių, išskyrus mašinas ir įrenginius, gamyba už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8852 |
| Mašinų ir įrenginių gamyba už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8853 |
| Biuro, buhalterinės ir skaičiavimo įrangos gamyba už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8854 |
| Elektros mašinų ir prietaisų gamyba už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8855 |

▼B

| Paslaugų aprašymas | CPC kodas |
|---|---|
| Variklinių transporto priemonių, priekabų ir puspriekabių gamyba už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8858 |
| Kitos transporto įrangos gamyba už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8859 |
| Metalo gaminių, išskyrus mašinas ir įrenginius, remonto paslaugos už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8861 |
| Mašinų ir įrenginių remonto paslaugos už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8862 |
| Biuro, buhalterinės ir skaičiavimo įrangos remonto paslaugos už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8863 |
| Elektros mašinų ir prietaisų remonto paslaugos už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8864 |
| Variklinių transporto priemonių, priekabų ir puspriekabių remonto paslaugos už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8867 |
| Kitos transporto įrangos remonto paslaugos už atlygį ar pagal sutartį chemijos, kasybos ir naftos perdirbimo pramonės srityse | CPC 8868 |

B dalis

Kompiuterinės ar su kompiuteriais susijusios paslaugos (CPC: 84)

| Paslaugų aprašymas | CPC kodas |
|---|---|
| Konsultavimo kompiuterinės aparatinės įrangos įrengimo klausimais paslaugos | CPC 84 |
| Programinės įrangos diegimo paslaugos | |
| Duomenų apdorojimo paslaugos | |
| Paslaugos, susijusios su duomenų bazėmis | |
| Biuro technikos ir įrangos, įskaitant kompiuterius, techninės priežiūros ir remonto paslaugos | |
| Duomenų rengimo paslaugos | |
| Klientų darbuotojų mokymo paslaugos | |

▼B

*XIII PRIEDAS*

**34 straipsnio 1 ir 3 dalyse nurodytų asmenų, subjektų ir įstaigų sąrašas**

a) Fiziniai asmenys

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Yun Ho-jin | Yun Ho-chin | Gimimo data: 1944 10 13 | 2009 7 16 | „Namchongang Trading Corporation“ direktorius; prižiūri urano sodrinimo programai reikalingų gaminių importą. |
| 2. | Ri Je-Son | Ri Che Son | Gimimo data: 1938 m. | 2009 7 16 | Nuo 2014 m. balandžio mėn. eina Atominės energijos pramonės ministro pareigas. Atominės energijos generalinio biuro (GBAE) – vyriausiosios agentūros, vadovaujančios KLDR branduolinei programai – buvęs direktorius; padeda vykdyti keletą branduolinių programų, įskaitant GBAE vykdomą „Yongbyon“ branduolinių mokslinių tyrimų centro ir „Namchongang Trading Corporation“ valdymą. |
| 3. | Hwang Sok-hwa | | | 2009 7 16 | Generalinio atominės energijos biuro (GBAE) direktorius; dalyvauja KLDR branduolinėje programoje; būdamas GBAE Mokslinių rekomendacijų biuro vadovu buvo Jungtinio branduolinių tyrimų instituto Mokslinio komiteto nariu. |
| ▼M18 4. | Ri Hong-sop | | 1940 m. | 2009 7 16 | Būdamas „Yongbyon“ branduolinių tyrimų centro direktoriumi ir Branduolinių ginklų instituto direktoriumi prižiūrėjo tris svarbiausius objektus, kuriuose padedama gaminti ginklams skirtą plutonį: kuro gamybos įrenginį, branduolinį reaktorių ir perdirbimo įrenginį. |
| ▼B 5. | Han Yu-ro | | | 2009 7 16 | „Korea Ryongaksan General Trading Corporation“ direktorius; dalyvauja KLDR balistinių raketų programoje. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 6. | Paek Chang-Ho | Pak Chang-Ho;<br>Paek Ch'ang-Ho | Gimimo data: 1964 6 18<br>Gimimo vieta: Kaesong (Kesongas), KLDR<br>Paso Nr.: 381420754<br>Paso išdavimo data: 2011 12 7<br>Pasas galioja iki: 2016 12 7 | 2013 1 22 | Vyresnysis pareigūnas ir Korėjos kosminių technologijų komiteto palydovų kontrolės centro vadovas. |
| 7. | Chang Myong-Chin | Jang Myong-Jin | Gimimo data: 1968 2 19<br>Gimimo data: 1965 m. arba 1966 m. | 2013 1 22 | Sohae palydovų paleidimo stoties generalinis direktorius ir paleidimo centro, iš kurio 2012 m. balandžio 13 d. ir gruodžio 12 d. buvo paleistos raketos, vadovas. |
| 8. | Ra Ky'ong-Su | Ra Kyung-Su<br>Chang, Myong Ho | Gimimo data: 1954 6 4<br>Paso Nr.: 645120196 | 2013 1 22 | Ra Ky'ong-Su yra „Tanchon Commercial Bank“ (TCB, Tančono komercinis bankas) pareigūnas. Eidamas šias pareigas jis TCB padėdavo sudaryti sandorius. 2009 m. balandžio mėn. Sankcijų komitetas įtraukė „Tanchon“ į sąrašą kaip pagrindinį KLDR finansinį subjektą, atsakingą už įprastinės ginkluotės, balistinių raketų ir su tokių ginklų surinkimu ir gamyba susijusių prekių pardavimą. |
| 9. | Kim Kwang-il | | Gimimo data: 1969 9 1<br>Paso Nr.: PS381420397 | 2013 1 22 | Kim Kwang-il yra „Tanchon Commercial Bank“ (TCB) pareigūnas. Vykdydamas šias pareigas jis TCB ir įmonei „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) padėdavo sudaryti sandorius. 2009 m. balandžio mėn. Sankcijų komitetas įtraukė „Tanchon“ į sąrašą kaip pagrindinį KLDR finansinį subjektą, atsakingą už įprastinės ginkluotės, balistinių raketų ir su tokių ginklų surinkimu ir gamyba susijusių prekių pardavimą. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 10. | Yo'n Cho'ng Nam | | | 2013 3 7 | „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) vyriausiasis atstovas. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. |
| 11. | Ko Ch'o'l-Chae | | | 2013 3 7 | „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) vyriausiojo atstovo pavaduotojas. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. |
| 12. | Mun Cho'ng- Ch'o'l | | | 2013 3 7 | Mun Cho'ng-Ch'o'l yra TCB pareigūnas. Eidamas šias pareigas jis TCB padėdavo sudaryti sandorius. 2009 m. balandžio mėn. Sankcijų komitetas įtraukė „Tanchon“ į sąrašą kaip pagrindinį KLDR finansinį subjektą, atsakingą už įprastinės ginkluotės, balistinių raketų ir su tokių ginklų surinkimu ir gamyba susijusių prekių pardavimą. |
| 13. | Choe Chun-Sik | Choe Chun Sik;<br>Ch'oe Ch'un Sik | Gimimo data: 1954 10 12<br>Pilietybė: KLDR | 2016 3 2 | Choe Chun-sik buvo Antrosios gamtos mokslų akademijos (SANS) direktorius ir KLDR tolimojo nuotolio raketų programos vadovas. |
| 14. | Choe Song Il | | Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 472320665<br>Galioja iki: 2017 9 26<br>Paso Nr.: 563120356 | 2016 3 2 | „Tanchon Commercial Bank“ atstovas. Ėjo „Tanchon Commercial Bank“ atstovo Vietname pareigas. |
| 15. | Hyon Kwang Il | Hyon Gwang Il | Gimimo data: 1961 5 27<br>Pilietybė: KLDR | 2016 3 2 | Hyon Kwang Il yra Nacionalinės oro erdvės plėtros administracijos mokslo plėtros departamento direktorius. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 16. | Jang Bom Su | Jang Pom Su, Jang Hyon U | Gimimo data: 1957 4 15, 1958 2 22<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 836110034 (diplomatinis)<br>Pasas galioja iki: 2020 1 1 | 2016 3 2 | „Tanchon Commercial Bank“ atstovas Sirijoje. |
| 17. | Jang Yong Son | | Gimimo data: 1957 2 20<br>Pilietybė: KLDR | 2016 3 2 | „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) atstovas. Ėjo KOMID atstovo Irane pareigas. |
| 18. | Jon Myong Guk | Cho 'n Myo 'ng-kuk; Jon Yong Sang | Gimimo data: 1976 10 18, 1976 8 25<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 4721202031<br>Pasas galioja iki: 2017 2 21<br>Paso Nr.: 836110035 (diplomatinis)<br>Pasas galioja iki: 2020 1 1 | 2016 3 2 | „Tanchon Commercial Bank“ atstovas Sirijoje. |
| 19. | Kang Mun Kil | Jiang Wen-ji | Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: PS472330208<br>Pasas galioja iki: 2017 7 4 | 2016 3 2 | Kang Mun Kil vykdė viešųjų pirkimų branduolinėje srityje veiklą kaip Namchongang, dar žinomos kaip Namhung, atstovas. |
| 20. | Kang Ryong | | Gimimo data: 1969 8 21<br>Pilietybė: KLDR | 2016 3 2 | „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) atstovas Sirijoje. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 21. | Kim Jung Jong | Kim Chung Chong | Gimimo data: 1966 11 7<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 199421147<br>Pasas galioja iki: 2014 12 29<br>Paso Nr.: 381110042<br>Pasas galioja iki: 2016 1 25<br>Paso Nr.: 563210184<br>Pasas galioja iki: 2018 6 18 | 2016 3 2 | „Tanchon Commercial Bank“ atstovas. Ėjo „Tanchon Commercial Bank“ atstovo Vietname pareigas. |
| 22. | Kim Kyu | | Gimimo data: 1968 7 30<br>Pilietybė: KLDR | 2016 3 2 | „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) išorės reikalų pareigūnas. |
| 23. | Kim Tong My'ong | Kim Chin-So'k; Kim Tong-Myong; Kim Jin-Sok; Kim, Hyok-Chol | Gimimo data: 1964<br>Pilietybė: KLDR | 2016 3 2 | Kim Tong My'ong yra „Tanchon Commercial Bank“ prezidentas ir nuo ne vėliau kaip 2002 m. jame ėjo įvairias pareigas. Jis taip pat dalyvavo tvarkant „Amrog-gang“ reikalus. |
| 24. | Kim Yong Chol | | Gimimo data: 1962 2 18<br>Pilietybė: KLDR | 2016 3 2 | „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) atstovas. Ėjo „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) atstovo Irane pareigas. |
| 25. | Ko Tae Hun | Kim Myong Gi | Gimimo data: 1972 5 25<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 563120630<br>Pasas galioja iki: 2018 3 20 | 2016 3 2 | „Tanchon Commercial Bank“ atstovas. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 26. | Ri Man Gon | | Gimimo data: 1945 10 29<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: P0381230469<br>Pasas galioja iki: 2016 4 6 | 2016 3 2 | Ri Man Gon yra Amunicijos pramonės departamento ministras. |
| 27. | Ryu Jin | | Gimimo data: 1965 8 7<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 563410081 | 2016 3 2 | KOMID atstovas Sirijoje. |
| 28. | Yu Chol U | | Pilietybė: KLDR | 2016 3 2 | Yu Chol U yra Nacionalinės oro erdvės plėtros administracijos direktorius. |
| 29. | Pak Chun Il | | Gimimo data: 1954 7 28<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 563410091 | 2016 11 30 | Pak Chun Il ėjo KLDR ambasadoriaus Egipte pareigas; teikia paramą KOMID (į sąrašą pavadinimu „Korea Kumryung Trading Corporation“ įtrauktam subjektui) |
| 30. | Kim Song Chol | Kim Hak Song | Gimimo data: 1968 3 26<br>Gimimo data: 1970 10 15<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 381420565<br>Paso Nr.: 654120219 | 2016 11 30 | Kim Song Chol yra KOMID pareigūnas, vykdęs verslą Sudane į sąrašą įtraukto subjekto KOMID labui. |
| 31. | Son Jong Hyok | Son Min | Gimimo data: 1980 5 20<br>Pilietybė: KLDR | 2016 11 30 | Son Jong Hyok yra KOMID pareigūnas, vykdęs verslą Sudane į sąrašą įtraukto subjekto KOMID labui. |
| 32. | Kim Se Gon | | Gimimo data: 1969 11 13<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr. PD472310104 | 2016 11 30 | Kim Se Gon dirba į sąrašą įtraukto subjekto – Atominės energijos pramonės ministerijos –vardu. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 33. | Ri Won Ho | | Gimimo data: 1964 7 17<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr. 381310014 | 2016 11 30 | Ri Won Ho yra KLDR valstybės saugumo ministerijos pareigūnas, nusiųstas į Siriją ir remiantis į sąrašą įtrauktą subjektą KOMID. |
| 34. | Jo Yong Chol | Cho Yong Chol | Gimimo data: 1973 9 30<br>Pilietybė: KLDR; | 2016 11 30 | Jo Yong Chol yra KLDR valstybės saugumo ministerijos pareigūnas, nusiųstas į Siriją ir remiantis į sąrašą įtrauktą subjektą KOMID. |
| 35. | Kim Chol Sam | | Gimimo data: 1971 3 11<br>Pilietybė: KLDR | 2016 11 30 | Kim Chol Sam yra į sąrašą įtraukto subjekto „Daedong Credit Bank“ (DCB) atstovas, dalyvavęs administruojant sandorius „DCB Finance Limited“ vardu. Įtariama, kad kaip DCB atstovas užsienyje jis padėjo sudaryti sandorius, kurių vertė šimtai tūkstančių dolerių, ir, tikėtina, valdė milijonus dolerių su KLDR susijusiose sąskaitose, galimai siejamose su branduolinėmis / raketų programomis. |
| 36. | Kim Sok Chol | | Gimimo data: 1955 5 8<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 472310082 | 2016 11 30 | Kim Sok Chol ėjo KLDR ambasadoriaus Mianmare pareigas. Jis veikia kaip KOMID (į sąrašą įtraukto subjekto) tarpininkas. KOMID jam mokėjo už pagalbą ir jis organizavo susitikimus KOMID vardu, įskaitant KOMID ir su Mianmaro gynybos sektoriumi susijusių asmenų susitikimą finansiniams klausimams aptarti. |
| 37. | Chang Chang Ha | Jang Chang Ha | Gimimo data: 1964 1 10<br>Pilietybė: KLDR | 2016 11 30 | Chang Chang Ha yra į sąrašą įtraukto subjekto – Antrosios gamtos mokslų akademijos –pirmininkas. |
| 38. | Cho Chun Ryong | Jo Chun Ryong | Gimimo data: 1960 4 4<br>Pilietybė: KLDR; | 2016 11 30 | Cho Chun Ryong yra į sąrašą įtraukto subjekto – Antrojo ekonomikos komiteto – pirmininkas. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 39. | Son Mun San | | Gimimo data: 1951 1 23<br>Pilietybė: KLDR | 2016 11 30 | Son Mun San yra į sąrašą įtraukto subjekto Atominės energijos generalinio biuro (GBAE) Užsienio reikalų biuro („External Affairs Bureau of the General Bureau of Atomic Energy“) generalinis direktorius. |
| 40. | Cho Il U | Cho Il Woo | Gimimo data: 1945 5 10<br>Gimimo vieta: South Hamyo'ng (Pietų Hamjongo) provincija, KLDR<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 736410010 | 2017 6 2 | Žvalgybos generalinio biuro Penktojo biuro direktorius. Manoma, kad Cho yra atsakingas už užjūrio šnipinėjimo operacijas ir užsienio žvalgybos informacijos rinkimą KLDR. |
| 41. | Cho Yon Chun | Jo Yon Jun | Gimimo data: 1937 9 28<br>Pilietybė: KLDR | 2017 6 2 | Organizavimo ir rekomendacijų teikimo departamento, duodančio nurodymus, kuriuos darbuotojus skirti į svarbias pareigas Korėjos darbininkų partijoje ir KLDR kariuomenėje, direktoriaus pavaduotojas. |
| 42. | Choe Hwi | | Gimimo data: 1954 arba 1955 m.<br>Lytis – vyras<br>Pilietybė: KLDR;<br>Adresas: KLDR | 2017 6 2 | Korėjos darbininkų partijos Propagandos ir agitacijos departamento, kontroliuojančio visą KLDR žiniasklaidą ir vyriausybės naudojamo visuomenei kontroliuoti, pirmasis direktoriaus pavaduotojas. |
| 43. | Jo Yong-Won | Cho Yongwon | Gimimo data: 1957 10 24<br>Lytis – vyras<br>Pilietybė: KLDR<br>Adresas: KLDR | 2017 6 2 | Korėjos darbininkų partijos Organizavimo ir rekomendacijų teikimo departamento, duodančio nurodymus, kuriuos darbuotojus skirti į svarbias pareigas Korėjos darbininkų partijoje ir KLDR kariuomenėje, direktoriaus pavaduotojas. |
| 44. | Kim Chol Nam | | Gimimo data: 1970 2 19<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 563120238<br>Adresas: KLDR | 2017 6 2 | „Korea Kumsan Trading Corporation“, bendrovės, kuri perka Atominės energijos generaliniam biurui reikalingų prekių ir per kurią į KLDR eina pinigų srautas, prezidentas. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 45. | Kim Kyong Ok | | Gimimo data: 1937 m. arba 1938 m.<br>Pilietybė: KLDR<br>Adresas: Pchenjanas, KLDR | 2017 6 2 | Organizavimo ir rekomendacijų teikimo departamento, duodančio nurodymus, kuriuos darbuotojus skirti į svarbias pareigas Korėjos darbininkų partijoje ir KLDR kariuomenėje, direktoriaus pavaduotojas. |
| 46. | Kim Tong-Ho | | Gimimo data: 1969 8 18<br>Lytis – vyras<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 745310111<br>Adresas: Vietnamas. | 2017 6 2 | „Tanchon Commercial Bank“, pagrindinio KLDR finansų sektoriaus subjekto, susijusio su prekyba ginklais ir raketomis, atstovas Vietname. |
| 47. | Min Byong Chol | Min Pyo'ng-ch'o'l;<br>Min Byong-chol;<br>Min Byong Chun | Gimimo data: 1948 8 10<br>Lytis – vyras<br>Pilietybė: KLDR<br>Adresas: KLDR | 2017 6 2 | Korėjos darbininkų partijos Organizavimo ir rekomendacijų teikimo departamento, duodančio nurodymus, kuriuos darbuotojus skirti į svarbias pareigas Korėjos darbininkų partijoje ir KLDR kariuomenėje, narys. |
| 48. | Paek Se Bong | | Gimimo data: 1938 3 21<br>Pilietybė: KLDR | 2017 6 2 | Paek Se Bong yra buvęs Antrojo ekonomikos komiteto pirmininkas, buvęs Nacionalinės gynybos komisijos narys ir buvęs Amunicijos pramonės departamento (MID) direktoriaus pavaduotojas. |
| 49. | Pak Han Se | Kang Myong Chol | Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr. 290410121<br>Adresas: KLDR | 2017 6 2 | Antrojo ekonomikos komiteto, vykdančio KLDR balistinių raketų gamybos priežiūrą ir vadovaujančio „Korea Mining Development Corporation“ – KLDR pagrindinės prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto bendrovės – veiklai, pirmininko pavaduotojas. |
| 50. | Pak To Chun | Pak Do Chun | Gimimo data: 1944 3 9<br>Pilietybė: KLDR | 2017 6 2 | Pak To Chun yra buvęs Amunicijos pramonės departamento (MID) sekretorius ir šiuo metu konsultuoja su branduolinėmis ir raketų programomis susijusiais klausimais. Jis yra buvęs Valstybės reikalų komisijos narys ir dabartinis Korėjos darbininkų partijos politinio biuro narys. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 51. | Ri Jae Il | Ri Chae-Il | Gimimo data: 1934 m.<br>Pilietybė: KLDR | 2017 6 2 | Korėjos darbininkų partijos Propagandos ir agitacijos departamento, kontroliuojančio visą KLDR žiniasklaidą ir vyriausybės naudojamo visuomenei kontroliuoti, direktoriaus pavaduotojas. |
| ▼M13<br>52. | Ri Su Yong | | Gimimo data: 1968 6 25<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 654310175<br>Adresas: n. d.<br>Lytis: vyras<br>Buvo korporacijos „Korea Ryonbong General Corporation“ atstovas Kuboje | 2017 6 2 | Korporacijos „Korea Ryonbong General Corporation“ pareigūnas, kurio specializacija – KLDR gynybos pramonei skirtų prekių įsigijimas ir Pchenjano vykdomo pardavimo kariniame sektoriuje rėmimas. Jos viešaisiais pirkimais taip pat turbūt remiama KLDR cheminių ginklų programa. |
| ▼B<br>53. | Ri Yong Mu | | Gimimo data: 1925 1 25<br>Pilietybė: KLDR | 2017 6 2 | Ri Yong Mu yra Valstybės reikalų komisijos, vadovaujančios visiems KLDR kariniams, gynybos ir su saugumu susijusiems reikalams, įskaitant prekių įsigijimą ir viešuosius pirkimus, pirmininko pavaduotojas. |
| 54. | Choe Chun Yong | Ch'oe Ch'un-yong | Lytis – vyras<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 65441078 | 2017 8 5 | „Ilsim International Bank“, siejamo su KLDR kariuomene ir palaiko glaudžius ryšius su „Korea Kwangson Banking Corporation“, atstovas. „Ilsim International Bank“ bandė išvengti Jungtinių Tautų sankcijų. |
| 55. | Han Jang Su | Chang-Su Han | Gimimo data: 1969 11 8<br>Lytis – vyras<br>Gimimo vieta: Pchenjanas<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 745420176<br>Pasas galioja iki: 2020 10 19 | 2017 8 5 | „Foreign Trade Bank“ vyriausiasis atstovas. |
| 56. | Jang Song Chol | | Gimimo data: 1967 3 12<br>Pilietybė: KLDR | 2017 8 5 | „Korea Mining Development Corporation“ (KOMID) atstovas užsienyje. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 57. | Jang Sung Nam | | Gimimo data: 1970 7 14<br>Lytis – vyras<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 563120368, išduotas 2013 3 22<br>Pasas galioja iki: 2018 3 22<br>Adresas: KLDR | 2017 8 5 | „Tangun Trading Corporation“ filialo užsienyje, kuris yra visų pirma atsakingas už KLDR gynybos mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros programoms reikalingų prekių ir technologijų viešuosius pirkimus, vadovas. |
| 58. | Jo Chol Song | Cho Ch'o'l-so'ng | Gimimo data: 1984 9 25<br>Lytis – vyras<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 654320502<br>Pasas galioja iki: 2019 9 16 | 2017 8 5 | „Korea Kwangson Banking Corporation“, kuri teikia finansines paslaugas, kuriomis remiamos bendrovės „Tanchon Commercial Bank“ ir „Korea Kyoksin Trading“, ir yra pavaldi „Korea Ryonbong General Corporation“, atstovo pavaduotojas. |
| 59. | Kang Chol Su | | Gimimo data: 1969 2 13<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 472234895 | 2017 8 5 | „Korea Ryonbong General Corporation“, kurios specializacija – KLDR gynybos pramonei skirtų prekių įsigijimas ir KLDR vykdomos karinės prekybos užsienyje rėmimas, pareigūnas. Taip pat tikėtina, kad jos viešaisiais pirkimais remiama KLDR cheminių ginklų programa. |
| 60. | Kim Mun Chol | Kim Mun-ch'o'l | Gimimo data: 1957 3 25<br>Pilietybė: KLDR | 2017 8 5 | „Korea United Development Bank“ atstovas. |
| 61. | Kim Nam Ung | | Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 654110043 | 2017 8 5 | „Ilsim International Bank“, siejamo su KLDR kariuomene ir palaiko glaudžius ryšius su „Korea Kwangson Banking Corporation“, atstovas. „Ilsim International Bank“ bandė išvengti Jungtinių Tautų sankcijų. |
| 62. | Pak Il Kyu | Pak Il-Gyu | Lytis – vyras<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr.: 563120235 | 2017 8 5 | „Korea Ryonbong General Corporation“, kurios specializacija – KLDR gynybos pramonei skirtų prekių įsigijimas ir Pchenjano vykdomos karinės prekybos rėmimas, pareigūnas. Taip pat tikėtina, kad jos viešaisiais pirkimais remiama KLDR cheminių ginklų programa. |

▼B

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M2 63. | ►C1 Pak Yong Sik ◄ | | Pilietybė: KLDR<br>Gimimo metai: 1950 m. | 2017 9 11 | Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos, kuri yra atsakinga už Korėjos darbininkų partijos karinės politikos rengimą ir įgyvendinimą, vadovauja KLDR kariuomenei bei ją kontroliuoja ir padeda valdyti šalies karinės gynybos pramonę, narys. |
| ▼M8 64. | Ch'oe So'k Min | | Gim. data: 1978 7 25<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Ch'oe So'k-min yra „Foreign Trade Bank“ atstovas užsienyje. 2016 m. Ch'oe So'k-min buvo „Foreign Trade Bank“ padalinio biuro toje vietovėje užsienyje atstovo pavaduotojas. Jis yra susijęs su grynųjų pinigų pervedimais iš to užsienio „Foreign Trade Bank“ padalinio biuro į bankus, susijusius su Šiaurės Korėjos specialiomis organizacijomis ir užsienyje esančiais Bendrojo žvalgybos biuro operatyviniais darbuotojais, siekiant išvengti sankcijų. |
| 65. | Chu Hyo'k | Ju Hyok | Gim. data: 1986 11 23<br>Paso Nr. 836420186, išduotas 2016 10 28, baigia galioti 2021 10 28<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Chu Hyo'k yra Šiaurės Korėjos pilietis, kuris yra „Foreign Trade Bank“ atstovas užsienyje. |
| 66. | Kim Jong Sik | Kim Cho'ng-sik | Gimimo metai: 1967–1969 m.<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras<br>Adresas: KLDR | 2017 12 22 | Vadovaujančias pareigas užimantis pareigūnas, kuruojantis KLDR MNG kūrimo veiklą. Eina Korėjos Darbininkų partijos Amunicijos pramonės departamento direktoriaus pavaduotojo pareigas. |
| 67. | Kim Kyong Il | Kim Kyo'ng-il | Vieta: Libija<br>Gim. data: 1979 8 1<br>Paso Nr.: 836210029.<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Kim Kyong Il yra „Foreign Trade Bank“ vyriausiojo atstovo Libijoje pavaduotojas. |

▼M8

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 68. | Kim Tong Chol | Kim Tong-ch'o'l | Gim. data: 1966 1 28<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Kim Tong Chol yra „Foreign Trade Bank“ atstovas užsienyje. |
| 69. | Ko Chol Man | Ko Ch'o'l-man | Gim. data: 1967 9 30<br>Paso Nr.: 472420180.<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Ko Chol Man yra „Foreign Trade Bank“ atstovas užsienyje. |
| 70. | Ku Ja Hyong | Ku Cha-hyo'ng | Vieta: Libija<br>Gim. data: 1957 9 8<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Ku Ja Hyong yra „Foreign Trade Bank“ vyriausiojo atstovo Libijoje pavaduotojas. |
| 71. | Mun Kyong Hwan | Mun Kyo'ng-hwan | Gim. data: 1967 8 22<br>Paso Nr. 381120660, galioja iki 2016 3 25<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Mun Kyong Hwan yra „Bank of East Land“ atstovas užsienyje. |
| 72. | Pae Won Uk | Pae Wo'n-uk | Gim. data: 1969 8 22<br>Pilietybė: KLDR<br>Paso Nr. 472120208, galioja iki 2017 2 22<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Pae Won Uk yra „Daesong Bank“ atstovas užsienyje. |
| 73. | Pak Bong Nam | Lui Wai Ming;<br>Pak Pong Nam;<br>Pak Pong-nam | Gim. data: 1969 5 6<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Pak Bong Nam yra „Ilsim International Bank“ atstovas užsienyje. |

▼M8

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 74. | Pak Mun Il | Pak Mun-il | Gim. data: 1965 1 1<br>Paso Nr. 563335509, galioja iki 2018 8 27<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Pak Mun Il yra „Korea Daesong Bank“ atstovas užsienyje. |
| 75. | Ri Chun Hwan | Ri Ch'un-hwan | ►C3 Gim. data: 1957 8 21<br>Paso Nr. 563233049, galioja iki 2018 5 9 ◄<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Ri Chun Hwan yra „Foreign Trade Bank“ atstovas užsienyje. |
| 76. | Ri Chun Song | Ri Ch'un-so'ng | Gim. data: 1965 10 30<br>Paso Nr. 654133553, galioja iki 2019 3 11<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Ri Chun Song yra „Foreign Trade Bank“ atstovas užsienyje. |
| 77. | Ri Pyong Chul | Ri Pyo'ng-ch'o'l | Gimimo metai: 1948 m.<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras<br>Adresas: KLDR | 2017 12 22 | Korėjos Darbininkų partijos politinio biuro pakaitinis narys ir Amunicijos partijos departamento pirmasis direktoriaus pavaduotojas. |
| 78. | Ri Song Hyok | Li Cheng He | Gim. data: 1965 3 19<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras. | 2017 12 22 | Esama duomenų, kad Ri Song Hyok yra „Koryo Bank“ ir „Koryo Credit Development Bank“ sukūrė priedangos įmones siekiant Šiaurės Korėjos vardu pirkti objektus ir vykdyti finansinius sandorius. |

▼M8

| | Vardas, pavardė | Alias | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į JT sąrašą data | Motyvų pareiškimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 79. | Ri U'n So'ng | Ri Eun Song;<br>Ri Un Song | Gim. data: 1969 7 23<br>Pilietybė: KLDR<br>Lytis: vyras | 2017 12 22 | Ri U'n-so'ng yra „Korea Unification Development Bank“ atstovas užsienyje. |

▼M14

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 80. | Tsang Yung Yuan | Neil Tsang, Yun Yuan Tsang | Gimimo data: 1957 10 20<br>Paso Nr.: 302001581 | 2018 3 30 | Tsang Yung Yuan koordinavo KLDR anglių eksportą su trečiojoje valstybėje veikiančiu KLDR tarpininku ir yra vykdęs kitą veiklą, kuria vengiama sankcijų. |

▼B

b) Juridiniai asmenys, subjektai ir įstaigos

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | „Korea Daesong General Trading Corporation“ | CHANGGWANG SINYONG CORPORATION; EXTERNAL TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION; DPRKN MINING DEVELOPMENT TRADING COOPERATION; KOMID | Central District, Pchenjanas, KLDR | 2009 4 24 | Pagrindinė prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. |
| 2. | „Korea Ryonbong General Corporation“ | KOREA YONBONG GENERAL CORPORATION;<br>LYON-GAKSAN GENERAL TRADING CORPORATION | Pot'onggang District, Pchenjanas, KLDR; Rakwon-dong,<br>Pothonggang District, Pchenjanas, KLDR | 2009 4 24 | Gynybos konglomeratas, kurio specializacija – KLDR gynybos pramonei skirtų prekių įsigijimas ir tos šalies vykdomos karinės prekybos rėmimas. |
| 3. | „Tanchon Commercial Bank“ | CHANGGWANG CREDIT BANK; KOREA CHANGG-WANG CREDIT BANK | Saemul 1- Dong<br>Pyongchon District, Pchenjanas, KLDR | 2009 4 24 | Pagrindinė už įprastinės ginkluotės, balistinių raketų ir su tokių ginklų surinkimu ir gamyba susijusių prekių pardavimą atsakinga KLDR finansinis subjektas. |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 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“ | Pchenjanas, KLDR<br>Sengujadong 11-2/(arba Kwangbok-dong), Mangyongdae District, Pchenjanas, KLDR<br>Tel.: +850-2-18111, 18222 (plėtinys 8573). Faks.: +850-2-381-4687 | 2009 7 16 | „Namchongang“ yra KLDR prekybos bendrovė, pavaldi Atominės energijos generaliniam biurui (GBAE). „Namchongang“ dalyvavo įsigyjant Japonijos kilmės vakuuminius siurblius, kurie buvo rasti KLDR branduoliniame objekte, taip pat branduolinės srities viešuosiuose pirkimuose, susijusiuose su asmeniu iš Vokietijos. Be to, ji nuo XX a. paskutinio dešimtmečio antros pusės dalyvavo perkant aliuminio vamzdžius ir kitą įrangą, specialiai pritaikytą urano sodrinimo programai. Jos atstovas yra buvęs diplomatas, atstovavęs KLDR, kai Tarptautinė atominės energijos agentūra (TATENA) 2007 m. inspektavo „Yongbyon“ branduolinius objektus. „Namchongang“ ginklų platinimo veikla kelia rimtą susirūpinimą atsižvelgiant į anksčiau vykdytą KLDR ginklų platinimo veiklą. |
| 5. | „Hong Kong Electronics“ | HONG KONG ELECTRONICS KISH CO | Sanaee St., Kish Island, Iranas. | 2009 7 16 | Nuosavybės teise priklauso „Tanchon Commercial Bank“ ir KOMID ar yra jų kontroliuojama arba veikia ar turi tikslą veikti jų vardu ar jų naudai. Nuo 2007 m. „Hong Kong Electronics“ „Tanchon Commercial Bank“ ir KOMID (abi įmonės 2009 m. balandžio mėn. įtrauktos į JT Sankcijų komiteto sąrašą) vardu pervedė milijonines dolerių sumas, susijusias su ginklų platinimu. „Hong Kong Electronics“ padėjo pervesti pinigus iš Irano į KLDR KOMID vardu. |
| 6. | „Korea Hyoksin Trading Corporation“ | KOREA HYOKSIN EXPORT AND IMPORT CORPORATION | Rakwon-dong, Pothonggang District, Pchenjanas, KLDR. | 2009 7 16 | Pchenjane įsisteigusi KLDR bendrovė, pavaldi „Korea Ryonbong General Corporation“ (Sankcijų komiteto įtrauktai į sąrašą 2009 m. balandžio mėn.), dalyvaujanti kuriant masinio naikinimo ginklus. |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 7. | „General Bureau of Atomic Energy“ (GBAE; Atominės energijos generalinis biuras) | „General Department of Atomic Energy“ (GDAE) | Haeudong, Pyongchen rajonas, Pchenjanas, KLDR. | 2009 7 16 | GBAE yra atsakingas už KLDR branduolinę programą, kuri apima „Yongbyon“ branduolinių tyrimų centrą ir jo 5 MWe (25 MWt) plutonio gamybos mokslinių tyrimų reaktorių, taip pat jo kuro gamybos ir perdirbimo įrenginius.<br>GBAE rengia susitikimus ir diskusijas branduoliniais klausimais su Tarptautine atominės energijos agentūra. GBAE yra svarbiausia KLDR vyriausybės agentūra, kuri prižiūri branduolines programas, įskaitant „Yongbyon“ branduolinių tyrimų centro veikimą. |
| 8. | „Korean Tangun Trading Corporation“ | | Pchenjanas, KLDR. | 2009 7 16 | „Korea Tangun Trading Corporation“ yra pavaldi KLDR Antrajai gamtos mokslų akademijai ir pirmiausia atsakinga už KLDR gynybos mokslinių tyrimų ir plėtros programoms reikalingų prekių ir technologijų viešuosius pirkimus, įskaitant masinio naikinimo ginklų ir siuntimo į taikinį sistemų programas ir viešuosius pirkimus, be kita ko, medžiagų, kurios kontroliuojamos arba draudžiamos pagal atitinkamus daugiašalius kontrolės režimus, tačiau tuo neapsiribojant. |
| 9. | „Korean Committee for Space Technology“ (Korėjos kosmoso technologijų komitetas) | „DPRK Committee for Space Technology“ (KLDR kosmoso technologijų komitetas);<br>„Department of Space Technology of the DPRK“ (KLDR kosmoso technologijų departamentas);<br>„Committee for Space Technology“ (Kosmoso technologijų komitetas); KCST | Pchenjanas, KLDR | 2013 1 22 | Korėjos kosmoso technologijų komitetas (KCST) per palydovų kontrolės centrą ir „Sohae“ paleidimų centrą organizavo KLDR vykdytus raketų paleidimus 2012 m. balandžio 13 d. ir 2012 m. gruodžio 12 d. |
| 10. | „Bank of East Land“ | „Dongbang Bank“;<br>„Tongbang U'Nhaeng“;<br>„Tongbang Bank“ | P.O. Box 32, BEL Building, Jonseung-Dung, Moranbong District, Pchenjanas, KLDR. | 2013 1 22 | KLDR finansų įstaiga „Bank of East Land“ tarpininkauja ginklų gamybos ir eksporto įmonei „Green Pine Associated Corporation“ („Green Pine“) sudarant su ginklais susijusius sandorius ir teikia jai kitą paramą. „Bank of East Land“ aktyviai bendradarbiauja su „Green Pine“, kad lėšos būtų pervedamos išvengiant sankcijų. 2007 m. ir 2008 m. „Bank of East Land“ tarpininkavo sudarant sandorius, kuriuose dalyvavo „Green Pine“ ir Irano finansų įstaigos, įskaitant „Bank Melli“ ir „Bank Sepah“. Saugumo Taryba įtraukė „Bank Sepah“ į JT ST rezoliucijoje 1747 (2007) |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | pateiktą sąrašą kaip paramą Irano balistinių raketų programai teikiantį subjektą. Įmonę „Green Pine“ į sąrašą Sankcijų komitetas įtraukė 2012 m. balandžio mėn. |
| 11. | „Korea Hyoksin Trading Corporation“ | | | 2013 1 22 | Naudodamasi šiuo *alias*, įmonė „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) vykdo viešųjų pirkimų veiklą. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. |
| 12. | „Tosong Technology Trading Corporation“ | | Pchenjanas, KLDR | 2013 1 22 | Įmonė „Korea Mining Development Corporation“ (KOMID) yra įmonės „Tosong Technology Trading Corporation“ patronuojančioji įmonė. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. |
| 13. | „Korea Ryonha Machinery Joint Venture Corporation“ | „Chosun Yunha Machinery Joint Operation Company“; „Korea Ryenha Machinery J/V Corporation“; „Ryonhwa Machinery Joint Venture Corporation“; „Ryonha Machinery Corporation“; „Ryonha Machinery“;<br>„Ryonha Machine Tool“; „Ryonha Machine Tool Corporation“; „Ryonha Machinery Corp“; „Ryonhwa Machinery Joint Venture Corporation“; „Ryonhwa Machinery JV“; „Huichon Ryonha Machinery General Plant“; „Unsan“; „Unsan Solid Tools“; ir „Millim Technology Company“ | Tongan-dong, Central District, Pchenjanas, KLDR; Mangungdaegu, Pchenjanas, KLDR; Mangyongdae District, Pchenjanas, KLDR.<br>e. paštas: ryonha@silibank.com; sjc117@hotmail.com; ir millim@silibank.com<br>Tel.: 8502-18111; 8502-18111-8642; ir 850 2 18111-3818642<br>Faks.: 8502-381-4410 | 2013 1 22 | Įmonė „Korea Ryonbong General Corporation“ yra įmonės „Korea Ryonha Machinery Joint Venture Corporation“ patronuojančioji įmonė. Sankcijų komitetas įmonę „Korea Ryonbong General Corporation“ į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; tai gynybos pramonės konglomeratas, kurio specializacija – KLDR gynybos pramonei skirtų prekių įsigijimas ir tos šalies vykdomos karinės prekybos rėmimas. |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 14. | „Leader (Hong Kong) International“ | „Leader International Trading Limited“; „Leader (Hong Kong) International Trading Limited“ | LM-873, RM B, 14/F,<br>Wah Hen Commercial Centre, 383 Hennessy Road, Wanchai, Honkongas, Kinija. | 2013 1 22 | „Leader International“ (Honkongo įmonių registracijos numeris 1177053); padeda gabenti krovinius „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) vardu. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. |
| 15. | „Green Pine Associated Corporation“ | „Cho'ngsong United Trading Company“; „Chongsong Yonhap“; „Ch'o'ngsong Yo'nhap“; „Chosun Chawo'n Kaebal T'uja 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“ | c/o Reconnaissance General Bureau Headquarters, Hyongje-sanGuyok, Pchenjanas, KLDR<br>Nungrado, Pchenjanas, KLDR<br>Rakrang No. 1 Rakrang District Pyongyang Korea, Chilgol-1<br>dong, Mangyongdae District, Pchenjanas, KLDR<br>Tel.: +850-2-18111(plėtinys 8327).<br>Faks.: +850-2-3814685 ir +850-2-3813372<br>e. paštas:<br>pac@silibank.com ir kndic@co.chesin.com. | 2012 5 2 | Įmonė „Green Pine Associated Corporation“ („Green Pine“) perėmė didelę dalį įmonės „Korea Mining Development Trading Corporation“<br>(KOMID) vykdytos veiklos. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė.<br>„Green Pine“ taip pat atsakinga už maždaug pusės KLDR eksportuojamų ginklų ir susijusių reikmenų eksportą.<br>„Green Pine“ įtraukta į sąrašą dėl sankcijų už ginklų ar susijusių reikmenų eksportą iš KLDR. „Green Pine“ specializacija – karinių jūrų laivų ir ginkluotės, pavyzdžiui, povandeninių laivų, karinių laivų ir raketinių sistemų, gamyba; „Green Pine“ eksportavo torpedas ir teikė techninę pagalbą su gynyba susijusioms Irano įmonėmis. |
| 16. | „Amroggang Development Banking Corporation“ | „Amroggang Development Bank“;<br>„Amnokkang Development Bank“ | Tongan-dong, Pchenjanas, KLDR | 2012 5 2 | 2006 m. įsteigta „Amroggang“ korporacija yra su „Tanchon Commercial Bank“ susijusi bendrovė, kurią valdo „Tanchon“ pareigūnai. „Tanchon“ dalyvauja finansuojant KOMID vykdomą balistinių raketų pardavimą, taip pat dalyvavo su balistinėmis |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | raketomis susijusiuose KOMID ir „Irano Shahid Hemmat Industrial Group“ (SHIG) sandoriuose. 2009 m. balandžio mėn. Sankcijų komitetas įtraukė „Tanchon Commercial Bank“ į sąrašą kaip pagrindinį KLDR finansinį subjektą, atsakingą už įprastinės ginkluotės, balistinių raketų ir su tokių ginklų surinkimu ir gamyba susijusių prekių pardavimą. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. Saugumo Taryba įtraukė SHIG į JT ST rezoliucijoje 1737 (2006) pateiktą sąrašą kaip subjektą, dalyvaujantį Irano balistinių raketų programoje. |
| 17. | „Korea Heungjin Trading Company“ | „Hunjin Trading Co.“; „Korea Henjin Trading Co.“; „Korea Hengjin Trading Company“ | Pchenjanas, KLDR. | 2012 5 2 | KOMID naudojasi bendrove „Korea Heungjin Trading Company“ prekybos tikslais. Įtariama, kad ši bendrovė dalyvavo tiekiant su raketomis susijusias prekes Irano „Shahid Hemmat Industrial Group“ (SHIG). „Heungjin“ siejama su KOMID ir, konkrečiau, su KOMID viešųjų pirkimų tarnyba. „Heungjin“ buvo naudojama siekiant įsigyti pažangųjį skaitmeninį valdiklį, naudojamą kuriant raketas. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. Saugumo Taryba įtraukė SHIG į JT ST rezoliucijoje 1737 (2006) pateiktą sąrašą kaip subjektą, dalyvaujantį Irano balistinių raketų programoje. |
| 18. | „Second Academy of Natural Sciences“ (Antroji gamtos mokslų akademija) | „2nd Academy of Natural Sciences“; „Che 2 Chayon Kwahakwon“; „Academy of Natural Sciences“; „Chayon Kwahak-Won“; „National Defense Academy“; | Pchenjanas, KLDR | 2013 3 7 | Antroji gamtos mokslų akademija yra nacionalinio lygio organizacija, atsakinga už mokslinius tyrimus ir technologinę plėtrą, susijusią su KLDR pažangiosiomis ginklų sistemomis, įskaitant raketas ir, turbūt, branduolinį ginklą. Antroji gamtos mokslų |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| | | „Kukpang Kwahak-Won“; „Second Academy of Natural Sciences Research Institute“; „Sansri“ | | | akademija naudojasi keliomis pavaldžiomis organizacijomis, įskaitant „Tangun Trading Corporation“, kad gautų technologijų, įrangos ir informacijos iš užsienio, siekiant jas panaudoti KLDR raketų ir, turbūt, branduolinio ginklo programose. Sankcijų komitetas įmonę „Tangun Trading Corporation“ į sąrašą įtraukė 2009 m. liepos mėn. ir ji pirmiausia atsakinga už KLDR gynybos mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros programoms reikalingų prekių ir technologijų viešuosius pirkimus, įskaitant masinio naikinimo ginklų ir siuntimo į taikinį sistemų programas ir viešuosius pirkimus, be kita ko, medžiagų, kurios kontroliuojamos arba draudžiamos pagal atitinkamus daugiašalius kontrolės režimus, tačiau tuo neapsiribojant. |
| 19. | „Korea Complex Equipment Import Corporation“ | | Rakwon-dong, Pothonggang District, Pchenjanas, KLDR. | 2013 3 7 | „Korea Ryonbong General Corporation“ yra įmonės „Korea Complex Equipment Import Corporation“ patronuojančioji bendrovė. Sankcijų komitetas įmonę „Korea Ryonbong General Corporation“ į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; tai gynybos pramonės konglomeratas, kurio specializacija – KLDR gynybos pramonei skirtų prekių įsigijimas ir tos šalies vykdomos karinės prekybos rėmimas. |
| 20. | „Ocean Maritime Management Company, Limited“ (OMM) | OMM | Donghung Dong, Central District, PO BOX 120, Pchenjanas, KLDR;<br>Dongheung-dong Changgwang Street, Chung-Ku, PO Box 125, Pchenjanas, KLDR. | 2014 7 28 | „Ocean Maritime Management Company, Limited“ (TJO numeris: 1790183) yra laivo „Chong Chon Gang“ operatorius / valdytojas. 2013 m. liepos mėn. ši įmonė atliko vieną iš svarbiausių vaidmenų organizuojant paslėpto ginklų ir susijusių reikmenų krovinio gabenimą iš Kubos į KLDR. Iš esmės įmonė „Ocean Maritime Management Company, Limited“ prisidėjo prie veiklos, draudžiamos rezoliucijomis, visų pirma Rezoliucija 1718 (2006) su pakeitimais, padarytais Rezoliucija 1874 (2009), nustatyto ginklų embargo, ir prisidėjo vengiant vykdyti šiomis rezoliucijomis nustatytas priemones. |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| | „Ocean Maritime Management Company, Limited“ yra šių laivų, kurių JTO numeriai nurodyti toliau, operatorė / valdytoja: | | | | |
| | a) „Chol Ryong“ 8606173 | „Ryong Gun Bong“ | | 2016 3 2 | |
| | b) „Chong Bong“ 8909575 | „Greenlight“, „Blue Nouvelle“ | | 2016 3 2 | |
| | c) „Chong Rim 2“ 8916293 | | | 2016 3 2 | |
| | d) „Hoe Ryong“ 9041552 | | | 2016 3 2 | |
| | e) „Hu Chang“ 8330815 | „O Un Chong Nyon“ | | 2016 3 2 | |
| | f) „Hui Chon“ 8405270 | „Hwang Gum San 2“ | | 2016 3 2 | |
| | g) „Ji Hye San“ 8018900 | „Hyok Sin 2“ | | 2016 3 2 | |
| | h) „Kang Gye“ 8829593 | „Pi Ryu Gang“ | | 2016 3 2 | |
| | i) „Mi Rim“ 8713471 | | | 2016 3 2 | |
| | j) „Mi Rim 2“ 9361407 | | | 2016 3 2 | |
| | k) „O Rang“ 8829555 | „Po Thong Gang“ | | 2016 3 2 | |
| | l) „Ra Nam 2“ 8625545 | | | 2016 3 2 | |
| | m) „Ra Nam 3“ 9314650 | | | 2016 3 2 | |

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| | n) „Ryo Myong“ 8987333 | | | 2016 3 2 | |
| | o) „Ryong Rim“ 8018912 | „Jon Jin 2“ | | 2016 3 2 | |
| | p) „Se Pho“ 8819017 | „Rak Won 2“ | | 2016 3 2 | |
| | q) „Songjin“ 8133530 | „Jang Ja San Chong Nyon Ho“ | | 2016 3 2 | |
| | r) „South Hill 2“ 8412467 | | | 2016 3 2 | |
| | s) „Tan Chon“ 7640378 | „Ryon Gang 2“ | | 2016 3 2 | |
| | t) „Thae Pyong San“ 9009085 | „Petrel 1“ | | 2016 3 2 | |
| | u) „Tong Hung San“ 7937317 | „Chong Chon Gang“ | | 2016 3 2 | |
| | v) „Tong Hung“ 8661575 | | | 2016 3 2 | |
| 21. | „Academy of National Defense Science“ (Nacionalinės gynybos mokslo akademija) | | Pchenjanas, KLDR | 2016 3 2 | Nacionalinės gynybos mokslo akademija prisideda prie KLDR pastangų sparčiau vystyti jos balistinių raketų ir branduolinių ginklų programas. |
| 22. | „Chong-chongang Shipping Company“ | „Chong Chon Gang Shipping Co. Ltd.“ | Adresas: 817 Haeun, Donghung-dong, Central District, Pchenjanas, KLDR; Kitas adresas: 817, Haeum, Tonghun-dong, Chung-gu, Pchenjanas, KLDR. TJO numeris: 5342883 | 2016 3 2 | 2013 m. liepos mėn. „Chongchongang Shipping Company“ laivu „Chong Chon Gang“ bandė tiesiogiai importuoti neteisėtą įprastinių ginklų krovinį į KLDR. |
| 23. | „Daedong Credit Bank“ (DCB) | DCB; „Taedong Credit Bank“ | Adresas: Suite 401, Potonggang Hotel, Ansan-Dong, Pyongchon District, Pchenjanas, KLDR Kitas adresas: Ansan-dong, Botonggang Hotel, Pongchon, Pchenjanas, KLDR. ►C2 SWIFT: DCBK KPPY ◄ | 2016 3 2 | „Daedong Credit Bank“ teikė finansines paslaugas „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) ir „Tanchon Commercial Bank“. Nuo ne vėliau kaip 2007 m. DCB padėjo KOMID ir „Tanchon Commercial Bank“ vardu sudaryti šimtus finansinių sandorių, kurių vertė siekė milijonus dolerių. Kai kuriais atvejais DCB sąmoningai padėdavo sudaryti sandorius, vykdydamas apgaulingą finansinę veiklą. |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 24. | „Hesong Trading Company“ | | Pchenjanas, KLDR | 2016 3 2 | Bendrovė „Korea Mining Development Corporation“ (KOMID) yra bendrovės „Hesong Trading Corporation“ patronuojančioji bendrovė. |
| 25. | „Korea Kwangson Banking Corporation“ (KKBC) | KKBC | Jungson-dong, Sungri Street, Central District, Pchenjanas, KLDR | 2016 3 2 | KKBC teikia finansines paslaugas, kuriomis remiamos bendrovės „Tanchon Commercial Bank“ ir „Korea Hyoksin Trading Corporation“, ir yra pavaldi bendrovei „Korea Ryonbong General Corporation“. „Tanchon Commercial Bank“ naudojosi KKBC, kad sudarytų palankesnes sąlygas lėšų pervedimams, kurių vertė, tikėtina, siekė milijonus dolerių, įskaitant lėšų, susijusių su „Korea Mining Development Trading Corporation“, pervedimus. |
| 26. | „Korea Kwangsong Trading Corporation“ | | Rakwon-dong, Pothonggang District, Pchenjanas, KLDR. | 2016 3 2 | Bendrovė „Korea Ryongbong General Corporation“ yra bendrovės „Korea Kwangsong Trading Corporation“ patronuojančioji bendrovė. |
| 27. | „Ministry of Atomic Energy Industry“ (Atominės energijos pramonės ministerija) | MAEI | Haeun2-dong, Pyongchon rajonas, Pchenjanas, KLDR | 2016 3 2 | Atominės energijos pramonės ministerija buvo įkurta 2013 m. siekiant modernizuoti KLDR atominės energijos pramonę, kad būtų padidintos branduolinių medžiagų gamybos apimtys, pagerinta jų kokybė ir toliau plėtojama nepriklausoma KLDR branduolinė pramonė. Žinoma, kad MAEI yra svarbus subjektas, padedantis KLDR kurti branduolinius ginklus, atsakingas už kasdienį šalies branduolinių ginklų programos veikimą; jai pavaldžios kitos branduolinės energijos srities organizacijos. Šiai ministerijai yra pavaldžios kelios su branduoline veikla susijusios organizacijos ir mokslinių tyrimų centrai, taip pat du komitetai: Izotopų taikymo komitetas ir Branduolinės energijos komitetas. MAEI taip pat vadovauja branduolinių tyrimų centrui Njongbjone, kuriame, kaip žinoma, esama KLDR plutonio gamybos objektų. Be to, 2015 m. ekspertų grupės ataskaitoje ekspertai |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | nurodė, kad Ri Je-son, buvęs Atominės energijos generalinio biuro (GBAE) direktorius, kurį pagal Rezoliuciją 1718 (2006) įsteigtas komitetas 2009 m. įtraukė į sąrašą už dalyvavimą su branduoline veikla susijusiose programose ar paramą joms, 2014 m. balandžio 9 d. buvo paskirtas MAEI vadovu. „Munitions Industry Department“ (Amunicijos pramonės departamentas). |
| ▼M18 28. | „Munitions Industry Department“ (Amunicijos pramonės departamentas) | „Military Supplies Industry Department“ (Karinio aprūpinimo pramonės departamentas) | Pyongyang (Pchenjanas), KLDR | 2016 3 2 | Amunicijos pramonės departamentas prisideda prie pagrindinių KLDR raketų programos aspektų. MID yra atsakingas už KLDR balistinių raketų, įskaitant Taepo Dong-2, kūrimo priežiūrą. MID prižiūri KLDR ginklų gamybą ir mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros programas, įskaitant KLDR balistinių raketų programą. Antrasis ekonomikos komitetas ir Antroji gamtos mokslų akademija – taip pat įtraukti į sąrašą 2010 m. rugpjūčio mėn. – yra pavaldūs MID. Pastaraisiais metais MID kūrė KN08 sausumos keliais judančią tarpžemyninę balistinę raketą (ICBM). MID prižiūri KLDR branduolinę programą. Branduolinių ginklų institutas yra pavaldus MID. |
| ▼B 29. | „National Aerospace Development Administration“ (Nacionalinė oro erdvės plėtros administracija) | NADA | KLDR | 2016 3 2 | NADA prisideda prie KLDR kosmoso mokslo vystymo ir technologijų plėtros, įskaitant palydovų paleidimą ir nešančiąsias raketas. |
| 30. | „Office 39“ (39 biuras) | „Office #39“; „Office No. 39“; Bureau 39; Central Committee Bureau 39; trečias aukštas 39 skyrius | KLDR | 2016 3 2 | KLDR valdžios sektoriaus subjektas. |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 31. | „Reconnaissance General Bureau“ (Žvalgybos generalinis biuras) | Chongch'al Ch'ongguk; KPA Unit 586; RGB | Hyongjesan- Guyok, Pchenjanas, KLDR; Kitas adresas: Nungrado, Pchenjanas, KLDR | 2016 3 2 | Žvalgybos generalinis biuras yra KLDR svarbiausia žvalgybos organizacija, sukurta 2009 m. pradžioje sujungus esamas žvalgybos organizacijas, priklausančias Korėjos darbininkų partijai („Korean Workers' Party“), Operacijų departamentui („Operations Department“), 35 biurui („Office 35“) ir Korėjos liaudies armijos žvalgybos biurui („Reconnaissance Bureau of the Korean People's Army“). Žvalgybos generalinis biuras vykdo prekybą įprastiniais ginklais ir kontroliuoja KLDR įprastinių ginklų įmonę „Green Pine Associated Corporation“. |
| 32. | „Second Economic Committee“ (Antrasis ekonomikos komitetas) | | Kangdong, KLDR | 2016 3 2 | Antrasis ekonomikos komitetas yra susijęs su svarbiais KLDR raketų programos aspektais. Antrasis ekonomikos komitetas yra atsakingas už KLDR balistinių raketų gamybos priežiūrą ir vadovauja KOMID veiklai. |
| 33. | „Korea United Development Bank“ | | Pchenjanas, KLDR | 2016 11 30 | SWIFT/BIC: KUDBKPPY; „Korea United Development Bank Operates“ veikia KLDR finansinių paslaugų sektoriuje. |
| 34. | „Ilsim International Bank“ | | Pchenjanas, KLDR | 2016 11 30 | SWIFT: ILSIKPPY; „Ilsim International Bank“ yra siejamas su KLDR kariuomene ir palaiko glaudžius ryšius su į sąrašą įtrauktu subjektu „Korea Kwangson Banking Corporation“ (KKBC). „Ilsim International Bank“ bandė išvengti Jungtinių Tautų sankcijų. |
| 35. | „Korea Daesong Bank“ | „Choson Taesong Unhaeng“; „Taesong Bank“ | Segori-dong, Gyongheung St. Potonggang District, Pchenjanas, KLDR | 2016 11 30 | SWIFT/BIC: KDBKKPPY; „Daesong Bank“ yra valdomas ir kontroliuojamas į sąrašą įtraukto subjekto – Korėjos darbininkų partijos 39 biuro. |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 36. | „Singwang Economics and Trading General Corporation“ | | KLDR | 2016 11 30 | „Singwang Economics and Trading General Corporation“ yra KLDR prekybos anglimi įmonė. KLDR labai didelę dalį pinigų savo branduolinėms ir balistinių raketų programoms gauna vykdydama gamtos išteklių kasybą ir parduodama tuos išteklius užsienyje. |
| 37. | „Korea Foreign Technical Trade Center“ | | KLDR | 2016 11 30 | „Korea Foreign Technical Trade Center“ yra KLDR prekybos anglimi įmonė. KLDR labai didelę dalį lėšų, reikalingų savo branduolinėms ir balistinių raketų programoms finansuoti, gauna vykdydama gamtos išteklių kasybą ir parduodama tuos išteklius užsienyje. |
| 38. | „Korea Pugang Trading Corporation“ | | Rakwon-dong, Pothonggang District, Pchenjanas, KLDR | 2016 11 30 | „Korea Pugang Trading Corporation“ yra valdoma „Korea Ryonbong General Corporation“ – KLDR gynybos pramonės konglomerato, kurio specializacija – KLDR gynybos pramonei skirtų prekių įsigijimas ir Pchenjano vykdomo pardavimo kariniame sektoriuje rėmimas. |
| 39. | „Korea International Chemical Joint Venture Company“ | „Choson International Chemicals Joint Operation Company“; „Chosun International Chemicals Joint Operation Company“; „International Chemical Joint Venture Company“ | Hamhung, South Hamgyong Province, KLDR; Man gyongdae-kuyok, Pchenjanas, KLDR; Mangyungdae-gu, Pchenjanas, KLDR | 2016 11 30 | „Korea International Chemical Joint Venture Company“ yra „Korea Ryonbong General Corporation“ – KLDR gynybos pramonės konglomerato, kurio specializacija – KLDR gynybos pramonei skirtų prekių įsigijimas ir Pchenjano vykdomos karinės prekybos rėmimas, patronuojamoji įmonė, kuri vykdė su ginklų platinimu susijusius sandorius. |
| 40. | „DCB Finance Limited“ | | Akara Building, 24 de Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, British Virgin Islands; Dalian, Kinija | 2016 11 30 | „DCB Finance Limited“ yra į sąrašą įtraukto subjekto „Daedong Credit Bank“ (DCB) fiktyvi bendrovė. |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 41. | „Korea Taesong Trading Company“ | | Pchenjanas, KLDR | 2016 11 30 | „Korea Taesong Trading Company“ veikė KOMID vardu tvarkydama prekybos reikalus su Sirija. |
| 42. | „Korea Daesong General Trading Corporation“ | „Daesong Trading“; „Daesong Trading Company“; „Korea Daesong Trading Company“; „Korea Daesong Trading Corporation“ | Pulgan Gori Dong 1, Potonggang District, Pchenjanas, KLDR | 2016 11 30 | „Korea Daesong General Trading Corporation“ yra siejama su 39 biuru (mineralų (aukso) eksportas, metalai, mašinos, žemės ūkio produktai, ženšenis, juvelyriniai dirbiniai ir lengvosios pramonės produktai). |
| 43. | „Kangbong Trading Corporation“ | | KLDR | 2017 6 2 | „Kangbong Trading Corporation“ tiesiogiai arba netiesiogiai KLDR pardavė, tiekė, perdavė ar iš jos pirko metalą, grafitą, anglis ar programinę įrangą, o iš šios veiklos gautomis pajamomis arba prekėmis galėjo pasinaudoti KLDR vyriausybė arba Korėjos darbininkų partija. „Kangbong Trading Corporation“ patronuojančioji įstaiga yra Liaudies ginkluotųjų pajėgų ministerija. |
| 44. | „Korea Kumsan Trading Corporation“ | | Pchenjanas, KLDR | 2017 6 2 | „Korea Kumsan Trading Corporation“ nuosavybės teise priklauso Atominės energijos generaliniam biurui, vykdančiam KLDR branduolinės programos priežiūrą, arba yra jo kontroliuojama, arba veikia ar ketina veikti, tiesiogiai ar netiesiogiai, biuro vardu ar jo naudai. |
| 45. | „Koryo Bank“ | | Pchenjanas, KLDR | 2017 6 2 | „Koryo Bank“ veikia KLDR finansinių paslaugų sektoriuje ir yra susijęs su Korėjos darbininkų partijos 38 ir 39 biurais. |
| 46. | „Strategic Rocket Force of the Korean People's Army“ (Korėjos liaudies armijos strateginės raketinės pajėgos) | „Strategic Rocket Forces“ (Strateginės raketų pajėgos); „Strategic Rocket Force Command of KPA“ (KLA Strateginių raketinių pajėgų vadovybė) „Strategic Force“ (Strateginės pajėgos); „Strategic Forces“ (Strateginės pajėgos) | Pchenjanas, KLDR | 2017 6 2 | Korėjos liaudies armijos strateginės raketinės pajėgos yra atsakingos už visas KLDR balistinių raketų programas, taip pat už raketų SCUD ir NODONG paleidimą. |

▼B

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 47. | „Foreign Trade Bank“ (FTB) | | FTB Building, Jungsong-dong, Central District, Pchenjanas, KLDR | 2017 8 5 | „Foreign Trade Bank“ yra valstybės bankas ir veikia kaip pagrindinis KLDR užsienio valiutos keitimo bankas; teikė itin svarbią finansinę paramą „Korea Kwangson Banking Corporation“. |
| 48. | „Korean National Insurance Company“ (KNIC) (Korėjos nacionalinė draudimo įmonė) | „Korea National Insurance Corporation“; „Korea Foreign Insurance Company“ | Central District, Pchenjanas, KLDR | 2017 8 5 | „Korean National Insurance Company“ yra KLDR finansų ir draudimo bendrovė ir yra siejama su „Office 39“ (39 biuru). |
| 49. | „Koryo Credit Development Bank“ | „Daesong Credit Development Bank“; „Koryo Global Credit Bank“; „Koryo Global Trust Bank“ | Pchenjanas, KLDR | 2017 8 5 | „Korea United Development Bank“ veikia KLDR ekonomikos finansinių paslaugų sektoriuje. |
| 50. | „Mansudae Overseas Project Group of Companies“ | „Mansudae Art Studio“ | Pchenjanas, KLDR | 2017 8 5 | „Mansudae Overseas Project Group of Companies“ dalyvavo eksportuojant darbuotojus iš KLDR į kitas šalis su statybomis susijusiems darbams vykdyti, įskaitant su statulomis ir paminklais susijusius darbus, kad būtų gaunamos pajamos KLDR vyriausybei arba Korėjos darbininkų partijai, sudarė palankias sąlygas tokiam eksportavimui arba buvo už jį atsakinga. Gauta informacijos, kad „Mansudae Overseas Project Group of Companies“ vykdė veiklą Afrikoje ir Pietryčių Azijoje, įskaitant Alžyrą, Angolą, Botsvaną, Beniną, Kambodžą, Čadą, Kongo Demokratinę Respubliką, Pusiaujo Gvinėją, Malaiziją, Mozambiką, Madagaskarą, Namibiją, Siriją, Togą ir Zimbabvę. |
| ▼M2 51. | „Central Military Commission of the Worker's Party of Korea“ (CMC) (Korėjos darbininkų partijos Vyriausioji karo komisija) | | Pchenjanas, KLDR | 2017 9 11 | Vyriausioji karo komisija yra atsakinga už Korėjos darbininkų partijos karinės politikos rengimą ir įgyvendinimą, vadovauja KLDR kariuomenei ir ją kontroliuoja, taip pat koordinuodama veiklą su Valstybės reikalų komisija valdo šalies karinės gynybos pramonę. |

▼M2

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 52. | „Organization and Guidance Department“ (OGD) (Organizavimo ir rekomendacijų teikimo departamentas) | | KLDR | 2017 9 11 | Organizavimo ir rekomendacijų teikimo departamentas yra labai daug galių turintis Korėjos darbininkų partijos organas. Jis duoda nurodymus skiriant darbuotojus į svarbiausias pareigas Korėjos darbininkų partijoje, KLDR kariuomenėje ir KLDR vyriausybės administracijoje. Be to, jis siekia kontroliuoti visos KLDR politinius reikalus ir per jį įgyvendinama KLDR cenzūros politika. |
| 53. | „Propaganda and Agitation Department“ (PAD) (Propagandos ir agitacijos departamentas) | | Pchenjanas, KLDR | 2017 9 11 | Propagandos ir agitacijos departamentas visiškai kontroliuoja žiniasklaidą – jis ja naudojasi kaip priemone KLDR vadovybės vardu kontroliuodamas visuomenę. Be to, Propagandos ir agitacijos departamentas dalyvauja KLDR vyriausybei vykdant cenzūrą, įskaitant laikraščių ir transliacijų cenzūrą, arba yra atsakingas už tokios cenzūros vykdymą. |
| ▼M8 | | | | | |
| 54. | Ministry of the People's Armed Forces (MPAF) (Liaudies ginkluotųjų pajėgų ministerija) | | Pyongyang (Pchenjanas), KLDR | 2017 12 22 | Liaudies ginkluotųjų pajėgų ministerija tenkina bendrus administracinius ir logistinius Korėjos liaudies armijos poreikius. |
| ▼M14 | | | | | |
| 55. | CHANG AN SHIPPING & TECHNOLOGY | 長安海連技術有限公司; CHANG AN SHIPPING AND TECHNOLOGY | Room 2105, DL1849, Trend Centre, 29-31 Cheung Lee Street, Chai Wan, Honkongas, Kinija | 2018 3 30 | Su Panamos vėliava plaukiojančio krovininio laivo HUA FU, kuris Radžine (angl. Najin) (KLDR) 2017 m. rugsėjo 24 d. buvo pakrautas KLDR anglių, registruotasis savininkas, laivo valdytojas ir komercinis valdytojas. |
| 56. | CHONMYONG SHIPPING CO | CHON MYONG SHIPPING COMPANY LIMITED | Kalrimgil 2-dong, Mangyongdae-guyok, Pchenjanas, KLDR; Saemaul 2-dong, Pyongchon-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | Su KLDR vėliava plaukiojančio laivo CHON MYONG 1, iš kurio 2017 m. gruodžio mėn. pabaigoje iš laivo į laivą buvo perduota kuro, registruotasis savininkas. |
| 57. | FIRST OIL JV CO LTD | | Jongbaek 1-dong, Rakrang-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | KLDR tanklaivio PAEK MA, kuris 2018 m. sausio mėn. viduryje dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose, savininkas. |
| 58. | HAPJANGGANG SHIPPING CORP | | Kumsong 3-dong, Mangyongdae-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | KLDR tanklaivio NAM SAN 8, kuris, manoma, dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose, registruotasis savininkas ir laivo HAP JANG GANG 6 savininkas. |

▼M14

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 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, Honkongas, Kinija | 2018 3 30 | „ASIA Bridge 1“ laivo ir komercinis valdytojas. Tikėtina, kad Honkongui priklausančiam laivui „ASIA Bridge 1“ 2017 m. spalio 19 d. bendrovė „Huaxin Shipping“ nurodė pasirengti įplaukti į Nampo (KLDR), kad į jį būtų pakrautas anglių krovinys, skirtas vežti į Vietnamą. Nenustatytos tapatybės „Huaxin Shipping Ltd.“ darbuotojas „ASIA Bridge 1“ nurodė pasiruošti priimti 8 000 metrinių tonų anglių ir plaukti į Kam Fa (Vietnamas). Laivo kapitonui buvo nurodyta būnant Nampo uoste brezentu uždengti laivo pavadinimą ir kitus ženklinimus. |
| 60. | KINGLY WON INTERNATIONAL CO., LTD | | Trust Company Complex, Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majuro MH 96960, Maršalo Salos | 2018 3 30 | 2017 m. Tsang Yung Yuan (aka Neil Tsang) ir Kingly Won bandė sudaryti naftos sandorį, kurio vertė viršija 1 mln. JAV dolerių, su trečiojoje valstybėje esančia naftos bendrove, siekiant neteisėtai perduoti naftą į KLDR. Kingly Won veikė kaip tos naftos bendrovės ir Kinijos bendrovės, kuri kreipėsi į Kingly Won, siekdama savo vardu nupirkti jūrinio dyzelino, tarpininkas. |
| 61. | KOREA ACHIM SHIPPING CO | | Sochang-dong, Chung-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | KLDR tanklaivio CHON MA SAN registruotasis savininkas. Su KLDR vėliava plaukiojantis CHON MA SAN pasiruošė galimoms perdavimo iš laivo į laivą operacijoms 2018 m. sausio mėn. pabaigoje. Su KLDR vėliava plaukiojančio motorinio tanklaivio YU JONG 2 kapitonas 2017 m. lapkričio 18 d. pranešė nenustatytam KLDR esančiam eismo vadovui, kad laivas siekia išvengti audros prieš perdavimą iš laivo į laivą. Kapitonas pasiūlė mazutą į YU JONG 2 perkelti pirmiau, nei į su KLDR vėliava plaukiojantį tanklaivį CHON MA SAN, nes CHON MA SAN, kaip didesnis laivas, buvo labiau tinkamas perdavimams iš laivo į laivą audros sąlygomis. Po to, kai į CHON MA SAN buvo pakrautas mazutas iš laivo, į YU JONG 2 vykdant perdavimo iš laivo į laivą operaciją 2017 m. lapkričio 19 d. buvo pakrauta 1 168 kilolitrai mazuto. |

▼M14

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. | KOREA ANSAN SHIPPING COMPANY | KOREA ANSAN SHPG COMPANY | Pyongchon 1-dong, Pyongchon-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | KLDR tanklaivio AN SAN 1, kuris, manoma, dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose, registruotasis savininkas. |
| 63. | KOREA MYONGDOK SHIPPING CO | | Chilgol 2-dong, Mangyongdae-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | YU PHYONG 5 registruotasis savininkas. 2017 m. lapkričio mėn. pabaigoje YU PHYONG 5 atliko 1 721 metrinių tonų mazuto perdavimo iš laivo į laivą operaciją. |
| 64. | KOREA SAMJONG SHIPPING | | Tonghung-dong, Chung-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | KLDR tanklaivių SAM JONG 1 ir SAM JONG 2 registruotasis savininkas. Manoma, kad abu laivai pažeisdami JT sankcijas 2018 m. sausio mėn. pabaigoje importavo rafinuotą naftą į KLDR. |
| 65. | KOREA SAMMA SHIPPING CO | | Rakrang 3-dong, Rakrang-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | Su KLDR vėliava plaukiojantis tanklaivis SAM MA 2, priklausantis „Korea Samma Shipping Company“, 2017 m. spalio mėn. viduryje atliko naftos perdavimą iš laivo į laivą ir klastojo dokumentus; per vieną operaciją buvo pakrauta beveik 1 600 metrinių tonų mazuto. Laivo kapitonui buvo nurodyta ištrinti SAMMA SHIPPING ir korėjietiškus užrašus, esančius laivo ženkle, ir vietoj to įrašyti „Hai Xin You 606“, siekiant nuslėpti laivo priklausymą KLDR. |
| 66. | KOREA YUJONG SHIPPING CO LTD | | Puksong 2-dong, Pyongchon-guyok, Pchenjanas, KLDR;<br>Bendrovės kodas: IMO 5434358 | 2018 3 30 | KLDR tanklaivio YU JONG 2 registruotasis savininkas, kuris 2017 m. lapkričio 19 d. per perdavimo iš laivo į laivą operaciją pakrovė 1 168 kilolitrus mazuto. |
| 67. | KOTI CORP | | Panama City, Panama | 2018 3 30 | Su Panamos vėliava plaukiojančio laivo KOTI valdytojas ir komercinis valdytojas; šis laivas 2017 m. gruodžio 9 d. atliko perdavimo iš laivo į laivą operacijas, manoma, naftos produkto, į su KLDR vėliava plaukiojantį laivą KUM UN SAN 3. |
| 68. | MYOHYANG SHIPPING CO | | Kumsong 3-dong, Mangyondae-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | KLDR naftos produktų tanklaivio YU SON, kuris, manoma, dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose, laivo valdytojas. |

▼M14

| | Pavadinimas | Alias | Vieta | Įtraukimo į JT sąrašą data | Kita informacija |
|---|---|---|---|---|---|
| 69. | PAEKMA SHIPPING CO | Care of First Oil JV Co Ltd | Jongbaek 1-dong, Rakrang-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | KLDR tanklaivio PAEK MA, kuris 2018 m. sausio mėn. viduryje dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose, registruotasis savininkas. |
| 70. | PHYONGCHON SHIPPING & MARINE | PHYONGCHON SHIPPING AND MARINE | Otan-dong, Chung-guyok, Pchenjanas, KLDR | 2018 3 30 | KLDR tanklaivio JI SONG 6, kuris, manoma, 2018 m. sausio mėn. pabaigoje dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose, registruotasis savininkas. Šiai bendrovei taip pat priklauso laivai JI SONG 8 ir WOORY STAR. |
| ▼M20 | | | | | |
| 71. | PRO-GAIN GROUP CORPORATION | | | 2018 3 30 | Tsang Yung Yuan priklausanti ir jo kontroliuojama bendrovė, dalyvaujanti neteisėtuose KLDR anglių perdavimuose. |
| ▼M14 | | | | | |
| 72. | SHANGHAI DONGFENG SHIPPING CO LTD | 沈忠國際海運有限公司 | Room 601, 433, Chifeng Lu, Hongkou Qu, Šanchajus, 200083, Kinija | 2018 3 30 | Laivo DONG FENG 6, į kurį 2017 m. liepos 11 d. Humhung (KLDR) pažeidžiant JT sankcijas buvo pakrautas eksportui skirtų anglių krovinys, registruotasis savininkas, laivo ir komercinis valdytojas. |
| 73. | SHEN ZHONG INTERNATIONAL SHIPPING | | Unit 503, 5th Floor, Silvercord Tower 2, 30, Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Honkongas, Kinija | 2018 3 30 | Su Sent Kitso ir Nevio vėliavomis plaukiojančių laivų HAO FAN 2 ir HAO FAN 6 laivo ir komercinis valdytojas. 2017 m. rugpjūčio 27 d. į HAO FAN 6 Nampo (KLDR) buvo pakrauta anglių. 2017 m. birželio 3 d. į HAO FAN 2 Nampo (KLDR) buvo pakrauta Šiaurės Korėjos anglių. |
| ▼M17 | | | | | |
| 74. | WEIHAI WORLD-SHIPPING FREIGHT | | 419–201, Tongyi Lu, Huancui Qu, Weihai, Shandong 264200, Kinija | 2018 3 30 | Laivo XIN GUANG HAI, į kurį 2017 m. spalio 27 d. Taean (KLDR) buvo pakrauta anglių, laivo ir komercinis valdytojas; šio laivo numatomas atvykimo į Kam Fa (Vietnamas) laikas buvo 2017 m. lapkričio 14 d., tačiau laivas ten neatvyko. |
| ▼M14 | | | | | |
| 75. | YUK TUNG ENERGY PTE LTD | | 17-22, UOB Plaza 2, Raffles Place, Singapore 048624, Singapūras | 2018 3 30 | YUK TUNG laivo, kuris atliko rafinuotos naftos produkto perdavimą iš laivo į laivą, valdytojas ir komercinis valdytojas. |

▼**M12**

*XIV PRIEDAS*

34 straipsnio 2 dalyje ir 39 straipsnio 1 dalies g punkte nurodyti laivai ir taikytinos priemonės, kaip nurodyta Sankcijų komiteto

A. Areštuojami laivai

▼**M23**

| | Laivo pavadinimas | IMO numeris | Įtrauktas į sąrašą kaip ekonominiai ištekliai, priklausantys bendrovei | Įtraukimo į JT sąrašą data |
|---|---|---|---|---|
| 1. | CHON MYONG 1<br>2017 m. gruodžio mėn. pabaigoje KLDR naftos tanklaivis CHON MYONG 1 atliko, tikėtina, naftos, perdavimą iš laivo į laivą. | 8712362 | | 2018 3 30 |
| 2. | AN SAN 1<br>2018 m. sausio mėn. pabaigoje KLDR tanklaivis AN SAN 1 dalyvavo, tikėtina, naftos, perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 7303803 | | 2018 3 30 |
| 3. | YU PHYONG 5<br>2017 m. lapkričio 29 d. KLDR prekybinis jūrinis laivas YU PHONG 5 importavo perdirbtus naftos produktus į Nampą (KLDR), 2017 m. lapkričio 26 d. atlikęs perdavimą iš laivo į laivą. | 8605026 | | 2018 3 30 |
| 4. | SAM JONG 1<br>2018 m. sausio mėn. pabaigoje KLDR prekybinis jūrinis laivas SAM JONG 1 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8405311 | | 2018 3 30 |
| 5. | SAM JONG 2<br>2018 m. sausio mėn. pabaigoje KLDR prekybinis jūrinis laivas SAM JONG 2 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 7408873 | | 2018 3 30 |
| 6. | SAM MA 2<br>2017 m. spalio mėn., lapkričio mėn. pradžioje ir lapkričio mėn. viduryje KLDR naftos tanklaivis SAM MA 2, atlikęs kelis perdavimus iš laivo į laivą, importavo perdirbtus naftos produktus. | 8106496 | | 2018 3 30 |
| 7. | YU JONG 2<br>2017 m. lapkričio mėn. KLDR naftos tanklaivis YU JONG 2 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. 2018 m. vasario 16 d. tanklaivis YU JONG 2 kartu su laivu MIN NING DE YOU 078 taip pat dalyvavo, tikėtina, naftos, perdavimo iš laivo į laivą operacijoje. | 8604917 | | 2018 3 30 |
| 8. | PAEK MA<br>2018 m. sausio mėn. viduryje KLDR jūrinis laivas PAEK MA dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 9066978 | | 2018 3 30 |

▼M23

| | Laivo pavadinimas | IMO numeris | Įtrauktas į sąrašą kaip ekonominiai ištekliai, priklausantys bendrovei | Įtraukimo į JT sąrašą data |
|---|---|---|---|---|
| 9. | JI SONG 6<br>2018 m. sausio mėn. pabaigoje KLDR tanklaivis JI SONG 6 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8898740 | | 2018 3 30 |
| 10. | CHON MA SAN<br>2017 m. lapkričio mėn. viduryje KLDR jūrinis laivas CHON MA SAN dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8660313 | | 2018 3 30 |
| 11. | NAM SAN 8<br>Manoma, kad KLDR žalios naftos tanklaivis NAM SAN 8 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8122347 | | 2018 3 30 |
| 12. | YU SON<br>Manoma, kad KLDR tanklaivis YU SON dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8691702 | | 2018 3 30 |
| 13. | WOORY STAR<br>Manoma, kad KLDR krovininis jūrinis laivas WOORY STAR dalyvavo atliekant neteisėtus draudžiamų KLDR prekių perdavimus. | 8408595 | | 2018 3 30 |
| 14. | JI SONG 8<br>KLDR krovininis jūrinis laivas JI SONG 8 priklauso bendrovei „Phyongchon Shipping & Marine“ ir, manoma, dalyvavo atliekant neteisėtus draudžiamų KLDR prekių perdavimus. | 8503228 | „Phyongchon Shipping & Marine“ | 2018 3 30 |
| 15. | HAP JANG GANG 6<br>Kita informacija: KLDR krovininis laivas HAP JANG GANG 6 priklauso bendrovei „Hapjanggang Shipping Corp“ ir, manoma, dalyvavo atliekant neteisėtus draudžiamų KLDR prekių perdavimus. | 9066540 | „Hapjanggang Shipping Corp“ | 2018 3 30 |

▼M12

B. Laivai, kuriems draudžiama atvykti į uostus

▼M23

| | Laivo pavadinimas | IMO numeris | Įtraukimo į JT sąrašą data |
|---|---|---|---|
| 1. | PETREL 8<br>Kita informacija: nėra | 9562233<br>(MMSI: 620233000) | 2017 10 3 |
| 2. | HAO FAN 6<br>Kita informacija: nėra | 8628597<br>(MMSI: 341985000) | 2017 10 3 |
| 3. | TONG SAN 2<br>Kita informacija: nėra | 8937675<br>(MMSI: 445539000) | 2017 10 3 |

▼**M23**

| | Laivo pavadinimas | IMO numeris | Įtraukimo į JT sąrašą data |
|---|---|---|---|
| 4. | JIE SHUN<br>Kita informacija: nėra | 8518780<br>(MMSI: 514569000) | 2017 10 3 |
| 5. | BILLIONS NO. 18<br>Kita informacija: nėra | 9191773 | 2017 12 28 |
| 6. | UL JI BONG 6<br>Kita informacija: nėra | 9114555 | 2017 12 28 |
| 7. | RUNG RA 2<br>Kita informacija: nėra | 9020534 | 2017 12 28 |
| 8. | RYE SONG GANG 1<br>Kita informacija: nėra | 7389704 | 2017 12 28 |
| 9. | CHON MYONG 1<br>Kita informacija: 2017 m. gruodžio mėn. pabaigoje KLDR naftos tanklaivis CHON MYONG 1 atliko, tikėtina, naftos, perdavimą iš laivo į laivą. | 8712362 | 2018 3 30 |
| 10. | AN SAN 1<br>Kita informacija: 2018 m. sausio mėn. pabaigoje KLDR tanklaivis AN SAN 1 dalyvavo, tikėtina, naftos, perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 7303803 | 2018 3 30 |
| 11. | YU PHYONG 5<br>Kita informacija: 2017 m. lapkričio 29 d. KLDR prekybinis jūrinis laivas YU PHONG 5 importavo perdirbtus naftos produktus į Nampą (KLDR), 2017 m. lapkričio 26 d. atlikęs perdavimą iš laivo į laivą. | 8605026 | 2018 3 30 |
| 12. | SAM JONG 1<br>Kita informacija: 2018 m. sausio mėn. pabaigoje KLDR prekybinis jūrinis laivas SAM JONG 1 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8405311 | 2018 3 30 |
| 13. | SAM JONG 2<br>Kita informacija: 2018 m. sausio mėn. pabaigoje KLDR prekybinis jūrinis laivas SAM JONG 2 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 7408873 | 2018 3 30 |
| 14. | SAM MA 2<br>Kita informacija: 2017 m. spalio mėn., lapkričio mėn. pradžioje ir lapkričio mėn. viduryje KLDR naftos tanklaivis SAM MA 2, atlikęs kelis perdavimus iš laivo į laivą, importavo perdirbtus naftos produktus. | 8106496 | 2018 3 30 |
| 15. | YU JONG 2<br>Kita informacija: 2017 m. lapkričio mėn. KLDR naftos tanklaivis YU JONG 2 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. 2018 m. vasario 16 d. tanklaivis YU JONG 2 kartu su jūriniu laivu MIN NING DE YOU 078 taip pat dalyvavo, tikėtina, naftos, perdavimo iš laivo į laivą operacijoje. | 8604917 | 2018 3 30 |

▼**M23**

| | Laivo pavadinimas | IMO numeris | Įtraukimo į JT sąrašą data |
|---|---|---|---|
| 16. | PAEK MA<br>Kita informacija: 2018 m. sausio mėn. viduryje KLDR jūrinis laivas PAEK MA dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 9066978 | 2018 3 30 |
| 17. | JI SONG 6<br>Kita informacija: 2018 m. sausio mėn. pabaigoje KLDR tanklaivis JI SONG 6 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8898740 | 2018 3 30 |
| 18. | CHON MA SAN<br>Kita informacija: 2017 m. lapkričio mėn. viduryje KLDR jūrinis laivas CHON MA SAN dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8660313 | 2018 3 30 |
| 19. | NAM SAN 8<br>Kita informacija: Manoma, kad KLDR žalios naftos tanklaivis NAM SAN 8 dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8122347 | 2018 3 30 |
| 20. | YU SON<br>Kita informacija: Manoma, kad KLDR tanklaivis YU SON dalyvavo naftos perdavimo iš laivo į laivą operacijose. | 8691702 | 2018 3 30 |
| 21. | WOORY STAR<br>Kita informacija: Manoma, kad KLDR krovininis jūrinis laivas WOORY STAR dalyvavo atliekant neteisėtus draudžiamų KLDR prekių perdavimus. | 8408595 | 2018 3 30 |
| 22. | ASIA BRIDGE 1<br>Kita informacija: 2017 m. spalio 22 d. jūrinis laivas ASIA BRIDGE 1 Nampe (KLDR) buvo pakrautas KLDR anglių ir iškrovė jas Kam Fa (Vietnamas). | 8916580 | 2018 3 30 |
| 23. | XIN GUANG HAI<br>Kita informacija: 2017 m. spalio 27 d. prekybinis jūrinis laivas XIN GUANG HAI Teane (KLDR) buvo pakrautas KLDR anglių ir 2017 m. gruodžio 18 d. iškrovė jas Pelabuhan Klange (Malaizija). | 9004700 | 2018 3 30 |
| 24. | HUA FU<br>Kita informacija: 2017 m. rugsėjo 24 d. jūrinis laivas HUA FU Radžine (KLDR) buvo pakrautas KLDR anglių. | 9020003 | 2018 3 30 |

▼**M23**

| | Laivo pavadinimas | IMO numeris | Įtraukimo į JT sąrašą data |
|---|---|---|---|
| 25. | YUK TUNG<br>Kita informacija: 2018 m. sausio mėn. jūrinis laivas YUK TUNG kartu su jūriniu laivu RYE SONG GANG atliko, tikėtina, naftos, perdavimą iš laivo į laivą. | 9030591 | 2018 3 30 |
| 26. | KOTI<br>Kita informacija: 2017 m. gruodžio 9 d. jūrinis laivas KOTI kartu su jūriniu laivu KUM UN SAN 3 atliko, tikėtina naftos, perdavimą iš laivo į laivą. | 9417115 | 2018 3 30 |
| 27. | DONG FENG 6<br>Kita informacija: 2017 m. liepos 11 d. jūrinis laivas DONG FENG 6 Hamhinge (KLDR) buvo pakrautas KLDR anglių, skirtų eksportui pažeidžiant JT sankcijas. | 9008201 | 2018 3 30 |
| 28. | HAO FAN 2<br>Kita informacija: 2017 m. birželio 3 d. jūrinis laivas HAO FAN 2 Nampe (KLDR) buvo pakrautas KLDR anglių, skirtų eksportui pažeidžiant JT sankcijas. | 8747604 | 2018 3 30 |
| 29. | HAO FAN 6<br>Kita informacija: 2017 m. rugpjūčio 27 d. jūrinis laivas HAO FAN 6 Nampe (KLDR) buvo pakrautas KLDR anglių. | 8628597 | 2018 3 30 |
| 30. | JIN HYE<br>Kita informacija: 2017 m. gruodžio 16 d. jūrinis laivas JIN HYE kartu su jūriniu laivu CHON MA SAN atliko perdavimą iš laivo į laivą. | 8518572 | 2018 3 30 |
| 31. | FAN KE<br>Kita informacija: 2017 m. rugsėjo ir spalio mėn. jūrinis laivas FAN KE Nampe (KLDR) buvo pakrautas KLDR anglių. | 8914934 | 2018 3 30 |
| 32. | WAN HENG 11<br>Kita informacija: 2018 m. vasario 13 d. jūrinis laivas WAN HENG 11 kartu su jūriniu laivu RYE SONG GANG 1 atliko, tikėtina, naftos, perdavimą iš laivo į laivą.<br>„Wan Heng 11“, anksčiau su Belizo vėliava plaukiojęs laivas, šiuo metu vykdo veiklą kaip su KLDR vėliava plaukiojantis laivas, pavadinimu KUMJINGANG3 arba „Kum Jin Gang 3“. | 8791667 | 2018 3 30 |
| 33. | MIN NING DE YOU 078<br>Kita informacija: 2018 m. vasario 16 d. jūrinis laivas MIN NING DE YOU kartu su jūriniu laivu YU JONG 2 atliko, tikėtina, naftos, perdavimą iš laivo į laivą. | Neegzistuoja | 2018 3 30 |

▼**M22**

| | Laivo pavadinimas | IMO numeris | Įtraukimo į JT sąrašą data |
|---|---|---|---|
| 34. | **SHANG YUAN BAO**<br>2018 m. gegužės 18 d. prekybinis laivas M/V SHANG YUAN BAO kartu su JT į sąrašą įtrauktu KLDR laivu M/V PAEK MA atliko, tikėtina, naftos, perdavimą iš laivo į laivą. Be to, 2018 m. birželio 2 d. SHANG YUAN BAO kartu su KLDR laivu MYONG RY 1 atliko, tikėtina, naftos, perdavimą iš laivo į laivą. | 8126070 | 2018 10 16 |
| 35. | **NEW REGENT**<br>2018 m. birželio 7 d. M/V NEW REGENT kartu su KLDR naftos tanklaiviu KUM UN SAN 3 atliko, tikėtina, naftos, perdavimą iš laivo į laivą. | 8312497 | 2018 10 16 |
| 36. | **KUM UN SAN 3**<br>2018 m. birželio 7 d. KLDR naftos tanklaivis KUM UN SAN 3 kartu su M/V NEW REGENT atliko, tikėtina, naftos, perdavimą iš laivo į laivą. | 8705539 | 2018 10 16 |

▼B

*XV PRIEDAS*

**34 straipsnio 1 ir 3 dalyse nurodytų asmenų, subjektų ir įstaigų sąrašas**

a) Pagal 34 straipsnio 4 dalies a punktą nurodyti fiziniai asmenys

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 1. | CHON Chi Bu<br>(CHON Chi-bu) | | 2009 12 22 | Atominės energijos generalinio biuro narys, buvęs „Yongbyon“ techninis direktorius. Remiantis nuotraukomis, jis susietas su branduoliniu reaktoriumi Sirijoje prieš tai, kai 2007 m. Izraelis jį subombardavo. |
| ▼M24<br>_____ | | | | |
| ▼M19<br>3. | HYON Chol-hae (*alias*: HYON Chol Hae) | Gimimo data: 1934 m.<br>Gimimo vieta: Manchuria (Mandžiūrija), Kinija. | 2009 12 22 | Nuo 2016 m. balandžio mėn. Korėjos liaudies armijos maršalas. Buvęs Korėjos liaudies armijos bendrosios politikos departamento direktoriaus pavaduotojas (Kim Jong Il (mirusio) patarėjas kariniais klausimais). 2016 m. gegužės mėn. vykusiame 7-ajame Korėjos darbininkų partijos suvažiavime, kuriame KDP priėmė sprendimą tęsti KLDR branduolinę programą, išrinktas Korėjos darbininkų partijos Centrinio komiteto nariu. |
| ▼M24<br>_____ | | | | |
| ▼B<br>5. | O Kuk-Ryol (*alias*: O Kuk Ryol) | Gimimo data: 1931 m.<br>Gimimo vieta: Džilino provincija, Kinija | 2009 12 22 | Vieno iš svarbiausių buvusių KLDR nacionalinių gynybos organų – Nacionalinės gynybos komisijos, prieš tai, kai ji buvo pertvarkyta į Valstybinių reikalų komisiją, buvęs pirmininko pavaduotojas, kuriam buvo pavesta branduolinėms ir balistinėms programoms skirtų pažangiųjų technologijų pirkimo užsienyje priežiūra. 2016 m. gegužės mėn. vykusiame 7-ajame Korėjos darbininkų partijos suvažiavime, kuriame KDP priėmė sprendimą tęsti KLDR branduolinę programą, išrinktas Korėjos darbininkų partijos Centrinio komiteto nariu. |
| ▼M19<br>6. | PAK Jae-gyong (*alias*: Chae-Kyong; PAK Jae Gyong) | Gimimo data: 1933 m.<br>Paso Nr.: 554410661 | 2009 12 22 | Buvęs Liaudies ginkluotųjų pajėgų Bendrosios politikos departamento direktoriaus pavaduotojas ir Liaudies ginkluotųjų pajėgų Logistikos biuro direktoriaus pavaduotojas (Kim Jong-Il (mirusio) patarėjas kariniais klausimais). Dalyvauja KIM Jong Un vykdomuose Strateginių raketų pajėgų vadovybės patikrinimuose. Korėjos darbininkų partijos Centrinio komiteto narys. |

▼B

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 7. | RYOM Yong | | 2009 12 22 | Atominės energijos generalinio biuro (Jungtinių Tautų į sąrašą įtrauktas subjektas) direktorius, atsakingas už tarptautinius santykius. |
| 8. | SO Sang-kuk (*alias*: SO Sang Kuk) | Gimimo data: tarp 1932 m. ir 1938 m. | 2009 12 22 | Kim Il Sung universiteto Branduolinės fizikos katedros vedėjas. |
| 9. | Leitenantas generolas Kim Yong Chol (*alias*: KIM Yong-Chol; KIM Young-Chol; KIM Young-Cheol; KIM Young-Chul) | Gimimo data: 1946 m. Gimimo vieta: Pyongan-Pukto, KLDR | 2011 12 19 | Išrinktas Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos narys ir Korėjos darbininkų partijos Centrinio komiteto pirmininko pavaduotojas, atsakingas už Korėjos vidaus santykius. Buvęs Žvalgybos generalinio biuro (RGB) vadas. 2016 m. gegužės mėn. 7-ajame Korėjos darbininkų partijos suvažiavime pakeltas į Vieningo fronto departamento direktoriaus pareigas. |
| 10. | CHOE Kyong-song (*alias*: CHOE Kyong song) | | 2016 5 20 | Korėjos liaudies armijos generolas pulkininkas. Vieno iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų – Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos, buvęs narys. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |
| 11. | CHOE Yong-ho (*alias*: CHOE Yong Ho) | | 2016 5 20 | Korėjos liaudies armijos (Korėjos liaudies armijos oro pajėgų) generolas pulkininkas. Vieno iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų – Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos, buvęs narys. Korėjos liaudies armijos vadas oro pajėgų ir priešlėktuvinių pajėgų vadas. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |
| 12. | HONG Sung-Mu (*alias*: HUNG Sun Mu; HONG Sung Mu) | Gimimo data: 1942 1 1 | 2016 5 20 | Amunicijos pramonės departamento (MID) direktoriaus pavaduotojas. Atsakingas už programų, susijusių su įprastine ginkluote ir raketomis, įskaitant balistines raketas, rengimą. Vienas pagrindinių asmenų, atsakingų už branduolinių ginklų pramonės plėtros programas. Pagal šias pareigas atsakingas už KLDR vykdomas branduolines, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programas. |

▼B

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 13. | JO Kyongchol (*alias*: JO Kyong Chol) | | 2016 5 20 | Korėjos liaudies armijos generolas. Vieno iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų – Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos, buvęs narys. Karinio saugumo vadovybės vadas. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. Lydėjo Kim Jong Un į pačias didžiausias tolimojo nuotolio artilerijos pratybas. |
| 14. | KIM Chun-sam (*alias*: KIM Chun Sam) | | 2016 5 20 | Generolas leitenantas, vieno iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų – Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos, buvęs narys. Korėjos liaudies armijos Karinio štabo Operacijų skyriaus direktorius ir Karinio štabo vado pirmasis pavaduotojas. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |
| 15. | KIM Chun-sop (*alias*: KIM Chun Sop) | | 2016 5 20 | Nacionalinės gynybos komisijos, kuri dabar pertvarkyta į Valstybinių reikalų komisiją – vieną iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų, buvęs narys. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. Dalyvavo fotosesijoje, skirtoje asmenims, prisidėjusiems prie 2015 m. gegužės mėn. sėkmingai įvykdyto iš povandeninių laivų paleidžiamų balistinių raketų bandymo. |
| ▼M19 16. | KIM Jong-gak (*alias*: KIM Jong Gak) | Gimimo data: 1941 7 20<br>Gimimo vieta: Pyongyang (Pchenjanas), KLDR | 2016 5 20 | Buvęs Korėjos liaudies armijos bendrosios politikos departamento direktorius. Korėjos liaudies armijos vicemaršalas, Kim Il Sung karo universiteto rektorius, vieno iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų – Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos buvęs narys. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |

▼B

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 17. | KIM Rak Kyom (*alias*: KIM Rak-gyom; KIM Rak Gyom) | | 2016 5 20 | Keturių žvaigždučių generolas, Strateginių pajėgų (dar žinomų kaip Strateginės raketų pajėgos („Strategic Rocket Forces“)) vadas, kuris turimais duomenimis šiuo metu vadovauja keturiems strateginiams ir taktiniams raketų skyriams, įskaitant KN08 (tarpžemyninių balistinių (ICBM) raketų) brigadą. ES įtraukė Strategines pajėgas į sąrašą dėl jų veiklos, dėl kurios iš esmės buvo prisidėta prie masinio naikinimo ginklų platinimo ar jų pristatymo priemonių. Vieno iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų – Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos, buvęs narys. Žiniasklaidos pranešimuose nurodoma, kad KIM su KIM Jong Un balandžio mėn. lankėsi testuojant 2016 ICBM variklį. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. Įsakė atlikti balistinių raketų paleidimo pratybas. |

▼M19

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18. | KIM Won-hong (*alias*: KIM Won Hong) | Gimimo data: 1945 1 7<br>Gimimo vieta: Pyongyang, KLDR.<br>Paso Nr.: 745310010 | 2016 5 20 | Generolas. Korėjos liaudies armijos bendrosios politikos departamento direktoriaus pirmasis pavaduotojas. Buvęs Valstybės saugumo departamento direktorius. Valstybės saugumo ministras. Svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų – Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos ir Nacionalinės gynybos komisijos, kuri buvo vienas iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų, prieš tai, kai ji buvo pertvarkyta į Valstybinių reikalų komisiją, narys. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |

▼B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19. | PAK Jong-chon (*alias*: PAK Jong Chon) | | 2016 5 20 | Korėjos liaudies armijos generolas pulkininkas (generolas leitenantas), Korėjos liaudies ginkluotųjų pajėgų vadas, Ugniagesių vadovybės departamento štabo viršininko pavaduotojas ir direktorius. Karinio štabo viršininkas ir Artilerijos valdymo departamento direktorius. Vieno iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų – Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos, |

▼B

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| | | | | buvęs narys. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |
| 20. | RI Jong-su (*alias*: RI Jong Su) | | 2016 5 20 | Viceadmirolas. Vieno iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų – Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos, buvęs narys. Korėjos karinių jūrų pajėgų, kurios dalyvauja plėtojant balistinių raketų programas ir KLDR karinių jūrų pajėgų branduolinius pajėgumus, vyriausiasis vadas. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |
| ▼M19 21. | SON Chol-ju (*alias*: SON Chol Ju) | | 2016 5 20 | Korėjos liaudies armijos generolas pulkininkas. Direktoriaus pavaduotojas, atsakingas už Korėjos liaudies armijos organizavimą ir buvęs oro bei priešlėktuvinių pajėgų, prižiūrinčių modernizuotų priešlėktuvinių raketų vystymą, politinis direktorius. Pagal šias pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |
| ▼B 22. | YUN Jong-rin (*alias*: YUN Jong Rin) | | 2016 5 20 | Generolas, Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos buvęs narys ir Nacionalinės gynybos komisijos, kuri buvo vienas iš svarbiausių KLDR nacionalinių gynybos organų, prieš tai, kai ji buvo pertvarkyta į Valstybinių reikalų komisiją, narys; visi šie organai yra itin svarbūs KLDR nacionaliniai gynybos organai. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |
| ▼M11 _____ | | | | |

▼B

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| ►M19 23. ◄ | HONG Yong Chil | | 2016 5 20 | Amunicijos pramonės departamento (MID) direktoriaus pavaduotojas. Amunicijos pramonės departamentas, JT Saugumo Tarybos 2016 m. kovo 2 d. įtrauktas į sąrašą, yra susijęs su pagrindiniais KLDR raketų programos aspektais. MID yra atsakingas už KLDR balistinių raketų, įskaitant „Taepo Dong 2“, kūrimo, ginklų gamybos bei mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros programų priežiūrą. Antrasis ekonomikos komitetas ir Antroji gamtos mokslų akademija (taip pat įtraukti į sąrašą 2010 m. rugpjūčio mėn.) yra pavaldūs Amunicijos pramonės departamentui. Pastaraisiais metais MID kūrė KN08 sausumos keliais judančią ICBM. HONG lydėjo KIM Jong Un į keletą susitikimų, susijusių su KLDR branduolinių ir balistinių raketų programų rengimu. Manoma, kad jis atliko svarbų vaidmenį 2016 m. sausio 6 d. KLDR branduoliniame bandyme. Korėjos darbininkų partijos centrinio komiteto direktoriaus pavaduotojas. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. 2016 m. balandžio mėn. dalyvavo naujo tipo ICBM raketų variklio antžeminiuose bandymuose. |
| ►M19 24. ◄ | RI Hak Chol<br>(*alias*: RI Hak Chul, RI Hak Cheol) | Gimimo data: 1963 1 19 arba 1966 5 8<br>Paso Nr.: 381320634; PS-563410163 | 2016 5 20 | „Green Pine Associated Corporation“ („Green Pine“) prezidentas. Remiantis JT Sankcijų komiteto duomenimis, įmonė „Green Pine“ perėmė didelę dalį įmonės „Korea Mining Development Trading Corporation“ (KOMID) vykdytos veiklos. Sankcijų komitetas įmonę KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. „Green Pine“ taip pat atsakinga už maždaug pusės KLDR eksportuojamų ginklų ir susijusių reikmenų eksportą. „Green Pine“ įtraukta į sąrašą dėl sankcijų už ginklų ar susijusių reikmenų eksportą iš KLDR. „Green Pine“ specializacija – karinių jūrų laivų ir ginkluotės, pavyzdžiui, povandeninių laivų, karinių laivų ir raketinių sistemų, gamyba; „Green Pine“ eksportavo torpedas ir teikė techninę pagalbą su gynyba susijusioms Irano įmonėmis. „Green Pine“ į sąrašą įtraukė Jungtinių Tautų Saugumo Taryba. |

▼B

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| ►M19 25. ◄ | YUN Chang Hyok | Gimimo data: 1965 8 9 | 2016 5 20 | Satellite Control Centre (Palydovų kontrolės centras), Nacionalinės oro erdvės plėtros administracijos (NADA) direktoriaus pavaduotojas. NADA taikomos sankcijos pagal JT Saugumo Tarybos rezoliuciją 2270 (2016 m.), nes ji prisideda prie KLDR kosmoso mokslo vystymo ir technologijų plėtros, įskaitant palydovų paleidimą ir nešančiąsias raketas. JT Saugumo Tarybos rezoliucijoje 2270 (2016 ) KLDR pasmerkiama dėl 2016 m. vasario 7 d. palydovo paleidimo naudojant balistinių raketų technologijas ir dėl rimto rezoliucijų 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013) ir 2094 (2013) pažeidimo. Pagal savo pareigas atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ar propagavimą. |
| ►M19 26. ◄ | RI Myong Su | Gimimo data: 1937 m.<br>Gimimo vieta: Myongchon, North Hamgyong, KLDR | 2017 4 7 | Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos pirmininko pavaduotojas ir Liaudies ginkluotųjų pajėgų štabo viršininkas. Eidamas šias pareigas Ri Myong Su atlieka vieną iš svarbiausių vaidmenų nacionalinės gynybos srityje ir yra atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ir propagavimą. |
| ►M19 27. ◄ | SO Hong Chan | Gimimo data: 1957 12 30<br>Gimimo vieta: Kangvonas, KLDR<br>Paso Nr.: PD836410105<br>Pasas galioja iki: 2021 11 27 | 2017 4 7 | Liaudies ginkluotųjų pajėgų ministro pirmasis pavaduotojas, Korėjos darbininkų partijos Vyriausiosios karo komisijos narys ir Liaudies ginkluotųjų pajėgų generolas pulkininkas. Eidamas šias pareigas So Hong Chan yra atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ir propagavimą. |
| ►M19 28. ◄ | WANG Chang Uk | Gimimo data: 1960 5 29 | 2017 4 7 | Atominės energijos pramonės ministras. Eidamas šias pareigas Wang Chang Uk yra atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ir propagavimą. |
| ►M19 29. ◄ | JANG Chol | Gimimo data: 1961 3 31<br>Gimimo vieta: Pchenjanas, KLDR<br>Paso Nr.: 563310042 | 2017 4 7 | Valstybinės mokslų akademijos, organizacijos, skirtos KLDR technologinių ir mokslinių pajėgumų plėtrai, pirmininkas. Eidamas šias pareigas Jang Chol atlieka strateginį vaidmenį plėtojant KLDR branduolinę veiklą ir yra atsakingas už KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų rėmimą ir propagavimą. |

▼B

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| ▼M11 | | | | |
| ▼M5 | | | | |
| ►M19 30. ◄ | Ri Pyong Chol | Gim. data: 1948 m.<br>*Munitions Industry Department* (Amunicijos pramonės departamento) pirmasis direktoriaus pavaduotojas | 2017 10 16 | Eidamas Amunicijos pramonės departamento direktoriaus pirmojo pavaduotojo pareigas atlieka vieną iš svarbiausių vaidmenų vykdant KLDR balistinių raketų programą. Dalyvauja daugumoje balistinių raketų bandymų ir teikia apie juos informaciją Kim Jong Un'ui, įskaitant branduolinį bandymą ir ceremoniją 2016 m. sausio mėn. |

▼B

b) Pagal 34 straipsnio 4 dalies a punktą nurodyti juridiniai asmenys, subjektai ir įstaigos

| | Pavadinimas (ir galimi variantai (*alias*) | Vieta | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 1. | „Korea Pugang mining and machinery corporation ltd“ | | 2009 12 22 | „Korea Ryongbong General Corporation“ (2009 m. balandžio 24 d. JT ST į sąrašą įtrauktas subjektas) patronuojamoji įmonė. valdo gamyklas, gaminančias aliuminio miltelius, kurie gali būti naudojami raketoms. |
| 2. | „Korean Ryengwang Trading Corporation“ | Rakwon-dong, Pothonggang District, Pchenjanas, KLDR | 2009 12 22 | „Korea Ryongbong General Corporation“ (2009 m. balandžio 24 d. JT ST į sąrašą įtrauktas subjektas) patronuojamoji įmonė. |
| 3. | „Sobaeku United Corp“ (*alias*: „Sobaeksu United Corp“) | | 2009 12 22 | Valstybės įmonė, dalyvaujanti su jautriais produktais ar įranga susijusiuose moksliniuose tyrimuose ir juos įsigyjant. Jai priklauso keli gamtinio grafito telkiniai, iš kurių tiekiama žaliava dviem perdirbimo gamykloms, gaminančioms, inter alia, grafito luitus, kurie gali būti naudojami raketose. |
| 4. | „Yongbyon“ branduolinių mokslinių tyrimų centras | | 2009 12 22 | Mokslinių tyrimų centras, dalyvavęs kariniams tikslams naudojamo plutonio gamyboje. Atominės energijos generaliniam biurui (2009 m. liepos 16 d. JT ST į sąrašą įtrauktas subjektas) priklausantis centras. |
| ▼M11 | | | | |
| ▼M5 | | | | |
| ►M19 5. ◄ | *Korean People's Army* (Korėjos liaudies armija) | | 2017 10 16 | Į Korėjos liaudies armiją įeina Strateginės raketų pajėgos, kurios kontroliuoja KLDR branduolinių ir įprastinių strateginių raketų padalinius. Strateginės raketų pajėgos įtrauktos į Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos rezoliucijos 2356 (2017) sąrašą. |

▼B

c) Pagal 34 straipsnio 4 dalies b punktą nurodyti fiziniai asmenys

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 1. | JON Il-chun (*alias*: JON Il Chun) | Gimimo data: 1941 8 24 | 2010 12 22 | 2010 m. vasario mėn. KIM Tong-un buvo atleistas iš 39 biuro, kuris, be kita ko, atsakingas už prekių pirkimą iš KLDR diplomatinių atstovybių, nesilaikant sankcijų, direktoriaus pareigų. Jį pakeitė JON Il-chun. Vieno iš svarbiausių buvusių KLDR nacionalinių gynybos organų – Nacionalinės gynybos komisijos, prieš tai, kai ji buvo pertvarkyta įValstybinių reikalų komisiją, atstovas, 2010 m. kovo mėn. išrinktas Valstybės plėtros banko („State Development Bank“) generaliniu direktoriumi. 2016 m. gegužės mėn. vykusiame 7-ajame Korėjos darbininkų partijos suvažiavime, kuriame KDP priėmė sprendimą tęsti KLDR branduolinę programą, išrinktas Korėjos darbininkų partijos Centrinio komiteto pakaitiniu nariu. |
| 2. | KIM Tong-un (*alias*: KIM Tong Un) | | 2009 12 22 | Buvęs Korėjos darbininkų partijos Centrinio komiteto 39 biuro, kuris susijęs su ginklų platinimo finansavimu, direktorius. Remiantis turimais duomenimis, 2011 m. vadovavo 38 biurui („Office 38“) siekiant surinkti lėšų vadovybei ir elitui. |

▼M16

———

▼M15

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ►M19 3. ◄ | KIM Yong Nam (KIM Yong-Nam, KIM Young-Nam, KIM Yong-Gon) | Gimimo data: 1947 12 2<br>Gimimo vieta: Sinuju, KLDR | 2018 4 20 | Ekspertų grupė nustatė KIM Yong Nam esant Žvalgybos generalinio biuro (Jungtinių Tautų įtraukto į sąrašą subjekto) agentą. Ekspertų grupė nustatė, kad jis ir jo sūnus KIM Su Gwang vykdo apgaulingą finansinę veiklą, kuria galėtų būti prisidedama prie KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų. KIM Yong Nam atidarė kelias einamąsias ir taupomąsias sąskaitas Sąjungoje ir dalyvavo vykdant įvairius stambius banko pavedimus į banko sąskaitas Sąjungoje arba sąskaitas už Sąjungos ribų, kol ėjo diplomato pareigas, įskaitant savo sūnaus KIM Su Gwang ir marčios KIM Kyong Hui vardu atidarytas sąskaitas. |

▼B

| | Vardas, pavardė (ir galimi variantai (*alias*) | Tapatybės nustatymo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Priežastys |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| ►M19 4. ◄ | DJANG Tcheul Hy<br>(JANG Tcheul-hy, JANG Cheul-hy, JANG Chol-hy, DJANG Cheul-hy, DJANG Chol-hy, DJANG Tchoul-hy, KIM Tcheul-hy) | Gimimo data: 1950 5 11<br>Gimimo vieta: Kangwon | 2018 4 20 | DJANG Tcheul Hy kartu su savo vyru KIM Yong Nam, savo sūnumi KIM Su Gwan ir marčia KIM Kyong Hui dalyvavo vykdant apgaulingą finansinę veiklą, kuria galėtų būti prisidedama prie KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų. Ji turėjo keletą banko sąskaitų Sąjungoje, kurias jos vardu atidarė jos sūnus KIM Su Gwang. Ji taip pat dalyvavo vykdant keletą banko pavedimų iš savo marčios KIM Kyong Hui sąskaitų į banko sąskaitas už Sąjungos ribų. |
| ►M19 5. ◄ | KIM Su Gwang<br>(KIM Sou-Kwang, KIM Sou-Gwang, KIM Son-Kwang, KIM Su-Kwang, KIM Soukwang, KIM Su-gwang, KIM Son-gwang) | Gimimo data: 1976 8 18<br>Gimimo vieta: Pyongyang (Pchenjanas), KLDR | 2018 4 20 | Ekspertų grupė nustatė KIM Su Gwang esant Žvalgybos generalinio biuro (Jungtinių Tautų įtraukto į sąrašą subjekto) agentą. Ekspertų grupė nustatė, kad jis ir jo tėvas KIM Yong Nam vykdo apgaulingą finansinę veiklą, kuria galėtų būti prisidedama prie KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų. KIM Su Gwang atidarė daug banko sąskaitų keliose valstybėse narėse, be kita ko, šeimos narių vardu. Jis dalyvavo vykdant įvairius stambius bankų pavedimus į banko sąskaitas Sąjungoje arba į sąskaitas už Sąjungos ribų, kol ėjo diplomato pareigas, įskaitant sąskaitas savo sutuoktinės KIM Kyong Hui vardu. |
| ▼M15 | | | | |
| ►M19 6. ◄ | KIM Kyong Hui | Gimimo data: 1981 5 6<br>Gimimo vieta: Pyongyang (Pchenjanas), KLDR | 2018 4 20 | KIM Kyong Hui kartu su vyru KIM Su Gwang, šešuru KIM Yong Nam ir anyta DJANG Tcheul Hy dalyvavo vykdant apgaulingą finansinę veiklą, kuria galėtų būti prisidedama prie KLDR vykdomų branduolinių, balistinių raketų ar kitų masinio naikinimo ginklų programų. Ji gavo kelis banko pavedimus iš savo vyro KIM Su Gwang ir šešuro KIM Yong Nam ir pervedė pinigus į sąskaitas už Sąjungos ribų savo vardu arba savo anytos DJANG Tcheul Hy vardu. |

▼B

*XVI PRIEDAS*

**34 straipsnio 1 ir 3 dalyse nurodytų asmenų, subjektų arba įstaigų sąrašas**

▼M5

a) Fiziniai asmenys

| | Vardas, pavardė (ir galimi *alias*) | Identifikavimo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Įtraukimo į sąrašą priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Kim Hyok Chan | Gim. data: 1970 6 9<br>Paso Nr.: 563410191 KLDR ambasados Luandoje sekretorius | 2017 10 16 | Kim Hyok Chan'as dirbo *Green Pine*, JT į sąrašą įtraukto subjekto, atstovu, be kita ko, derantis dėl sutarčių dėl Angolos karo laivų atnaujinimo pažeidžiant Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos rezoliucijomis nustatytus draudimus. |
| ▼M10 2. | CHOE Chan Il | | 2018 1 22 | JT į sąrašą įtrauktos bendrovės „Korea Heungjin Trading Company“ Dandong biuro direktorius. KOMID, kita JT į sąrašą įtraukta bendrovė, naudojasi „Korea Heungjin“ prekybos tikslais. JT Sankcijų komitetas KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. |
| 3. | KIM Chol Nam | | 2018 1 22 | Bendrovės „Sobaeksu United Corp“, kurią Sąjunga yra įtraukusi į sąrašą, Dandong padalinio direktorius. Bendrovės „Korea Changgwang Trading Corporation“, kuri, kaip nustatė JT ekspertų grupė, yra KOMID *alias*, Pekino padalinio atstovas. Sankcijų komitetas KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė. |
| ▼M19 4. | JON Chol Young,<br>dar žinomas kaip JON Chol Yong | Paso Nr.: 563410192<br>Diplomatas KLDR ambasadoje Angoloje<br>Gimimo data: 1975 4 30 | 2018 1 22 | Bendrovės „Green Pine Associated Corporation“ atstovas Angoloje ir KLDR akredituotas diplomatas Angoloje.<br>„Green Pine“ buvo JT įtraukta į sąrašą dėl savo veiklos, be kita ko, apimančios JT ginklų embargo pažeidimą. Taip pat „Green Pine“ derėjosi dėl sutarčių dėl Angolos karo laivų atnaujinimo, taip pažeisdama Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos rezoliucijomis nustatytus draudimus. |

▼**M10**

| | Vardas, pavardė (ir galimi *alias*) | Identifikavimo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Įtraukimo į sąrašą priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 5. | AN Jong Hyuk,<br>dar žinomas kaip An Jong Hyok | Diplomatas KLDR ambasadoje Egipte<br>Gimimo data: 1970 3 14<br>Paso numeris: 563410155 | 2018 1 22 | Bendrovės „Saeng Pil Trading Corporation“, kuri yra bendrovės „Green Pine Associated Corporation“ *alias*, atstovas ir KLDR diplomatas Egipte.<br>„Green Pine“ buvo JT įtraukta į sąrašą dėl savo veiklos, be kita ko, apimančios JT ginklų embargo pažeidimą.<br>An Jong Hyuk buvo įgaliotas „Saeng Pil“ vardu atlikti įvairias operacijas, įskaitant sutarčių pasirašymą ir vykdymą bei bankinės veiklos vykdymą. Šios bendrovės specializacija – karo laivų statyba ir elektroninių ryšių priemonių ir jūrų navigacijos įrangos kūrimas, gamyba ir įrengimas. |
| 6. | CHOL Yun | KLDR ambasados Kinijoje trečiasis sekretorius | 2018 1 22 | JT ekspertų grupė nustatė, kad Chol Yun yra KLDR bendrovės „General Precious Metal“, susijusios su JT uždrausto su branduoline programa susijusio objekto ličio-6 pardavimu, kontaktinis asmuo ir KLDR diplomatas.<br>Anksčiau Sąjunga yra nustačiusi, kad „General Precious Metal“ yra „Green Pine“ – į JT sąrašą įtraukto subjekto – *alias* (alternatyvus pavadinimas). |
| 7. | CHOE Kwang Hyok | | 2018 1 22 | Choe Kwang Hyok dirbo bendrovės „Green Pine Associated Corporation“, kurią JT yra įtraukusi į sąrašą, atstovu.<br>JT ekspertų grupė nustatė, kad Choe Kwang Hyok yra bendrovės „Beijing King Helong International Trading Ltd“, kuri yra „Green Pine“ *alias*, vykdomasis direktorius. Taip pat JT ekspertų grupė nustatė, kad jis yra „Hong Kong King Helong Int'l Trading Ltd“ direktorius ir KLDR subjekto, vadinamo „Korea Unhasu Trading Company“ atstovų biuru Pekine, darbuotojas; abu šie subjektai yra „Green Pine“ *alias*. |
| 8. | KIM Chang Hyok,<br>dar žinomas kaip James Jin arba James Kim | Gimimo data: 1963 4 29<br>Gimimo vieta: N. Hamgyong<br>Paso Nr.: 472130058 | 2018 1 22 | JT ekspertų grupė nustatė, kad Kim Chang Hyok yra „Pan Systems Pyongyang“ atstovas Malaizijoje. Bendrovę „Pan Systems Pyongyang“ Sąjunga yra įtraukusi į sąrašą dėl to, kad ši bendrovė padeda išvengti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos nustatytų sankcijų bandydama parduoti ginklus ir susijusius reikmenis Eritrėjai. „Pan Systems“ taip pat yra kontroliuojama subjekto „Reconnaissance General Bureau“, kuris buvo įtrauktas į JT sąrašą, ir veikia jo vardu. |

▼**M10**

| | Vardas, pavardė (ir galimi *alias*) | Identifikavimo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Įtraukimo į sąrašą priežastys |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Atidarė daug sąskaitų Malaizijoje fiktyvių „Glocom“ bendrovei, kuri pati yra fiktyvi į sąrašą įtraukto subjekto „Pan Systems Pyongyang“ bendrovė, priklausančių bendrovių vardu. |
| 9. | PARK Young Han | | 2018 1 22 | „Beijing New Technology“, kuri, kaip nustatė JT ekspertų grupė, yra KOMID priedangos įmonė, direktorius. Sankcijų komitetas KOMID į sąrašą įtraukė 2009 m. balandžio mėn.; KOMID yra pagrindinė KLDR prekybos ginklais ir su balistinėmis raketomis bei įprastine ginkluote susijusių prekių ir įrangos eksporto įmonė.<br>Teisinis atstovas, dirbantis „Guancaiweixing Trading Co., Ltd“, kuri, kaip nustatė JT ekspertų grupė, yra 2012 m. rugpjūčio mėn. sulaikyto į Eritrėją siųsto su kariniais objektais susijusio krovinio siuntėjas. |
| 10. | RYANG Su Nyo | Gimimo data: 1959 8 11<br>Gimimo vieta: Japonija | 2018 1 22 | „Pan Systems Pyongyang“ direktorius. Bendrovę „Pan Systems Pyongyang“ Sąjunga yra įtraukusi į sąrašą dėl to, kad ši bendrovė padeda išvengti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos nustatytų sankcijų bandydama parduoti ginklus ir susijusius reikmenis Eritrėjai. „Pan Systems“ taip pat yra kontroliuojama subjekto „Reconnaissance General Bureau“, kuris buvo įtrauktas į JT sąrašą, ir veikia jo vardu. |
| 11. | PYON Won Gun | Gimimo data: 1968 3 13<br>Gimimo vieta: S. Phyongan<br>Tarnybinio paso numeris: 836220035<br>Paso numeris: 290220142 | 2018 1 22 | Bendrovės „Glocom“, kuri yra „Pan Systems Pyongyang“ fiktyvi bendrovė, direktorius. Bendrovę „Pan Systems Pyongyang“ Sąjunga yra įtraukusi į sąrašą dėl to, kad ši bendrovė padeda išvengti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos nustatytų sankcijų bandydama parduoti ginklus ir susijusius reikmenis Eritrėjai. „Pan Systems“ taip pat yra kontroliuojama subjekto „Reconnaissance General Bureau“, kuris buvo įtrauktas į JT sąrašą, ir veikia jo vardu.<br>„Glocom“ reklamuoja radijo ryšių įrangą karinėms ir paramilitarinėms organizacijoms.<br>JT ekspertų grupė taip pat nustatė, kad Pyon Won Gun yra KLDR pilietis, dirbantis bendrovėje „Pan Systems Pyongyang“. |

▼**M10**

| | Vardas, pavardė (ir galimi *alias*) | Identifikavimo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Įtraukimo į sąrašą priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 12. | PAE Won Chol | Gimimo data: 1969 8 30<br>Gimimo vieta: Pyongyang (Pchenjanas)<br>Diplomatinio paso numeris: 654310150 | 2018 1 22 | JT ekspertų grupė nustatė, kad Pae Won Chol yra KLDR pilietis, dirbantis bendrovėje „Pan Systems Pyongyang“. Bendrovę „Pan Systems Pyongyang“ Sąjunga yra įtraukusi į sąrašą dėl to, kad ši bendrovė padeda išvengti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos nustatytų sankcijų bandydama parduoti ginklus ir susijusius reikmenis Eritrėjai. „Pan Systems“ taip pat yra kontroliuojama subjekto „Reconnaissance General Bureau“, kuris buvo įtrauktas į JT sąrašą, ir veikia jo vardu. |
| 13. | RI Sin Song | | 2018 1 22 | JT ekspertų grupė nustatė, kad Ri Sin Song yra KLDR pilietis, dirbantis bendrovėje „Pan Systems Pyongyang“. Bendrovę „Pan Systems Pyongyang“ Sąjunga yra įtraukusi į sąrašą dėl to, kad ši bendrovė padeda išvengti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos nustatytų sankcijų bandydama parduoti ginklus ir susijusius reikmenis Eritrėjai. „Pan Systems“ taip pat yra kontroliuojama subjekto „Reconnaissance General Bureau“, kuris buvo įtrauktas į JT sąrašą, ir veikia jo vardu. |
| 14. | KIM Sung Su | | 2018 1 22 | JT ekspertų grupė nustatė, kad Kim Sung Su yra „Pan Systems Pyongyang“ atstovas Kinijoje. Bendrovę „Pan Systems Pyongyang“ Sąjunga yra įtraukusi į sąrašą dėl to, kad ši bendrovė padeda išvengti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos nustatytų sankcijų bandydama parduoti ginklus ir susijusius reikmenis Eritrėjai. „Pan Systems“ taip pat yra kontroliuojama subjekto „Reconnaissance General Bureau“, kuris buvo įtrauktas į JT sąrašą, ir veikia jo vardu. |
| 15. | KIM Pyong Chol | | 2018 1 22 | JT ekspertų grupė nustatė, kad Kim Pyong Chol yra KLDR pilietis, dirbantis bendrovėje „Pan Systems Pyongyang“. Bendrovę „Pan Systems Pyongyang“ Sąjunga yra įtraukusi į sąrašą dėl to, kad ši bendrovė padeda išvengti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos nustatytų sankcijų bandydama parduoti ginklus ir susijusius reikmenis Eritrėjai. „Pan Systems“ taip pat yra kontroliuojama subjekto „Reconnaissance General Bureau“, kuris buvo įtrauktas į JT sąrašą, ir veikia jo vardu. |

▼**M10**

| | Vardas, pavardė (ir galimi *alias*) | Identifikavimo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Įtraukimo į sąrašą priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 16. | CHOE Kwang Su | KLDR ambasados Pietų Afrikoje trečiasis sekretorius<br>Gimimo data: 1955 4 20<br>Paso numeris: 381210143 (Galiojimo pabaigos data: 2016 6 3) | 2018 1 22 | JT ekspertų grupė nustatė, kad Choe Kwang Su yra bendrovės „Haegeumgang Trading Company“ atstovas. Vykdydamas savo įgaliojimus Choe Kwang Su pasirašė KLDR ir Mozambiko karinio bendradarbiavimo sutartį, pažeisdamas Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos rezoliucijomis nustatytus draudimus. Ta sutartis buvo susijusi su ginklų ir su ginklais susijusių reikmenų tiekimu bendrovei „Monte Binga“, kurią kontroliuoja Mozambiko Vyriausybė. |
| 17. | PAK In Su,<br>dar žinomas kaip Daniel Pak | Gimimo data: 1957 5 22<br>Gimimo vieta: N. Hamgyong<br>Diplomatinio paso numeris: 290221242 | 2018 1 22 | JT ekspertų grupė nustatė, kad Pak In Su dalyvavo veikloje, susijusioje su anglių iš KLDR pardavimu Malaizijoje, pažeisdamas Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos rezoliucijomis nustatytus draudimus. |
| 18. | SON Young-Nam | KLDR ambasados Bangladeše pirmasis sekretorius | 2018 1 22 | JT ekspertų grupė nustatė, kad Son Young-Nam dalyvavo veikloje, susijusioje su aukso ir kitų objektų kontrabanda į KLDR, pažeisdamas Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos rezoliucijomis nustatytus draudimus. |

▼**M16**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19. | KIM Il-Su<br>(*alias*: Kim Il Su) | Gim. data: 1965 9 2<br>Gim. vieta: Pchenjanas, KLDR | 2015 7 3 | Valdytojas *Korea National Insurance Corporation* (KNIC) Perdraudimo departamente, pagrindinėje buveinėje Pchenjane, ir buvęs KNIC įgaliotasis vyriausiasis atstovas Hamburge, veikiantis KNIC vardu arba jos nurodymu. |
| 20. | KANG Song-Sam<br>(*alias*: KANG Song Sam) | Gim. data: 1972 7 5<br>Gim. vieta: Pchenjanas, KLDR | 2015 7 3 | Buvęs *Korea National Insurance Corporation* (KNIC) įgaliotasis atstovas Hamburge, toliau veikiantis bendrovės KNIC labui, jos vardu ar jos nurodymu. |
| 21. | CHOE Chun-Sik<br>(*alias*: CHOE Chun Sik) | Gim. data: 1963 12 23<br>Gim. vieta: Pchenjanas, KLDR<br>Paso Nr. 745132109<br>Galioja iki 2020 2 12 | 2015 7 3 | Direktorius *Korea National Insurance Corporation* (KNIC) Perdraudimo departamente, pagrindinėje buveinėje Pchenjane, veikiantis KNIC vardu arba jos nurodymu. |
| 22. | SIN Kyu-Nam<br>(*alias*: SIN Kyu Nam) | Gim. data: 1972 9 12<br>Gim. vieta: Pchenjanas, KLDR<br>Paso Nr. PO472132950 | 2015 7 3 | Direktorius *Korea National Insurance Corporation* (KNIC) Perdraudimo departamente, pagrindinėje buveinėje Pchenjane, ir buvęs KNIC įgaliotasis atstovas Hamburge, veikiantis KNIC vardu arba jos nurodymu. |

▼**M16**

| | Vardas, pavardė (ir galimi *alias*) | Identifikavimo informacija | Įtraukimo į sąrašą data | Įtraukimo į sąrašą priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 23. | PAK Chun-San<br>(*alias*: PAK Chun San) | Gim. data: 1953 12 18<br>Gim. vieta: Pchenjanas, KLDR<br>Paso Nr. PS472220097 | 2015 7 3 | Direktorius *Korea National Insurance Corporation* (KNIC) Perdraudimo departamente, pagrindinėje buveinėje Pchenjane, bent iki 2015 m. gruodžio mėn. ir buvęs KNIC įgaliotasis vyriausiasis atstovas Hamburge, toliau veikiantis KNIC naudai, jos vardu arba jos nurodymu. |
| 24. | SO Tong Myong | Gim. data: 1956 9 10 | 2015 7 3 | *Korea National Insurance Corporation* (KNIC) prezidentas, KNIC valdybos komiteto pirmininkas (2012 m. birželio mėn.); *Korean National Insurance Corporation* generalinis valdytojas, 2013 m. rugsėjo mėn. duomenimis, veikiantis KNIC vardu ar jos nurodymu. |

▼**M5**

b) Juridiniai asmenys, subjektai ir įstaigos

| | Pavadinimas (ir galimi *alias*) | Vieta | Įtraukimo į sąrašą data | Įtraukimo į sąrašą priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 1. | *Korea International Exhibition Corporation* | | 2017 10 16 | *Korea International Exhibition Corporation* padėjo į sąrašą įtrauktiems subjektams nesilaikyti sankcijų, nes organizavo *Pyongyang International Trade Fair* (Pchenjano tarptautinę prekybos mugę), kurioje į sąrašą įtrauktiems subjektams suteikiama galimybė pažeisti JT sankcijas tęsiant ekonominę veiklą. |
| 2. | *Korea Rungrado General Trading Corporation*<br>Dar žinoma kaip: *Rungrado Trading Corporation* | Adresas: Segori-dong, Pothonggang District, Pyongyang (Pchenjanas), KLDR<br>Tel. 850-2-18111-3818022<br>Faks.: 850-2-3814507<br>El. pašto adresas: rrd@co.chesin.com | 2017 10 16 | *Korea Rungrado General Trading Corporation* padėjo pažeisti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos rezoliucijomis nustatytas sankcijas parduodama Egiptui SCUD raketas. |
| 3. | *Maritime Administrative Bureau* (Jūrų administracijos biuras)<br>Dar žinomas kaip *North Korea Maritime Administration Bureau* | Adresas: Ryonhwa-2Dong, Central District, Pyongyang (Pchenjanas), KLDR<br>PO Box 416<br>Tel.: 850-2-18111 Ex 8059<br>Faks.: 850 2 381 4410<br>El. paštas: mab@silibank.net.kp<br>Svetainė: www.ma.gov.kp | 2017 10 16 | *Maritime Administrative Bureau* (Jūrų administracijos biuras) padėjo nesilaikyti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos nustatytų sankcijų, be kita ko, pervadindamas ir perregistruodamas į sąrašą įtrauktų subjektų turtą ir išduodamas netikrus dokumentus laivams, kuriems taikomos Jungtinių Tautų sankcijos. |

▼**M5**

| | Pavadinimas (ir galimi *alias*) | Vieta | Įtraukimo į sąrašą data | Įtraukimo į sąrašą priežastys |
|---|---|---|---|---|
| 4. | *Pan Systems Pyongyang*<br>Dar žinoma kaip *Wonbang Trading Co.* | Adresas: Room 818, Pothonggang Hotel, Ansan-Dong, Pyongchon district, Pyongyang (Pchenjanas), KLDR | 2017 10 16 | *Pan Systems* padėjo nesilaikyti Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos nustatytų sankcijų bandydama parduoti Eritrėjai ginklus ir susijusius reikmenis.<br>*Pan Systems* taip pat yra kontroliuojama *Reconaissance General Bureau* ir veikia jo vardu; pastarąjį subjektą Jungtinės Tautos yra įtraukusios į sąrašą. |

▼B

*XVII PRIEDAS*

**34 straipsnio 1 ir 3 dalyse nurodytų asmenų, subjektų arba įstaigų sąrašas**

▼**M11**

*XVIII PRIEDAS*

**43 straipsnio 1 dalies d, e ir f punktuose nurodyti laivai**