



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2025 m. vasario 18 d.
(OR. en)

5522/25
ADD 1

LIMITE

CORLX 89
CFSP/PESC 132
RELEX 76
COEST 57
FIN 84

Tarpinstitucinė byla:
2025/0016(NLE)

TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI

Dalykas:	TARYBOS REGLAMENTAS, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 765/2006 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į padėtį Baltarusijoje ir į Baltarusijos įsitraukimą į Rusijos agresiją prieš Ukrainą
----------	--

PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 765/2006 priedai iš dalies keičiami taip:

1) Va priedas pakeičiamas taip:

„Va PRIEDAS

1f straipsnio 1 dalyje ir 1fa straipsnio 1 dalyje nurodytų prekių ir technologijų sąrašas

A dalis

Šiame priede taikomos Reglamento (ES) 2021/821 I priede pateiktos bendrosios pastabos, akronimai, santrumpos ir terminų apibrėžtys, išskyrus I dalies „Bendrosios pastabos, akronimai ir santrumpos ir sąvokų apibrėžtys“ skirsnio „I priedo bendrosios pastabos“ 2 punktą.

Šiame priede vartojami Europos Sąjungos bendrajame karinės įrangos sąrašė (C/2024/1945) apibrėžti terminai.

Nedarant poveikio šio reglamento 1m straipsnio taikymui, nekontroliuojamiems objektams, į kurių sudėtį įeina vienas ar daugiau šiame priede išvardytų komponentų, nėra taikomos šio reglamento 1f straipsnio 1 dalyje ir 1fa straipsnio 1 dalyje nurodytos kontrolės priemonės.

I kategorija. Elektronika

X.A.I.001 Elektroniniai įtaisai ir komponentai.

- a. „Integriniai mikroprocesorių grandynai“, „integriniai mikrokompiuterių grandynai“ ir integriniai mikrovaldiklių grandynai, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. ne mažesnis kaip 5 gigaflopų veikimo greitis ir aritmetinis-loginis įtaisas, turintis ne siauresnę nei 32 bitų prieigą;
 2. taktų dažnis, viršijantis 25 MHz, arba
 3. daugiau nei viena duomenų ar komandų magistralė arba nuoseklusis ryšio prievadas, leidžiantys tiesiogiai išoriškai sujungti lygiagrečius „integrinius mikroprocesorių grandynus“ 2,5 MB/s perdavimo sparta.
- b. Šie integriniai atmintinės grandynai:
1. elektra trinamos programuojamosios pastoviosios atmintinės (EEPROM), kurių talpa:
 - a. viršija 16 megabitų vienam moduliui, kai tai atmintuko tipo atmintinė, arba
 - b. viršija bet kurią iš toliau nurodytų ribų, kai tai kito tipo EEPROM:
 1. viršija 1 megabitą vienam moduliui arba

2. viršija 256 kilobitus vienam moduliui, o maksimali kreipties trukmė mažesnė nei 80 ns;
2. statinės laisvosios kreipties atmintinės (SRAM), kurių talpa:
 - a. viršija 1 megabitą vienam moduliui arba
 - b. viršija 256 kilobitus vienam moduliui, o maksimali kreipties trukmė mažesnė nei 25 ns;
 - c. Skaitmeniniai analogo keitikliai, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. ne mažesnė nei 8 bitų, bet mažesnė nei 12 bitų skiriamoji geba, kai išvesties sparta didesnė kaip 200 megaatskaitų per sekundę (MSPS);
 2. 12 bitų skiriamoji geba, kai išvesties sparta didesnė kaip 105 megaatskaitos per sekundę (MSPS);
 3. didesnė nei 12 bitų, bet ne didesnė nei 14 bitų skiriamoji geba, kai išvesties sparta didesnė kaip 10 megaatskaitų per sekundę (MSPS), arba
 4. didesnė nei 14 bitų skiriamoji geba, kai išvesties sparta didesnė kaip 2,5 megaatskaitos per sekundę (MSPS).
 - d. Vartotojo programuojami loginiai įtaisai, kurių maksimalus nesimetrinių skaitmeninių įvadų / išvadų skaičius yra 200–700.

- e. Sparčiosios Furjė transformacijos (FFT) procesoriai, kurių 1 024 taškų kompleksinės sparčiosios Furjė transformacijos vardinė vykdymo trukmė mažesnė kaip 1 ms.
- f. Užsakomieji integriniai grandynai, kurių atveju gamintojas nežino, kokia yra jų funkcija arba koks yra įrangos, kurioje jie bus naudojami, kontrolės statusas, ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. daugiau kaip 144 galiniai įtaisai arba
 2. mažesnė nei 0,4 ns tipinė „pagrindinio loginio elemento signalo perdavimo vėlinimo trukmė“.
- g. Šie impulsinės arba neslopstančiosios bėgančiosios bangos „vakuuminiai elektroniniai įtaisai“:
1. įtaisai su susietaisiais rezonatoriais arba jų atmainos;
 2. įtaisai su spiralinio, lenktojo bangolaidžio ar sulankstytojo bangolaidžio schemomis arba jų atmainos, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. ne mažesnis kaip pusės oktavos „akimirkinis dažnių juostos plotis“ ir vidutinės galios (išreikštos kW) ir dažnio (išreikšto GHz) sandauga, didesnė kaip 0,2, arba
 - b. mažesnis kaip pusės oktavos „akimirkinis dažnių juostos plotis“ ir vidutinės galios (išreikštos kW) ir dažnio (išreikšto GHz) sandauga, didesnė kaip 0,4.
- h. Lankstieji bangolaidžiai, suprojektuoti naudoti esant didesniam kaip 40 GHz dažniui.

- i. Paviršinių akustinių bangų ir priepaviršinių tūrinių akustinių bangų įtaisai, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. 1 GHz viršijantis nešlio dažnis arba
 2. ne didesnis kaip 1 GHz nešlio dažnis ir
 - a. „šalinio dažnių lapelio malšinimo koeficientas“, viršijantis 55 dB;
 - b. didžiausiosios vėlinimo trukmės (išreikštos μ s) ir dažnių juostos pločio (išreikšto MHz) sandauga, didesnė kaip 100, arba
 - c. dispersinio vėlinimo trukmė, didesnė kaip 10 μ s.

Techninė pastaba. Taikant X.A.I.001 i punktą, „šalinio dažnių lapelio malšinimo koeficientas“ yra didžiausia malšinimo koeficiento vertė, nurodyta duomenų lape.

- j. Šie „elementai“:
1. „pirminiai elementai“, kurių „energijos tankis“ 293 K (20 oC) temperatūroje yra ne didesnis kaip 550 Wh/kg;
 2. „antriniai elementai“, kurių „energijos tankis“ 293 K (20 oC) temperatūroje yra ne didesnis kaip 350 Wh/kg.

Pastaba. X.A.I.001 j punktas neapima baterijų, įskaitant vieno elemento baterijas.

Techninės pastabos

1. Taikant X.A.I.001 j punktą, energijos tankis (Wh/kg) apskaičiuojamas vardinę įtampą padauginus iš vardinės talpos ampervalandėmis (Ah) ir gautą rezultatą padalijus iš masės kilogramais. Jei vardinė talpa nenurodyta, energijos tankis apskaičiuojamas vardinę įtampą, pakeltą kvadratu, padauginus iš išsikrovimo trukmės valandomis ir gautą rezultatą padalijus iš išsikrovimo krūvio omais ir masės kilogramais.
 2. Taikant X.A.I.001 j punktą, „elementas“ yra elektrocheminis prietaisas, kuris turi teigiamą ir neigiamą elektrodus ir elektrolitą ir yra elektros energijos šaltinis. Jis yra pagrindinė baterijos dalis.
 3. Taikant X.A.I.001 j punkto 1 papunktį, „pirminis elementas“ yra „elementas“, kuris nėra suprojektuotas būti įkraunamas iš kokio nors kito šaltinio.
 4. Taikant X.A.I.001 j punkto 2 papunktį, „antrinis elementas“ yra „elementas“, kuris yra suprojektuotas būti įkraunamas iš išorinio elektros šaltinio.
- k. „Superlaidieji“ elektromagnetai ar solenoidai, kurie specialiai suprojektuoti visiškai įsikrauti arba išsikrauti greičiau nei per minutę ir kuriems būdingos visos šios charakteristikos:

Pastaba. X.A.I.001 k punktas neapima „superlaidžiųjų“ elektromagnetų ar solenoidų, specialiai suprojektuotų magnetinio rezonanso vizualizavimo (MRI) medicinos įrangai.

1. didžiausias išsikrovimo metu tiekiamos energijos kiekis, padalytas iš išsikrovimo trukmės, viršijantis 500 kJ per minutę;

2. didesnis kaip 250 mm vidinis srovės apvijos skersmuo ir
 3. didesnė kaip 8 T vardinė magnetinė indukcija (magnetinio srauto tankis) arba didesnis kaip 300 A/mm² „visuminis srovės tankis“ apvijoje.
- l. Iš „superlaidžiųjų“ medžiagų pagamintus komponentus apimantys elektromagnetinio energijos kaupimo grandynai arba sistemos, kurie yra specialiai suprojektuoti veikti temperatūroje, žemesnėje nei bent vieno iš jų „superlaidžiųjų“ sudedamųjų dalių „kritinė temperatūra“, ir kuriems būdingos visos šios charakteristikos:
 1. 1 MHz viršijantis rezonanso veikimo dažnis;
 2. ne mažesnis kaip 1 MJ/m³ kaupiamos energijos tankis ir
 3. mažesnė kaip 1 ms išsikrovimo trukmė.
 - m. Metalų keramikos konstrukcijos vandenilio ar vandenilio izotopų tiratronai, kurių vardinė pikinė srovė ne mažesnė kaip 500 A.
 - n. Keraminiai dažnio filtrai.
 - o. Saulės elementai, elementų, jungčių ir apsauginio stiklo (*cell-interconnect-coverglass*, CIC) komplektai, saulės baterijų plokštės, saulės baterijų plokščių kompleksai, kurie yra „tinkami naudoti kosmose“ ir kurių neapima 3A001 e punkto 4 papunktis¹.
 - p. Kermeto paderintuvai.

¹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

X.A.I.002 Bendrosios paskirties „elektroniniai mazgai“, moduliai ir įranga.

- a. Elektroninė bandymo įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- b. Skaitmeniniai duomenų registravimo magnetofonai, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - 1. 60 Mb/s viršijanti didžiausia skaitmeninės sąsajos perdavimo sparta ir sraigtinis skaitymas / įrašymas
 - 2. 120 Mb/s viršijanti didžiausia skaitmeninės sąsajos perdavimo sparta ir skaitymas / įrašymas naudojant fiksuotąją galvutę arba
 - 3. „tinkamumas naudoti kosmose“.
- c. Įranga, kurios didžiausia skaitmeninės sąsajos perdavimo sparta viršija 60 Mb/s ir kuri suprojektuota skaitmeniniams vaizdo magnetofonams paversti skaitmeniniais duomenų registravimo magnetofonais.
- d. Nemoduliniai analoginiai osciloskopai, kurių dažnių juostos plotis ne mažesnis kaip 1 GHz.
- e. Modulinių analoginių osciloskopų sistemos, kurioms būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - 1. centrinis blokas, kurio dažnių juostos plotis ne mažesnis kaip 1 GHz, arba
 - 2. įdedamieji moduliai, kurių kiekvieno dažnių juostos plotis ne mažesnis kaip 4 GHz.

- f. Analoginiai stroboskopiniai osciloskopai pasikartojantiems reiškiniams analizuoti, kurių efektyvusis dažnių juostos plotis didesnis kaip 4 GHz.
- g. Skaitmeniniai osciloskopai ir pereinamųjų vyksmų (procesų) įrašytuvai, kuriuose taikomi analoginių signalų keitimo skaitmeniniais metodai ir kuriais galima išsaugoti pereinamųjų vyksmų parametrus nuosekliai nuskaitant pavienius įėjimo signalus vienas po kito einančiais mažesniais nei 1 ns intervalais (daugiau nei 1 gigaatskaita per sekundę (GSPS)), ir kurie skaitmenina ne mažesne kaip 8 bitų skiriamąja geba ir išsaugo ne mažiau kaip 256 atskaitas.

Pastaba. X.A.I.002 apima šiuos specialiai suprojektuotus analoginių osciloskopų komponentus:

1. įdedamuosius modulius;
2. išorinius stiprintuvus;
3. priešstiprintuvius;
4. strobavimo įtaisus;
5. elektroninius vamzdžius.

X.A.I.003 Specialioji apdorojimo įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

- a. Dažnio keitikliai ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

- b. Masių spektrometrai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- c. Visi blyksniniai rentgeno aparatai arba suprojektuoti jų impulsinių energijos sistemų komponentai, įskaitant Markso generatorius, didelės galios impulsų formavimo grandines, aukštos įtampos kondensatorius ir paleidiklius.
- d. Impulsų stiprintuvai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- e. Ši elektroninė įranga delšai generuoti ar laiko intervalams matuoti:
 - 1. skaitmeniniai delsos generatoriai, kurių skiriamoji geba per ne mažesnius kaip 1 μ s laiko intervalus yra ne didesnė kaip 50 ns, arba
 - 2. daugiakanalė (trijų ir daugiau kanalų) arba modulinė laiko intervalų matavimo ir chronometrinė įranga, kurios skiriamoji geba per ne mažesnius kaip 1 μ s laiko intervalus yra ne didesnė kaip 50 ns.
- f. Chromatografinės ir spektrometrinės analizės prietaisai.

X.B.I.001 Elektroninių komponentų ar medžiagų gamybos įranga ir specialiai suprojektuoti jos komponentai ir pagalbiniai reikmenys:

- a. Įranga, specialiai suprojektuota gaminti elektroninėms lempoms, optiniams elementams ir specialiai suprojektuotiems jų komponentams, nurodytiems 3A001² arba X.A.I.001.
- b. Toliau nurodyta įranga, specialiai suprojektuota gaminti puslaidininkiniams įtaisams, integriniams grandynams ir „elektroniniams mazgams“, ir sistemos, į kurias tokia įranga integruota arba kurios turi tokios įrangos charakteristikas.

Pastaba. X.B.I.001 b punktas taip pat apima įrangą, naudojamą arba modifikuotą naudoti kitiems įtaisams, tokiems kaip vizualizavimo įtaisai, elektrooptiniai įtaisai, akustinių bangų įtaisai, gaminti.

1. Ši medžiagų, naudojamų X.B.I.001 b punkto antraštinėje dalyje nurodytiems įtaisams ir komponentams gaminti, apdorojimo įranga:

Pastaba. X.B.I.001 neapima kvarcinių krosnių vamzdžių, krosnių išklojų, menčių, lovelių (išskyrus specialiai suprojektuotus skirtuvinius lovelius), barboterijų, kasečių ar tiglių, specialiai suprojektuotų apdorojimo įrangai, nurodytai X.B.I.001 b punkto 1 papunktyje.

- a. įranga polikristaliniam siliciui ir medžiagoms, nurodytoms 3C001³, gaminti;

² Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

³ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- b. įranga, specialiai suprojektuota gryninti arba apdoroti III/V ir II/VI puslaidininkinėms medžiagoms, nurodytoms 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 arba 3C005⁴, išskyrus kristalų traukiamojo auginimo įrenginius, nurodytus X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio c papunktyje;
- c. šie kristalų traukiamojo auginimo įrenginiai ir krosnys:

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio c papunktis neapima difuzijos ir oksidavimo krosnių.

- 1. kita nei pastovios temperatūros krosnys atkaitinimo arba rekristalizacijos įranga, kuri pasižymi didele energijos perdavimo sparta ir kuria galima apdoroti plokšteles didesne nei 0,005 m² per minutę sparta;
- 2. „pagal nustatytą programą valdomi“ kristalų traukiamojo auginimo įrenginiai, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. įkraunami nepakeičiant tiglio talpyklos;
 - b. galintys veikti esant didesniai kaip $2,5 \times 10^5$ Pa slėgiui arba
 - c. galintys išauginti didesnio kaip 100 mm skersmens kristalus;

⁴ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- d. „pagal nustatytą programą valdoma“ epitaksinio auginimo įranga, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. ja galima pagaminti vienodo storio silicio sluoksnį, kurio storio nuokrypis per ne mažesnę kaip 200 mm ilgį yra mažesnis kaip $\pm 2,5$ %;
 2. ja galima pagaminti vienodo storio bet kurios medžiagos, išskyrus silicį, sluoksnį, kurio storio nuokrypis per plokštelę yra ne didesnis kaip $\pm 3,5$ %, arba
 3. apdorojimo metu vykdoma atskirų plokštelių rotacija;
- e. molekulploščio epitaksinio auginimo įranga;
- f. magnetiniu lauku spartinamo „dulkavimo“ įranga su specialiai suprojektuotais integruotais įkrovos fiksatoriais, leidžiančiais plokšteles perkelti į izoliuotą vakuuminę terpę;
- g. specialiai suprojektuota jonų implantavimo, jonais arba šviesa skatinamos difuzijos įranga, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. piešinio sukūrimo galimybė;
 2. 200 keV viršijanti pluošto energija (greitinimo įtampa);
 3. optimizuota veikti esant mažesnei kaip 10 keV pluošto energijai (greitinimo įtampai) arba

4. didelės energijos deguonies implantavimo į pakaitintą „padėklą“ galimybė;
- h. ši „pagal nustatytą programą valdoma“ anizotropinio sausojo (pvz., plazminio) selektyvaus šalinimo (ėsdinimo) įranga:
 1. „apdorojimo partijomis aparatai“, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. baigmės taško nustatymas kitu nei optinės emisijos spektroskopijos būdu arba
 - b. ne didesnis kaip 26,66 Pa reaktoriaus veikimo (ėsdinimo) slėgis;
 2. „pavienių plokštelių apdorojimo aparatai“, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. baigmės taško nustatymas kitu nei optinės emisijos spektroskopijos būdu
 - b. ne didesnis kaip 26,66 Pa reaktoriaus veikimo (ėsdinimo) slėgis; arba
 - c. plokštelių manipuliavimo naudojant kasečių perkrovimo įtaisus ir įkrovos fiksatorius funkcija;

Pastabos

1. *„Apdorojimo partijomis aparatai“ yra aparatai, kurie nėra specialiai suprojektuoti pavienėms gaminamoms plokštelėms apdoroti. Tokiais aparatais galima vienu metu apdoroti dvi ar daugiau plokštelių nustatant bendrus proceso parametrus, pvz., aukštadažnio signalo galią, temperatūrą, edžiųjų dujų rūšį, srauto spartą.*
 2. *„Pavienių plokštelių apdorojimo aparatai“ yra aparatai, specialiai suprojektuoti pavienėms gaminamoms plokštelėms apdoroti. Šiuose aparatuose gali būti taikomi automatinio plokštelių manipuliavimo metodai atskirai plokštei įdėti į apdorojimo įrangą. Apibrėžtis apima įrangą, į kurią galima įdėti ir ją apdoroti kelias plokšteles, bet kiekvienai iš jų gali būti nustatomi atskiri edsinimo parametrai, pvz., aukštadažnio signalo galia ar baigmės taškas.*
- i. cheminio garinio nusodinimo, pvz., plazma arba šviesa aktyvuoto cheminio garinio nusodinimo, įranga puslaidininkiniams įtaisams gaminti, kuriai būdinga bet kuri iš toliau išvardytų savybių nusodinant oksidus, nitridus, metalus ar polikristalinį silicį:
1. cheminio garinio nusodinimo įranga, veikianti esant mažesniai kaip 10^5 Pa slėgiui, arba

2. plazma aktyvuoto cheminio garinio nusodinimo įranga, veikianti esant mažesniai kaip 60 Pa slėgiui arba turinti automatinio plokštelių manipuliavimo naudojant kasečių perkrovimo įtaisus ir įkrovos fiksatoriaus funkciją;

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio i papunktis neapima mažaslėgių cheminio garinio nusodinimo sistemų ir reaktyviojo „dulkinimo“ įrangos.

- j. elektronpluoštės sistemos, kurios specialiai suprojektuotos ar modifikuotos kaukėms gaminti ar puslaidininkiniams įtaisams apdoroti ir kurioms būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. elektrostatinis pluošto kreipimas;
 2. kitokios formos nei Gauso pluošto profilis;
 3. 3 MHz viršijanti skaitmeninių signalų keitimo analoginiais sparta;
 4. 12 bitų viršijantis skaitmeninių signalų keitimo analoginiais tikslumas arba
 5. pluošto padėties pagal taikinio grįžtamąjį ryšį valdymas ne mažesniu kaip 1 μm tikslumu;

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio j papunktis neapima elektronpluoščių nusodinimo sistemų ir bendrosios paskirties rastrinių elektroninių mikroskopų.

- k. ši paviršiaus glotniojo apdirbimo įranga puslaidininkinėms plokštelėms apdoroti:
1. specialiai suprojektuota įranga plonesnių nei 100 μm plokštelių kitai pusei apdoroti ir joms vėliau atskirti arba
 2. specialiai suprojektuota įranga, kuria pasiekama, kad apdorotos plokštelės aktyviojo paviršiaus šiurkštis dviejų sigmų intervale būtų ne didesnis kaip 2 μm , nuskaičius visus rodmenis (TIR);

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio k papunktis neapima vienpusio pritrynimo ir poliravimo įrangos plokštelių paviršiui glotninti.

- l. sujungimo įranga, kurioje yra viena ar kelios įprastos vakuumo kameros, specialiai suprojektuotos bet kokiai įrangai, nurodytai X.B.I.001, integruoti į sukomplektuotą sistemą;
- m. „pagal nustatytą programą valdoma“ įranga, kurioje naudojami „lazeriai“ „monolitiniais integriniais grandynais“ pataisyti ar paderinti ir kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. pozicionavimo tikslumas mažesnis nei $\pm 1 \mu\text{m}$ arba
 2. taško dydis (prapjovos plotis) mažesnis kaip 3 μm .

Techninė pastaba. Taikant X.B.I.001 b punkto 1 papunktį, „dulkėjimas“ – viršutinio sluoksnio formavimo procesas, kai elektrinis laukas pagreitina teigiamųjų jonų judėjimą link taikinio (dengiamosios medžiagos) paviršiaus. Smūgiuojančių jonų kinetinės energijos užtenka taikinio paviršiaus atomams išmušti ir jiems nusodinti ant padėklo. (Pastaba. Įprastos šio proceso atmainos yra triodinis, magnetroninis arba aukštadažnis dulkėjimas dangos adhezijai sustiprinti ir nusėdimo spartai padidinti.)

2. Šios kaukės, kaukių padėklai, kaukių gamybos įranga ir vaizdo perkėlimo įranga X.B.I.001 antraštinėje dalyje nurodytiems įtaisams ir komponentams gaminti:

Pastaba. Terminu „kaukės“ įvardijamos kaukės, naudojamos elektronpluoštėje litografijoje, rentgeninėje litografijoje ir ultravioletinėje litografijoje, taip pat įprastoje ultravioletinėje ir regimojoje fotolitografijoje.

- a. gatavos kaukės, jų tarpiniai fotošablonai ir modeliai, išskyrus:
 1. gatavas kaukes arba tarpinius fotošablonus, skirtus integriniams grandynams, kurių neapima 3A001⁵, gaminti, arba
 2. kaukes ir tarpinius fotošablonus, kuriems būdingos abi šios charakteristikos:
 - a. jų modelis grindžiamas ne mažiau kaip 2,5 µm geometrija ir

⁵ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- b. modelis neturi specialių savybių, leidžiančių pakeisti numatomą paskirtį naudojant gamybos įrangą arba „programinę įrangą“;
- b. šie kaukių padėklai:
 - 1. kietąja paviršiaus danga (pvz., chromu, siliciu, molibdenu) dengti „padėklai“ (pvz., stiklo, kvarco, safyro) kaukėms, kurių matmenys didesni kaip 125 mm x 125 mm, ruošti arba
 - 2. padėklai, specialiai suprojektuoti rentgeninės litografijos kaukėms;
- c. kitokia nei bendrosios paskirties kompiuteriai įranga, specialiai suprojektuota puslaidininkinių įtaisų arba integrinių grandynų kompiuterizuotam projektavimui (CAD);
- d. ši įranga ar aparatai kaukėms arba tarpiniams fotošablonams gaminti:
 - 1. fotootinės žingsninės kameros, kuriose galima pagaminti didesnes kaip 100 mm x 100 mm matricas arba vienu kartu vaizdo (t. y. židinio) plokštumoje eksponuoti daugiau kaip 6 mm x 6 mm, arba išvesti mažesnio kaip 2,5 μ m pločio linijas „padėklo“ fotoreziste;

2. kaukių arba tarpinių fotošablonų gamybos įranga, kurioje naudojama jonpluoštė arba „lazerinė“ litografija ir kuria galima išvesti mažesnio kaip $2,5\ \mu\text{m}$ pločio linijas, arba
3. įranga arba laikikliai kaukėms ar tarpiniams fotošablonams keisti arba plėvelėms uždėti siekiant pašalinti defektus;

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 2 papunkčio d papunkčio 1 ir 2 papunkčiai neapima kaukių gamybos įrangos, kurioje naudojami fotooptiniai metodai ir kurių buvo galima įsigyti rinkoje anksčiau nei 1980 m. sausio 1 d. arba kurios veikimo charakteristikos nėra geresnės nei tokios įrangos.

- e. „pagal nustatytą programą valdoma“ įranga kaukėms, tarpiniams fotošablonams arba plėvelėms tikrinti, kurios:

1. skiriamoji geba yra $0,25\ \mu\text{m}$ ar geresnė ir
2. tikslumas ne mažesniu kaip $63,5\ \text{mm}$ vienos ar dviejų koordinatų atstumu yra ne mažesnis kaip $0,75\ \mu\text{m}$;

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 2 papunkčio e papunktis neapima bendrosios paskirties rastrinių elektroninių mikroskopų, išskyrus tuos, kurie specialiai suprojektuoti ir pritaikyti automatiniam piešinių tikrinimui.

- f. tapdinimo ir eksponavimo įranga plokštelėms gaminti naudojant fotooptinius ar rentgeno spinduliuotės metodus, pvz., litografijos įranga, įskaitant tiek projekcijos vaizdo perkėlimo įrangą, tiek žingsninio eksponavimo (tiesioginio žingsninio plokštelės eksponavimo) arba žingsninio multiplikavimo įrangą, kuriai būdinga bet kuri iš toliau nurodytų funkcijų:

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 2 papunkčio f papunktis neapima fotooptinio sąlytinio ir nesąlytinio kaukių tapdinimo ir eksponavimo įrangos ir sąlytinio vaizdo perkėlimo įrangos.

1. mažesnio kaip $2,5 \mu\text{m}$ dydžio piešinio sukūrimas;
 2. tapdinimas didesniu kaip $\pm 0,25 \mu\text{m}$ (3 sigmų intervale) tikslumu;
 3. ne geresnis kaip $\pm 0,3 \mu\text{m}$ tapdinimas perkeliant iš vieno aparato į kitą arba
 4. šviesos šaltinio bangos ilgis, mažesnis kaip 400 nm ;
- g. elektronpluoštė, jonpluoštė arba rentgeninė projekcijos vaizdo perkėlimo įranga, kuria galima sukurti mažesnius kaip $2,5 \mu\text{m}$ piešinius;
- Pastaba. Dėl sufokusuoto kreipiamojo pluošto sistemų (tiesioginės litografijos sistemų) žr. X.B.I.001 b punkto 1 papunkčio j papunktį.*
- h. įranga, kurioje naudojami „lazeriai“ plokštelės tiesioginei litografijai ir kuria galima sukurti mažesnius kaip $2,5 \mu\text{m}$ piešinius.

3. Ši įranga integriniams grandynams surinkti:
- a. „pagal nustatytą programą valdomi“ lustų prijungtuvai, kuriems būdingos visos šios charakteristikos:
 - 1. specialiai suprojektuoti „hibridiniams integriniams grandynams“;
 - 2. pozicionavimo X ir Y kryptimis slinktis, viršijanti 37,5 x 37,5 mm, ir
 - 3. išdėliojimo XY plokštumoje tikslumas, didesnis nei $\pm 10 \mu\text{m}$;
 - b. „pagal nustatytą programą valdoma“ įranga keliems jungimo veiksams per vieną operaciją atlikti (pvz., sijinių išvadų prijungtuvai, lusto laikiklio prijungtuvai, juostinio tiekiklio išvadų prijungtuvai);
 - c. pusiau automatiniai arba automatiniai karštojo gaubtelių sandarinimo aparatai, kuriais gaubtelis lokaliai įkaitinamas iki aukštesnės nei korpuse esančio objekto temperatūros, kurie specialiai suprojektuoti keraminiams grandynų, nurodytų 3A001⁶, korpusams ir kuriais per minutę užsandarinamas ne mažiau kaip vienas korpusas;

Pastaba. X.B.I.001 b punkto 3 papunktis neapima bendrosios paskirties varžinio taškinio suvirinimo aparatų.

⁶ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

4. šviriųjų patalpų filtrai, kuriais galima užtikrinti, kad ne didesnių kaip 0,3 μm dalelių skaičius ore neviršytų 10 dalelių 0,02832 m³, ir tokių filtrų medžiagos.

Techninė pastaba. Taikant X.B.I.001, „valdomas pagal nustatytą programą“ yra valdomas pagal elektroninėje atmintinėje saugomas komandas, kurias procesorius gali vykdyti, kai norima atlikti iš anksto numatytas funkcijas. Įranga gali būti „valdoma pagal nustatytą programą“, nepriklausomai nuo to, ar elektroninė atmintinė yra įrangos viduje, ar išorėje.

X.B.I.002 Elektroninių komponentų ir medžiagų tikrinimo arba bandymo įranga ir specialiai suprojektuoti jos komponentai ir pagalbiniai reikmenys.

- a. Įranga, specialiai suprojektuota tikrinti arba bandyti elektroninėms lempoms, optiniams elementams ir specialiai suprojektuotiems jų komponentams, nurodytiems 3A001⁷ arba X.A.I.001.
- b. Toliau nurodyta įranga, specialiai suprojektuota tikrinti arba bandyti puslaidininkiniams įtaisams, integriniam grandynams ir „elektroniniams mazgams“, ir sistemos, į kurias tokia įranga integruota arba kurios turi tokios įrangos charakteristikas.

Pastaba. X.B.I.002 b punktas taip pat apima įrangą, naudojamą arba modifikuotą naudoti kitiems įtaisams, tokiems kaip vizualizavimo įtaisai, elektrooptiniai įtaisai, akustinių bangų įtaisai, tikrinti arba bandyti.

⁷ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

1. „Pagal nustatytą programą valdoma“ tikrinimo įranga, naudojama automatiškai aptikti defektams, klaidoms ar užtaršos dalelėms, ne didesnėms kaip $0,6\text{ }\mu\text{m}$, apdorojamose plokštelėse ir padėkluose arba ant jų, išskyrus spausdintines plokštes ar lustus, naudojant optinius vaizdo gavimo metodus piešiniams palyginti.

Pastaba. X.B.I.002 b punkto 1 papunktis neapima bendrosios paskirties rastrinių elektroninių mikroskopų, išskyrus tuos, kurie specialiai suprojektuoti ir pritaikyti automatiniam piešinių tikrinimui.

2. Ši specialiai suprojektuota „pagal nustatytą programą valdoma“ matavimo ir analizės įranga:
 - a. specialiai suprojektuota įranga deguonies arba anglies kiekiui puslaidininkinėse medžiagose matuoti;
 - b. įranga linijų pločiui matuoti, kurios skiriamoji geba yra $1\text{ }\mu\text{m}$ ar geresnė;
 - c. specialiai suprojektuoti plokščio matuokliai, kuriais galima išmatuoti $10\text{ }\mu\text{m}$ ar mažesnius plokščio nuokrypius ir kurių skiriamoji geba yra $1\text{ }\mu\text{m}$ ar geresnė.
3. „Pagal nustatytą programą valdoma“ plokštelių zondavimo įranga, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. pozicionavimo tikslumas geresnis nei $3,5\text{ }\mu\text{m}$;
 - b. tinkamumas bandyti įtaisus, turinčius daugiau kaip 68 išvadus, arba

- c. tinkamumas atlikti bandymus esant didesniai kaip 1 GHz dažniui.
4. Ši bandymo įranga:

- a. „pagal nustatytą programą valdoma“ įranga, specialiai suprojektuota bandyti diskretiesiems puslaidininkiniams įtaisams ir bekorpusiams lustams, kuria galima atlikti bandymus esant didesniai kaip 18 GHz dažniui;

Techninė pastaba. Diskretieji puslaidininkiniai įtaisai apima fotoelementus ir saulės elementus.

- b. „pagal nustatytą programą valdoma“ įranga, specialiai suprojektuota bandyti integriniams grandynams ir jų „elektroniniams mazgams“, kuria galima atlikti funkcinis bandymus:

1. didesne nei 20 MHz „bandymo operacijų sparta“ arba
2. didesne nei 10 MHz, bet ne didesne nei 20 MHz „bandymo operacijų sparta“ ir galima išbandyti korpusus, turinčius daugiau kaip 68 išvadus;

Pastabos. X.B.I.002 b punkto 4 papunkčio b papunktis neapima bandymo įrangos, specialiai suprojektuotos bandyti:

1. atmintinėms;
2. buities ir pramogų įrenginių mazgams ar „elektroniniams mazgams“ ir

3. *elektroniniams komponentams, „elektroniniams mazgams“ ir integriniams grandynams, kurių neapima 3A001⁸ arba X.A.I.001, jeigu į tokią bandymo įrangą neintegruota kompiuterijos įrenginių, kurie gali būti „programuojami vartotojo“.*

Techninė pastaba. Taikant X.B.I.002 b punkto 4 papunkčio b papunktį, „bandymo operacijų sparta“ apibrėžiama kaip didžiausias bandymo įtaiso skaitmeninių operacijų dažnis. Taigi ji yra lygi didžiausiai duomenų spartai, kurią gali užtikrinti bandymo įtaisas, veikdamas nemultipleksiniu režimu. Ji dar vadinama bandymo sparta, didžiausiuoju skaitmeniniu dažniu arba didžiausiąja skaitmenine sparta.

- c. įranga, kuri yra specialiai suprojektuota nustatyti, kaip veikia židinio plokštumos matricos esant didesniai kaip 1 200 nm bangų ilgiui, atliekant „pagal nustatytą programą valdomą“ matavimą arba kompiuterizuotą vertinimą, ir kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. skenuojamosios šviesos dėmės skersmuo mažesnis nei 0,12 mm;
 2. suprojektuota šviesinio jautrio parametrams išmatuoti ir dažninei charakteristikai, moduliavimo funkcijai, jautrio vienodumui ar triukšmui įvertinti arba
 3. suprojektuota vertinti matricoms, kuriomis galima kurti piešinius su daugiau kaip 32 x 32 linijiniais elementais;

⁸ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

5. elektronpluoštės bandymo sistemos, suprojektuotos veikti esant ne daugiau kaip 3 keV, arba „lazerio“ pluošto sistemos, kurios skirtos nesąlytiniam įjungtų puslaidininkinių įtaisų zondavimui ir kurioms būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
- stroboskopinė funkcija atliekant arba pluošto temdymą, arba detektoriaus strobavimą;
 - elektronų spektrometras įtampai matuoti, kurio skiriamoji geba yra mažesnė kaip 0,5 V, arba
 - elektrinių bandymų įtaisai integrinių grandynų veikimui analizuoti.

Pastaba. X.B.I.002 b punkto 5 papunktis neapima rastrinių elektroninių mikroskopų, išskyrus tuos, kurie specialiai suprojektuoti ir pritaikyti nesąlytiniam įjungtų puslaidininkinių įtaisų zondavimui.

6. „Pagal nustatytą programą valdomos“ daugiafunkcės sufokusuoto jonų pluošto sistemos, kurios yra specialiai suprojektuotos kaukėms arba puslaidininkiniams įtaisams gaminti bei taisyti, jų fiziniui išdėstymui analizuoti ir jiems bandyti ir kurioms būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
- pluošto padėties pagal taikinio grįžtamąjį ryšį valdymas ne mažesniu kaip 1 μm tikslumu; arba
 - 12 bitų viršijantis skaitmeninių signalų keitimo analoginiais tikslumas.

7. Dalelių matavimo sistemos, kuriose naudojami „lazeriai“, kurios suprojektuotos dalelių dydžiui ir koncentracijai ore matuoti ir kurioms būdingos abi šios charakteristikos:
- a. jomis galima išmatuoti ne didesnes kaip $0,2 \mu\text{m}$ daleles, kai srautas per minutę yra ne mažesnis kaip $0,02832 \text{ m}^3$, ir
 - b. jomis galima nustatyti, ar oras atitinka 10-ą ar geresnę oro švarumo klasę.

Techninė pastaba. Taikant X.B.I.002, „valdomas pagal nustatytą programą“ yra valdomas pagal elektroninėje atmintinėje saugomas komandas, kurias procesorius gali vykdyti, kai norima atlikti iš anksto numatytas funkcijas. Įranga gali būti „valdoma pagal nustatytą programą“, nepriklausomai nuo to, ar elektroninė atmintinė yra įrangos viduje, ar išorėje.

X.B.I.003 Ši spausdintinių plokščių gamybos įranga ir specialiai suprojektuoti jos komponentai ir pagalbinių reikmenys:

- a. juostų apdorojimo įranga;
- b. lydmetalinių kaukių dengimo įranga;
- c. foto braižytuvų įranga;
- d. dengimo ir elektrolitinio nusodinimo įranga;
- e. vakuumo kameros ir presai;

- f. ruloniniai laminavimo aparatai;
- g. tapdinimo įranga arba
- h. ėsdinimo įranga.

X.B.I.004 Automatinė optinio tikrinimo įranga, skirta spausdintinėms plokštėms bandyti, grindžiama optiniais arba elektriniais jutikliais, galinti aptikti šiuos kokybės defektus:

- a. atstumo, ploto, tūrio arba aukščio;
- b. pavirtimo ant šono;
- c. komponentų (buvimo, nebuvimo, apsivertimo, poslinkio, poliškumo ar asimetriškumo);
- d. litavimo (lydmetalio tiltelio, nepakankamo jungčių sulitavimo);
- e. išvadų (pastos trūkumo, atšokimo);
- f. atkilimo piestu arba
- g. elektrinius (trumpojo jungimo, atvirosios grandinės, varžos, talpos, galios, tinklelio veikimo).

X.C.I.001 Puslaidininkinių įtaisų litografijai skirti pozityviniai rezistai, specialiai modifikuoti (optimizuoti) naudoti esant 193–370 nm bangų ilgiui.

X.C.I.002 Šios cheminės medžiagos ir medžiagos, naudojamos spausdintinėms plokštėms gaminti:

- a. spausdintinių plokščių kompozitiniai padėklai, pagaminti iš stiklo pluošto arba medvilnės (pvz., FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 ir kt.);
- b. daugiasluoksniai spausdintinių plokščių padėklai, kuriuos sudaro bent vienas bet kurios iš šių medžiagų sluoksnis:
 - 1. aliuminio;
 - 2. politetrafluoretileno (PTFE) arba
 - 3. keraminių medžiagų (pvz., aliuminio oksido, titano oksido ir kt.);
- c. ėsdinamosios cheminės medžiagos:
 - 1. geležies(III) chloridas (7705-08-0);
 - 2. vario(II) chloridas (7447-39-4);
 - 3. amonio peroksosulfatas (7727-54-0);
 - 4. natrio peroksosulfatas (7775-27-1) arba
 - 5. cheminiai preparatai, specialiai sukurti ėsdinti ir turintys cheminių medžiagų, nurodytų X.C.I.002 c punkto 1–4 papunkčiuose;

Pastaba. X.C.I.002 c punktas neapima „cheminių mišinių“, kuriuose yra vienos ar daugiau X.C.I.002 c punkte nurodytų cheminių medžiagų ir kuriuose nėra viena atskirai nurodyta cheminė medžiaga nesudaro daugiau nei 10 % mišinio masės.

- d. vario folija, kurios minimalus grynumas – 95 %, o storis – mažesnis nei 100 μ m;
- e. šios polimerinės medžiagos ir iš jų sudarytos plėvelės, plonesnės nei 0,5 mm:
 - 1. aromatiniai poliimidai;
 - 2. perilenai;
 - 3. benzociklobutenai (BCB) arba
 - 4. polibenzoksazolai.

X.D.I.001 „Programinė įranga“, specialiai sukurta elektroniniams įtaisams arba komponentams, nurodytiems X.A.I.001, bendrosios paskirties elektroninei įrangai, nurodytai X.A.I.002, gamybos ir bandymo įrangai, nurodytai X.B.I.001 arba X.B.I.002, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, arba „programinė įranga“, specialiai sukurta įrangai, nurodytai 3B001 g punkte arba 3B001 h punkte⁹, „naudoti“.

X.D.I.002 „Programinė įranga“, specialiai sukurta spausdintinėms plokštėms bandyti, „kurti“ ar „gaminti“.

⁹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- X.E.I.001 „Technologija“, skirta elektroniniams įtaisams arba komponentams, nurodytiems X.A.I.001, bendrosios paskirties elektroninei įrangai, nurodytai X.A.I.002, gamybos ir bandymo įrangai, nurodytai X.B.I.001 arba X.B.I.002, arba medžiagoms, nurodytoms X.C.I.001, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.
- X.E.I.002 „Technologija“, skirta spausdintinėms plokštėms „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

II kategorija. Kompiuteriai

Pastaba. II kategorija neapima prekių, skirtų asmeninėms fizinių asmenų reikmėms.

- X.A.II.001 Kompiuteriai, „elektroniniai mazgai“ ir susijusi įranga, kurių neapima 4A001 arba 4A003¹⁰, ir specialiai suprojektuoti jų komponentai.

Pastaba. X.A.II.001 nurodytų „skaitmeninių kompiuterių“ ir su jais susijusios įrangos kontrolės statusas pagal kitos įrangos ar sistemų kontrolės statusą nustatomas tik jei:

- a. „skaitmeniniai kompiuteriai“ arba su jais susijusi įranga turi lemiamą reikšmę kitos įrangos arba sistemų veikimui;
- b. „skaitmeniniai kompiuteriai“ arba su jais susijusi įranga nėra kitos įrangos arba sistemų „pagrindinis elementas“ ir

¹⁰ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

N.B.1: „signalų apdorojimo“ arba „vaizdo gerinimo“ įrangos, kuri yra specialiai suprojektuota kitai įrangai ir turi tik tai kitai įrangai reikalingas funkcijas, kontrolės statusas pagal tos kitos įrangos kontrolės statusą nustatomas, net jei viršijamas „pagrindinio elemento“ kriterijus;

N.B.2: dėl „skaitmeninių kompiuterių“ arba su jais susijusios įrangos, skirtų telekomunikacijų įrangai, kontrolės statuso žr. 5 kategorijos 1 dalį („Telekomunikacijos“)¹¹;

- c. „skaitmeninių kompiuterių“ ir su jais susijusios įrangos „technologija“ yra nustatyta 4E¹².
- a. Elektroniniai kompiuteriai ir su jais susijusi įranga, „elektroniniai mazgai“ ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, skirti veikti aukštesnėje nei 343 K (70 °C) aplinkos temperatūroje;
- b. „Skaitmeniniai kompiuteriai“, apimantys „signalų apdorojimo“ arba „vaizdo gerinimo“ įrangą, kurių „koreguota didžiausia sparta“ („APP“) yra ne mažesnė nei 0,0128 svertinio teraflopo (WT).
- c. Šie „elektroniniai mazgai“, specialiai suprojektuoti arba modifikuoti veikimui pagerinti sujungiant procesorius:
1. suprojektuoti taip, kad į konfigūracijas būtų galima sujungti 16 ar daugiau procesorių;

¹¹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

¹² Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

2. nenaudojama.

1 pastaba. X.A.II.001 c punktas taikomas tik „elektroniniams mazgams“ ir programuojamoms jungtims, kurių „koreguota didžiausia sparta“ neviršija X.A.II.001 b punkte nurodytų ribų, kai jie tiekiami kaip neintegruoti „elektroniniai mazgai“. Šis punktas netaikomas „elektroniniams mazgams“, savaime ribojamiems to, kad jie yra suprojektuoti naudoti kaip susijusi įranga, nurodyta X.A.II.001 k punkte.

2 pastaba. X.A.II.001 c punktas neapima „elektroninių mazgų“, specialiai suprojektuotų gaminiui arba gaminių šeimai, kurių didžiausioji konfigūracija neviršija X.A.II.001 b punkte nurodytų ribų.

d. Nenaudojama.

e. Nenaudojama.

f. „Signalų apdorojimo“ arba „vaizdo gerinimo“ įranga, kurios „koreguota didžiausia sparta“ („APP“), yra ne mažesnė nei 0,0128 svertinio teraflopo (WT).

g. Nenaudojama.

h. Nenaudojama.

i. „Galinį sąsajos įrenginį“ apimanti įranga, kuri viršija X.A.III.101 nurodytas ribas.

Techninė pastaba. Taikant X.A.II.001 i punktą, „galinis sąsajos įrenginys“ – įrenginys, per kurį informacija patenka į telekomunikacijų sistemą arba iš jos išeina, pvz., telefonas, duomenų perdavimo įtaisas, kompiuteris ir t. t.

- j. Specialiai suprojektuota įranga, skirta „skaitmeninių kompiuterių“ arba su jais susijusios įrangos išoriniam sujungimui, kurios duomenų perdavimo sparta viršija 80 MB/s.

Pastaba. X.A.II.001 j punktas neapima vidinio sujungimo įrangos (pvz., užpakalinių plokščių, magistralių), pasyviojo sujungimo įrangos, „tinklo prieigos valdiklių“ arba „ryšių kanalų valdiklių“.

Techninė pastaba. Taikant X.A.II.001 j punktą, „ryšių kanalo valdiklis“ – fizinė sąsaja, valdanti sinchroninės arba asinchroninės skaitmeninės informacijos srautą. Tai ryšių prieigą laiduojantis mazgas, kuris gali būti integruotas į kompiuterį arba telekomunikacijų įrangą;

- k. Hibridiniai kompiuteriai, „elektroniniai mazgai“ ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, kurie turi skaitmeninius analogo keitiklius ir kuriems būdingos visos šios charakteristikos:
1. 32 ar daugiau kanalų ir
 2. 14 bitų (prie jų dar pridėjus ženklą bitą) ar didesnė skiriamoji geba, kai keitimo sparta yra ne mažesnė kaip 200 000 Hz.

- X.D.II.001 „Programos“ tikrinimo ir patvirtinimo „programinė įranga“, programų „pirminį tekstą“ automatiškai generuoti leidžianti „programinė įranga“ ir operacinės sistemos „programinė įranga“, specialiai suprojektuota „tikralaikio apdorojimo“ įrangai.
- a. „Programos“ tikrinimo ir patvirtinimo „programinė įranga“, taikanti matematinius bei analitinius metodus ir suprojektuota arba modifikuota „programoms“, apimančioms daugiau nei 500 000 „pirminio teksto“ komandų;
 - b. „programinė įranga“, leidžianti automatiškai generuoti programų „pirminį tekstą“ iš duomenų, gautų internetu iš Reglamente (ES) 2021/821 aprašytų išorinių jutiklių, arba
 - c. operacinės sistemos „programinė įranga“, kuri yra specialiai suprojektuota „tikralaikio apdorojimo“ įrangai ir užtikrina, kad „globaliosios pertraukties gaišties laikas“ būtų trumpesnis kaip 20 μs.

Techninė pastaba. Taikant X.D.II.001, „globaliosios pertraukties gaišties laikas“ – laikas, per kurį kompiuterinė sistema atpažįsta ir apdoroja pertrauktį dėl tam tikro įvykio ir perjungia kontekstą, kad būtų vykdoma kita į atmintį įkelta užduotis, laukusi prieš pertrauktį.

- X.D.II.002 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota įrangai, nurodytai 4A101¹³, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, išskyrus įrangą, nurodytą 4D001¹⁴.
- X.E.II.001 „Technologija“, skirta įrangai, nurodytai X.A.II.001, arba „programinei įrangai“, nurodytai X.D.II.001 arba X.D.II.002, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

¹³ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

¹⁴ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

X.E.II.002 „Technologija“, skirta įrangai, suprojektuotai „daugiasračių duomenų apdorojimui“, „kurti“ ar „gaminti“.

Techninė pastaba. Taikant X.E.II.002, „daugiasračių duomenų apdorojimas“ – galimybė, taikant vieną ar daugiau komandų sekų, vienu metu apdoroti dvi ar daugiau duomenų sekų; ją suteikia mikroprograma ar įrangos architektūros modelis, pavyzdžiui:

1. *vienkomandės daugiasračių duomenų (SIMD) architektūros, tokios kaip vektoriniai arba matriciniai procesoriai;*
2. *dauginės vienkomandės daugiasračių duomenų (MSIMD) architektūros;*
3. *daugiakomandės daugiasračių duomenų (MIMD) architektūros, apimančios stipriai, vidutiniškai arba silpnai susietas architektūras, arba*
4. *struktūruotos apdorojimo elementų matricos, įskaitant sistolines matricas.*

III kategorija. 1 dalis. Telekomunikacijos

Pastaba. III kategorijos 1 dalis neapima prekių, skirtų asmeninėms fizinių asmenų reikmėms.

X.A.III.101 Telekomunikacijų įranga.

- a. Bet kokios rūšies telekomunikacijų įranga, kurios neapima 5A001 a punktas¹⁵, specialiai suprojektuota veikti žemesnėje nei 219 K (–54 °C) ir aukštesnėje nei 397 K (124 °C) temperatūroje.

¹⁵ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- b. Telekomunikacijų perdavimo įranga ir sistemos, taip pat specialiai suprojektuoti komponentai ir pagalbinių reikmenys, kuriems būdinga bet kuri iš toliau nurodytų charakteristikų, funkcijų ar savybių.

Pastaba. Telekomunikacijų perdavimo įranga yra:

a. skirstoma į šias kategorijas arba jų derinius:

1. radijo įrenginiai (pvz., siųstuvai, imtuvai ir siųstuvai-imtuvai);
2. galinė linijos įranga;
3. tarpinė stiprinimo įranga;
4. retransliavimo įranga;
5. regeneravimo įranga;
6. perkodavimo įtaisai (kodo keitikliai);
7. tankinimo (įskaitant statistinį tankinimą) įranga;
8. modulatoriai / demodulatoriai (modemai);
9. transformuojanti tankinimo įranga (žr. CCITT rekomendaciją G701);
10. „pagal nustatytą programą valdoma“ skaitmeninio kryžminio ryšio įranga;
11. „tinklų siųstuvai“ ir tiltai;
12. „medijų prieigos įrenginiai“, ir

b. yra suprojektuota naudoti vienkanales arba daugiakanales komunikacijas pasitelkiant bet kurią iš šių priemonių:

1. laidą (liniją);
2. bendraašį kabelį;
3. optinį skaidulinį kabelį;
4. elektromagnetinę spinduliuotę, arba
5. akustinių bangų sklaidimą po vandeniu.

1. Skaitmeninių metodų, įskaitant analoginių signalų skaitmeninį apdorojimą, taikymas ir suprojektavimas veikti „skaitmeninio perdavimo sparta“, kuri esant didžiausiam tankinimo laipsniui viršija 45 Mb/s, arba „visumine skaitmeninio perdavimo sparta“, viršijančia 90 Mb/s.

Pastaba. X.A.III.101 b punkto 1 papunktis neapima įrangos, specialiai suprojektuotos į civilinėms reikmėms skirtą palydovinę sistemą integruoti ir joje naudoti.

2. „Vieno toninio dažnio kanalo juostos plotį“ naudojančios modemai, kurių „duomenų perdavimo sparta“ viršija 9 600 bitų per sekundę.
3. Tai „pagal nustatytą programą valdoma“ skaitmeninio kryžminio ryšio įranga, kurios vieno prievado „skaitmeninio perdavimo sparta“ viršija 8,5 Mb/s.

4. Tai įranga, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
- a. „tinklo prieigos valdikliai“ ir su jais susijusi bendroji informacinė terpė, kurių „skaitmeninio perdavimo sparta“ viršija 33 Mb/s, arba
 - b. „ryšių kanalo valdikliai“ su skaitmeniniu įvadu, kurių „duomenų perdavimo sparta“ viršija 64 000 b/s vienam kanalui.

Pastaba. Jei įrangoje, kuri nėra kontroliuojama, yra „tinklo prieigos valdiklis“, joje negali būti jokių kitokių telekomunikacijų sąsajų nei tos, kurios yra aprašytos X.A.III.101 b punkto 4 papunktyje, tačiau kurių tas papunktis neapima.

5. „Lazerio“ naudojimas ir bet kuri iš šių charakteristikų:
- a. 1 000 nm viršijantis perdavimo bangos ilgis arba
 - b. analoginių metodų taikymas ir 45 MHz viršijantis dažnių juostos plotis;
 - c. koherentinio optinio perdavimo arba koherentinės optinės detekcijos metodų (dar vadinamų optiniais heterodiniais arba homodiniais metodais) taikymas;
 - d. banginio tankinimo metodų taikymas arba
 - e. „optinis stiprinimas“.

6. Radijo įranga, veikianti įėjimo ar išėjimo dažniais, viršijančiais:
- a. 31 GHz (palydovinio ryšio Žemės stočių reikmėms) arba
 - b. 26,5 GHz (kitoms reikmėms).

Pastaba. X.A.III.101 b punkto 6 papunktis neapima civilinėms reikmėms skirtos įrangos, atitinkančios Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos (ITU) paskirtą 26,5–31 GHz dažnių juostą.

7. Tai radijo įranga, kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
- a. aukštesnio nei 4 lygio kvadratūrinio amplitudės moduliavimo (QAM) metodų taikymas, jei „visuminė skaitmeninio perdavimo sparta“ viršija 8,5 Mb/s;
 - b. aukštesnio nei 16 lygio QAM metodų taikymas, jei „visuminė skaitmeninio perdavimo sparta“ yra ne didesnė kaip 8,5 Mb/s;
 - c. kitų skaitmeninio moduliavimo metodų taikymas ir 3 b/s/Hz viršijantis „spektrinis našumas“ arba
 - d. veikimas 1,5–87,5 MHz dažniu ir adaptyviųjų metodų, galinčių numalšinti trukdantį signalą daugiau kaip 15 dB, taikymas.

Pastabos

- 1. *X.A.III.101 b punkto 7 papunktis neapima įrangos, specialiai suprojektuotos į civilinėms reikmėms skirtą palydovinę sistemą integruoti ir joje naudoti.*

2. *X.A.III.101 b punkto 7 papunktis neapima radiorelinio ryšio įrangos, kuri yra skirta veikti Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos (ITU) paskirtoje juostoje ir:*
- a. *kuriai būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:*
1. *ji neviršija 960 MHz arba*
 2. *jai „visuminė skaitmeninio perdavimo sparta“ neviršija 8,5 Mb/s, ir*
- b. *kurios „spektrinis našumas“ neviršija 4 b/s/Hz.*
- c. *„Pagal nustatytą programą valdoma“ perjungimo įranga ir susijusios signalizavimo sistemos, kurioms būdinga bet kuri iš toliau nurodytų charakteristikų, funkcijų arba savybių, ir specialiai suprojektuoti jų komponentai ir pagalbinių reikmenys.*

Pastaba. *Statistiniai tankintuvai su skaitmeniniais įvadais ir išvadais, kurie užtikrina perjungimą, yra laikomi „pagal nustatytą programą valdomais“ perjungikliais.*

1. *„Duomenų (pranešimų) perjungimo“ įranga arba sistemos, suprojektuotos „veikti paketiniu režimu“ ir jų „elektroniniai mazgai“ bei komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.*
2. *Nenaudojama.*

3. „Datagramų“ paketų maršruto parinkimas arba perjungimas.

Pastaba. X.A.III.101 c punkto 3 papunktis neapima tinklų, kurie naudoja tik „tinklo prieigos valdiklius“, ir pačių „tinklo prieigos valdiklių“.

4. Nenaudojama.

5. Daugiapakopis prioritetinis ir pirmenybinis kanalų perjungimas.

Pastaba. X.A.III.101 c punkto 5 papunktis neapima vienpakopio iškvietos pirmumo nustatymo.

6. Suprojektuoti automatiškai perduoti korines radijo iškvietas į kitus korinius perjungiklius arba automatiškai prisijungti prie centralizuotos abonentų duomenų bazės, kuri yra bendra daugiau nei vienam perjungikliui.

7. Apima „pagal nustatytą programą valdomą“ skaitmeninio kryžminio ryšio įrangą, kurios vieno prievado „skaitmeninio perdavimo sparta“ viršija 8,5 Mb/s.

8. „Bendrakanalis signalizavimas“, veikiantis arba nesusietuoju, arba tariamai susietu režimu.

9. „Dinaminis adaptyvusis maršruto parinkimas“.

10. Tai duomenų paketų perjungikliai, kanalo perjungikliai ir maršruto parinktuvai, kurių prievadai arba linijos viršija bet kurią iš šių charakteristikų:

- a. „ryšių kanalo valdiklio“ vieno kanalo „duomenų perdavimo sparta“ – 64 000 b/s arba

Pastaba. X.A.III.101 c punkto 10 papunkčio a papunktis neapima sudėtinių tankinimo jungčių, sudarytų tik iš ryšių kanalų, kurių kiekvieno atskirai neapima X.A.III.101 b punkto 1 papunktis.

- b. „tinklo prieigos valdiklio“ ir susijusių bendrųjų medijų „skaitmeninio perdavimo sparta“ – 33 Mb/s.

Pastaba. X.A.III.101 c punkto 10 papunktis neapima duomenų paketų perjungiklių ar maršruto parinktuvų, kurių prievadai ar linijos neviršija X.A.III.101 c punkto 10 papunktyje nurodytų ribų.

11. „Optinis perjungimas“.

12. „Asinchroninio persiuntimo veikos“ („ATM“) metodų taikymas.

- d. Ilgesnės kaip 50 m optinės skaidulos ir optiniai skaiduliniai kabeliai, suprojektuoti vienmodžiam veikimui.
- e. Centralizuota tinklo kontrolė, kuriai būdingos visos šios charakteristikos:
1. duomenys gaunami iš mazgų ir

2. apdorojami siekiant valdyti duomenų srautus be būtinybės operatoriui priimti sprendimus, taip užtikrinant „dinaminį adaptyvųjį maršruto parinkimą“.

1 pastaba. X.A.III.101 e punktas neapima maršruto parinkimo remiantis iš anksto nustatyta informacija.

2 pastaba. X.A.III.101 e punktas nepanaikina galimybės duomenų srautus valdyti atsižvelgiant į prognozuojamas statistines duomenų srautų sąlygas.

- f. Fazuotosios gardelinės antenos, veikiančios 10,5 GHz viršijančiais dažniais, turinčios aktyviuosius elementus ir paskirstytuosius komponentus, suprojektuotos elektroniniu būdu valdyti pluošto sudarymą ir nukreipimą, išskyrus antenas, skirtas tūpimo sistemoms su Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) standartus atitinkančiais prietaisais (mikrobanginėms tūpimo sistemoms (MLS)).
- g. Judriojo ryšio įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, jos „elektroniniai mazgai“ ir komponentai.
- h. Radiorelinio ryšio įranga, suprojektuota naudoti ne mažesniais kaip 19,7 GHz dažniais, ir jos komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, arba
- i. Vaizdo žaidimų valdikliai, žaidimų valdikliai, skrydžių imituoklių valdikliai, žaidimų pulteliai, vairasvirtės ir kiti įvesties įtaisai, skirti vaizdo žaidimų konsolėms ar pramoginėms sistemoms, su laidu ar belaidžiai.

Techninė pastaba. Taikant X.A.III.101:

- 1) „asinchroninio persiuntimo veika“ („ATM“) – persiuntimas informaciją suskirstant į fragmentus; persiuntimas yra asinchroninis dėl to, kad fragmentų pasikartojimo dažnis priklauso nuo reikalaujamosios arba akimirkinės bitų perdavimo spartos;
- 2) „vieno toninio dažnio kanalo juostos plotį“ naudojanti įranga – duomenų perdavimo įranga, suprojektuota veikti vienu 3 100 Hz toninio dažnio kanalu, kaip apibrėžta CCITT rekomendacijoje G.151;
- 3) „ryšių kanalo valdiklis“ – fizinė sąsaja, valdanti sinchroninės arba asinchroninės skaitmeninės informacijos srautą. Tai ryšių prieigą laiduojantis mazgas, kuris gali būti integruotas į kompiuterį arba telekomunikacijų įrangą;
- 4) „datagrama“ – savarankiškas, nepriklausomas duomenų objektas, apimantis informaciją, pakankamą maršrutui nuo šaltinio iki paskirties galinio duomenų apdorojimo įrenginio nustatyti, neatsižvelgiant į ankstesnius mainus tarp šių šaltinio ir paskirties galinių duomenų apdorojimo įrenginių ir transportavimo tinklo;
- 5) „sparčioji atranka“ – virtualiajai iškvietai taikoma priemonė, leidžianti galiniam duomenų apdorojimo įrenginiui išplėsti galimybę perduoti duomenis sujungimo sudarymo ir nutraukimo „paketais“, viršijant pagrindines virtualiosios iškvietos galimybes;

- 6) „tinklų sietuvas“ – funkcinis įtaisas, kurį sudaro bet koks fizinės įrangos ir „programinės įrangos“ derinys ir kuris leidžia pakeisti vienoje sistemoje informacijai pateikti, apdoroti ar perduoti naudojamus protokolus į atitinkamus, tačiau kitokius kitoje sistemoje naudojamus protokolus;
- 7) „skaitmeninis visuminių paslaugų tinklas“ (ISDN) – suvienytasis ištisinis skaitmeninis tinklas, kuriame visų rūšių komunikacijos (pvz., balso, teksto, duomenų, nejudamo ir judamo vaizdo) duomenys iš vieno stoties (perjungiklio) prievado (terminalo) yra viena prieigos linija perduodami abonentui ir gaunami iš jo;
- 8) „paketas“ – dvejetainių skaitmenų grupė, apimanti duomenis ir iškvietos valdymo signalus, kuri perjunginama kaip sudėtinė visuma. Duomenys, iškvietos valdymo signalai ir galima klaidų kontrolės informacija yra išdėstomi nustatytu formatu;
- 9) „bendrakanalis signalizavimas“ – valdymo informacijos perdavimas (signalizavimas) kitu kanalu nei tas, kuris naudojamas pranešimams. Signalizavimo kanalas paprastai valdo kelis pranešimų kanalus;
- 10) „duomenų perdavimo sparta“ – ITU rekomendacijoje 53-36 apibrėžta sparta, atsižvelgiant į tai, kad nebinarinio moduliavimo atveju bodų ir bitų per sekundę skaičiai nesutampa. Turi būti įskaičiuojami ir kodavimo, tikrinimo ir sinchronizavimo funkcijoms reikalingi bitai;
- 11) „dinaminis adaptyvusis maršruto parinkimas“ – automatinis duomenų srauto maršruto pakeitimas remiantis faktinių esamų tinklo sąlygų nustatymu ir analize;

- 12) „medijų prieigos įrenginys“ – įrenginys, kuriame yra viena ar daugiau ryšio sąsajų („tinklo prieigos valdiklis“, „ryšių kanalo valdiklis“, modemas arba kompiuterio magistralė), skirtas galiniams įrenginiams prijungti prie tinklo;
- 13) „spektrinis našumas“ – „skaitmeninio perdavimo sparta“ [b/s], padalyta iš 6 dB spektro juostos pločio (Hz);
- 14) „valdomas pagal nustatytą programą“ – valdomas pagal elektroninėje atmintinėje saugomas komandas, kurias procesorius gali vykdyti, kai norima atlikti iš anksto numatytas funkcijas.

Pastaba. Įranga gali būti „valdoma pagal nustatytą programą“, nepriklausomai nuo to, ar elektroninė atmintinė yra įrangos viduje, ar išorėje.

- X.B.III.101 Telekomunikacijų bandymo įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- X.C.III.101 Stiklo arba bet kurios kitos medžiagos ruošiniai, optimizuoti gaminti optinėms skaiduloms, nurodytoms X.A.III.101.
- X.D.III.101 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota įrangai, nurodytai X.A.III.101 ir X.B.III.101, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, ir ši dinaminio adaptyviojo maršruto parinkimo „programinė įranga“:
- a. ne kompiuteriui vykdyti skirto pavidalo „programinė įranga“, specialiai suprojektuota „dinaminiam adaptyviajam maršruto parinkimui“;

b. nenaudojama.

X.E.III.101 „Technologija“, skirta įrangai, nurodytai X.A.III.101 arba X.B.III.101, arba „programinei įrangai“, nurodytai X.D.III.101, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, ir kitos toliau nurodytos „technologijos“:

a. šios specialiosios „technologijos“:

1. „technologija“, skirta optinėms skaiduloms dangomis, specialiai sukurtomis tam, kad optines skaidulas būtų galima naudoti po vandeniu, dengti ir toms dangoms apdoroti;
2. „technologija“, skirta įrangai, kurioje taikomi „sinchroninės skaitmeninės hierarchijos“ („SDH“) arba „sinchroninio optinio tinklo“ („SONET“) metodai, „kurti“.

Techninė pastaba. Taikant X.E.III.101:

- 1) „sinchroninė skaitmeninė hierarchija“ (SDH) – skaitmeninė hierarchija, suteikianti galimybę, taikant skirtingų rūšių medijoms sinchroninio perdavimo formatą, valdyti ir tankinti įvairių formų skaitmeninį srautą ir gauti prie jo prieigą. Šis formatas grindžiamas sinchroninio perdavimo moduliu (STM), apibrėžtu CCITT rekomendacijose G.703, G.707, G.708, G.709 ir kitose dar nepaskelbtose rekomendacijose. „SDH“ pirmojo lygio sparta yra 155,52 Mb/s;

- 2) „synchroninis optinis tinklas“ (SONET) – tinklas, suteikiantis galimybę, taikant optinėms skaiduloms synchroninio perdavimo formatą, valdyti ir tankinti įvairių formų skaitmeninį srautą ir gauti prie jo prieigą. Šis formatas yra Šiaurės Amerikoje taikomas „SDH“ variantas, kuriam taip pat naudojamas synchroninio perdavimo modulis (STM). Tačiau jo atveju kaip pagrindinis perdavimo modulis naudojamas synchroninio perdavimo signalas (STS), kurio pirmojo lygio sparta yra 51,81 Mb/s. SONET standartai šiuo metu integruojami į „SDH“ standartus.

III kategorija. 2 dalis. Informacijos saugumas

Pastaba. III kategorija. 2 dalis neapima prekių, skirtų asmeninėms fizinių asmenų reikmėms.

X.A.III.201 Ši įranga:

- a. nenaudojama;
- b. nenaudojama;
- c. prekės, kurios pagal Kriptografinę pastabą (5 kategorijos 2 dalies 3 pastaba)¹⁶, yra klasifikuojamos kaip masinio vartojimo rinkai skirtos šifravimo prekės.

¹⁶ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

X.D.III.201 Ši „informacijos saugumo“ „programinė įranga“:

Pastaba. Šis įrašas neapima „programinės įrangos“, suprojektuotos ar modifikuotos apsaugoti nuo tyčinės žalos kompiuteriui, pvz., virusų, kai „kriptografija“ naudojama tik tapatumui nustatyti, skaitmeniniam parašui ir (arba) duomenims ar rinkmenoms iššifruoti.

- a. nenaudojama;
- b. nenaudojama;
- c. „programinė įranga“, kuri pagal Kriptografinę pastabą (5 kategorijos 2 dalies 3 pastaba)¹⁷ yra klasifikuojama kaip masinio vartojimo rinkai skirta šifravimo „programinė įranga“.

X.E.III.201 Ši „informacijos saugumo“ „technologija“ (remiantis bendrąja technologijos pastaba):

- a. nenaudojama;
- b. „technologija“, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta „naudoti“ masinio vartojimo rinkos prekėms, nurodytoms X.A.III.201 c punkte, arba masinio vartojimo rinkos „programinei įrangai“, nurodytai X.D.III.201 c punkte.

IV kategorija. Jutikliai ir lazeriai

X.A.IV.001 Jūrų ar antžeminė akustinė įranga, galinti aptikti povandeninius objektus ar elementus arba nustatyti jų buvimo vietą arba nustatyti antvandeninių laivų ar povandeninių transporto priemonių padėtį; specialiai suprojektuoti komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

¹⁷ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

X.A.IV.002 Šie optiniai jutikliai:

- a. šie vaizdo skaisčio stiprintuvai ir specialiai suprojektuoti jų komponentai:
 - 1. vaizdo skaisčio stiprintuvai, kuriems būdingos visos šios charakteristikos:
 - a. didžiausiasis atsakas atitinka bangų ilgio diapazoną, viršijantį 400 nm, bet neviršijantį 1 050 nm;
 - b. tarpas tarp skylių (atstumas tarp jų centrų) elektroninio vaizdo stiprinimo mikrokalinėje plokštelėje yra mažesnis kaip 25 µm ir
 - c. būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - 1. S-20, S-25 arba daugiašarmis fotokatodas arba
 - 2. GaAs arba GaInAs fotokatodas;
 - 2. specialiai suprojektuotos mikrokalinės plokštelės, kurioms būdingos šios abi charakteristikos:
 - a. 15 000 ar daugiau tuščiavidurių vamzdelių vienoje plokštelėje ir
 - b. mažesnis kaip 25 µm tarpas tarp skylių (atstumas tarp jų centrų);
- b. tiesioginio matymo vizualizavimo įranga, veikianti regimojoje ar infraraudonojoje spektro srityse, į kurią integruoti vaizdo skaisčio stiprintuvai, kuriems būdingos X.A.IV.002 a punkto 1 papunktyje nurodytos charakteristikos.

X.A.IV.003 Šios kameros:

- a. kameros, atitinkančios 6A003 b punkto 4 papunkčio 3 pastabos¹⁸ kriterijus;
- b. nenaudojama.

X.A.IV.004 Ši optika:

Pastaba. X.A.IV.004 neapima optinių filtrų su fiksuotais oro tarpais arba Lyoto filtrų.

- a. optiniai filtrai:
 - 1. kurie yra skirti ilgesnėms nei 250 nm bangoms ir yra sudaryti iš daugiasluoksnių optinių dangų ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. visas dažnių juostos plotis esant pusiniam intensyvumui (*Full Width Half Intensity*, FWHI) yra ne didesnis kaip 1 nm, o didžiausias pralaidumas ne mažesnis kaip 90 % arba
 - b. FWHI yra ne didesnis kaip 0,1 nm FWHI, o didžiausias pralaidumas ne mažesnis kaip 50 %;
 - 2. kurie yra skirti ilgesnėms nei 250 nm bangoms ir kuriems būdingos visos šios charakteristikos:
 - a. derinimo galimybė 500 nm ar didesniame spektro intervale;
 - b. ne platesnė kaip 1,25 nm momentinė filtro pralaidumo juosta;

¹⁸ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- c. galimybė derinamajame spektro intervale per 0,1 ms atkurti bangos ilgį 1 nm ar didesniu tikslumu ir
 - d. pavienis didžiausias pralaidumas ne mažesnis kaip 91 %;
3. optiniai neskaidrumo jungikliai (filtrai), kurių regos laukas yra ne siauresnis nei 30°, o atsako trukmė ne ilgesnė kaip 1 ns;
- b. „fluorido skaidulų“ kabeliai ar jų optinės skaidulos, kurių silpninimas 1 000 nm viršijančiame, bet 3 000 nm neviršijančiame bangų ilgio diapazone yra mažesnis kaip 4 dB/km.

Techninė pastaba. Taikant X.A.IV.004 b punktą, „fluorido skaidulos“ – skaidulos, pagamintos iš žaliavinių fluorida junginių.

X.A.IV.005 Šie „lazeriai“:

- a. anglies dioksido (CO₂) „lazeriai“, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - 1. nuolatinės veikos (CW) išėjimo galia viršija 10 kW;
 - 2. impulsinės išėjimo spinduliuotės „impulso trukmė“ viršija 10 μs ir
 - a. vidutinė išėjimo galia viršija 10 kW arba
 - b. „didžiausioji impulsinė galia“ viršija 100 kW, arba

3. impulsinės išėjimo spinduliuotės „impulso trukmė“ yra ne ilgesnė kaip 10 μ s ir
- vieno impulso energija viršija 5 J, o „didžiausioji galia“ viršija 2,5 kW arba
 - vidutinė išėjimo galia viršija 2,5 kW;
- b. šie puslaidininkiniai lazeriai:
- atskiri vienos skersinės modos puslaidininkiniai „lazeriai“, kurių:
 - vidutinė išėjimo galia viršija 100 mW arba
 - bangos ilgis viršija 1 050 nm;
 - atskiri daugelio skersinių modų puslaidininkiniai „lazeriai“ arba atskirų puslaidininkinių „lazerių“ matricos, kurių bangos ilgis viršija 1 050 nm;
- c. rubino „lazeriai“, kurių išėjimo vieno impulso energija viršija 20 J;

- d. „nederinamieji“ „impulsiniai lazeriai“, kurių išėjimo bangos ilgis viršija 975 nm, bet neviršija 1 150 nm ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. jų „impulso trukmė“ yra ne mažesnė kaip 1 ns, bet ne didesnė kaip 1 μ s, ir jiems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. jie turi vienos skersinės modos išėjimą ir jiems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. jų „konversijos efektyvumas“ viršija 12 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 10 W, ir jie gali veikti, kai impulsų pasikartojimo dažnis yra didesnis nei 1 kHz, arba
 2. jų „vidutinė išėjimo galia“ viršija 20 W, arba
 - b. jie turi daugelio skersinių modų išėjimą ir jiems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 1. jų „konversijos efektyvumas“ viršija 18 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 30 W;
 2. jų „didžiausioji galia“ viršija 200 MW arba
 3. jų „vidutinė išėjimo galia“ viršija 50 W, arba

2. jų „impulso trukmė“ viršija 1 μ s ir jiems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
- a. jie turi vienos skersinės modos išėjimą ir jiems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. jų „konversijos efektyvumas“ viršija 12 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 10 W, ir jie gali veikti, kai impulsų pasikartojimo dažnis yra didesnis nei 1 kHz, arba
 2. jų „vidutinė išėjimo galia“ viršija 20 W, arba
- b. jie turi daugelio skersinių modų išėjimą ir jiems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. jų „konversijos efektyvumas“ viršija 18 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 30 W arba
 2. jų „vidutinė išėjimo galia“ viršija 500 W;
- e. „nederinamieji“ nuolatinės veikos (CW) „lazeriai“, kurių išėjimo bangos ilgis viršija 975 nm, bet neviršija 1 150 nm ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. jie turi vienos skersinės modos išėjimą ir jiems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
- a. jų „konversijos efektyvumas“ viršija 12 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 10 W, ir jie gali veikti, kai impulsų pasikartojimo dažnis yra didesnis nei 1 kHz, arba

- b. jų „vidutinė išėjimo galia“ viršija 50 W, arba
- 2. jie turi daugelio skersinių modų išėjimą ir jiems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - a. jų „konversijos efektyvumas“ viršija 18 %, o „vidutinė išėjimo galia“ viršija 30 W arba
 - b. jų „vidutinė išėjimo galia“ viršija 500 W;

Pastaba. X.A.IV.005 e punkto 2 papunkčio b papunktis neapima daugelio skersinių modų pramoninių „lazerių“, kurių išėjimo galia neviršija 2 kW ir kurių bendra masė yra didesnė nei 1 200 kg. Taikant šią pastabą bendra masė apima visus komponentus, reikalingus „lazeriui“ veikti, pvz., „lazerį“, maitinimo šaltinį, šilumokaitį, tačiau neapima išorinės optikos, skirtos spindulio reguliavimui ir (arba) siuntimui.

- f. „nederinamieji“ „lazeriai“, kurių bangos ilgis viršija 1 400 nm, bet neviršija 1 555 nm ir kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
 - 1. išėjimo vieno impulso energija viršija 100 mJ, o „didžiausioji impulsinė galia“ viršija 1 W arba
 - 2. vidutinė arba CW išėjimo galia viršija 1 W;
- g. laisvaelektroniai „lazeriai“.

Techninė pastaba. Taikant X.A.IV.005, „konversijos efektyvumas“ – „lazerio“ išėjimo galios (ar „vidutinės išėjimo galios“) ir visos elektros energijos įėjimo galios, kurios reikia, kad „lazeris“ veiktų, įskaitant energijos tiekimą / reguliavimą ir šilumos reguliavimą / mainus, santykis.

X.A.IV.006 Šie „magnetometrai“, „superlaidieji“ elektromagnetiniai jutikliai ir specialiai suprojektuoti jų komponentai:

- a. „magnetometrai“, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, kurių „jautris“ mažesnis (geresnis) kaip 1,0 nT (kvadratinis vidurkis)/ $\sqrt{\text{Hz}}$;

Techninė pastaba. Taikant X.A.IV.006 a punktą, „jautris“ (triukšmo lygis) yra vidutinė kvadratinė prietaiso galimybių ribojamo mažiausio triukšmo lygio, kuris yra mažiausias galimas išmatuoti signalas, vertė.

- b. „superlaidieji“ elektromagnetiniai jutikliai ir iš „superlaidžiųjų“ medžiagų pagaminti komponentai:
 1. kurie yra suprojektuoti veikti temperatūroje, žemesnėje nei bent vieno iš jų „superlaidžiųjų“ sudedamųjų dalių „kritinė temperatūra“ (įskaitant Džozefsono reiškiniu pagrįstus įtaisus arba „superlaidžiuosius“ kvantinius interferometrus (SQUIDS));
 2. kurie yra suprojektuoti aptikti elektromagnetinio lauko pokyčius esant ne didesniems kaip 1 kHz dažniams ir

3. kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
- a. jie turi įtaisytą plonasluoksnių SQUIDS, kurių mažiausiasis topologinis elemento matmuo yra mažesnis kaip $2\ \mu\text{m}$, ir susietųjų įėjimo ir išėjimo grandinių;
 - b. jie yra suprojektuoti veikti, kai didžiausioji magnetinio lauko srauto kitimo sparta viršija 1×10^6 magnetinio srauto kvantų per sekundę;
 - c. jie yra suprojektuoti veikti Žemės magnetiniame lauke be magnetinio ekranavimo arba
 - d. jų temperatūrinis koeficientas yra mažesnis kaip $0,1$ magnetinio srauto kvanto/K.

X.A.IV.007 Antžeminiam naudojimui skirti gravimetrai (laisvojo kritimo pagreičio matuokliai), išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. kurių statinis tikslumas yra mažesnis (geresnis) kaip $100\ \mu\text{Gal}$ arba
- b. kurie yra kvarciniai (Vordeno tipo).

X.A.IV.008 Šios radarų sistemos, įranga ir pagrindiniai komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, ir specialiai suprojektuoti jų komponentai:

- a. orlaivių radarų įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, ir specialiai suprojektuoti jos komponentai;
- b. „tinkama naudoti kosmose“ „lazerinių“ radarų įranga arba šviesos aptikimo ir nuotolio nustatymo įrenginiai (lidarai), specialiai suprojektuoti meteorologiniam stebėjimui;
- c. matomumui pagerinti skirtos milimetrinių bangų radarinės vizualizavimo sistemos, kurios yra specialiai suprojektuotos sukasparniams ir kurioms būdingos visos šios charakteristikos:
 1. veikimo dažnis – 94 GHz;
 2. vidutinė išėjimo galia mažesnė nei 20 mW;
 3. radaro pluošto plotis – 1 laipsnis ir
 4. veikimo diapazonas ne mažesnis kaip 1 500 m.

Techninės pastabos

1. *Taikant X.A.IV.008, „pagrindinis komponentas“ yra surinktas elementas, kuris yra „galutinio įrenginio“ dalis, be kurios „galutinis įrenginys“ negali būti eksploatuojamas.*
2. *Taikant X.A.IV.008, „galutinis įrenginys“ yra sistema, įranga ar surinkta prekė, parengta naudoti pagal numatytą paskirtį.*

X.A.IV.009 Ši specialioji apdorojimo įranga:

- a. seisminė aptikimo įranga, kurios neapima X.A.IV.009 c punktas;
- b. jonizuojančiąjai spinduliuotei atsparios televizijos kameros, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, arba
- c. seisminės įsibrovimo aptikimo sistemos, kuriomis aptinkamas ir konkrečiai kategorijai priskiriamas signalas ir nustatomas jo azimutas.

X.B.IV.001 Įranga, įskaitant įrankius, šampus, tvirtiklius ar matuoklius, ir kiti specialiai suprojektuoti jų komponentai ir pagalbiniai reikmenys, specialiai suprojektuoti arba modifikuoti bet kuriam iš šių tikslų:

- a. gaminti arba tikrinti:
 - 1. laisvaelektronių „lazerių“ erdvinio periodiškumo magnetus;
 - 2. laisvaelektronių „lazerių“ fotoinjektorius;
- b. koreguoti laisvaelektronių „lazerių“ išilginį magnetinį lauką iki leidžiamųjų nuokrypų.

X.C.IV.001 Optinės jutiklinės skaidulos, struktūriškai modifikuotos taip, kad jų „mūšos ilgis“ būtų mažesnis kaip 500 mm (didelis dvejetainis lūžimas), arba optinių jutiklių medžiagos, neaprašytos 6C002 b punkte¹⁹, kuriose „moline dalimi“ išreikštas cinko kiekis yra ne mažesnis kaip 6 %.

Techninė pastaba. Taikant X.C.IV.001:

- 1) „molinė dalis“ – kristalo sudėtyje esančio ZnTe molekulių ir jo sudėtyje esančių CdTe ir ZnTe molekulių sumos santykis;
- 2) „mūšos ilgis“ – atstumas, kurį turi nueiti du ortogonaliai poliarizuoti signalai, kurių pradinė fazė yra vienoda, kad būtų pasiektas 2π radianų fazių skirtumas.

X.C.IV.002 Šios optinės medžiagos:

a. šios mažos optinės sugerties medžiagos:

1. žaliaviniai fluorida junginiai, kurių sudėtyje yra ne mažesnio kaip 99,999 % grynumo sudedamųjų dalių, arba

Pastaba. X.C.IV.002 a punkto 1 papunktis apima cirkonio arba aliuminio fluoridus ir jų atmainas.

2. žaliavinis fluorida stiklas, pagamintas iš junginių, nurodytų 6C004 e punkto 1 papunktyje²⁰;

¹⁹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

²⁰ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- b. iš žaliavinių fluorida junginių, kurių sudėtyje yra ne mažesnio kaip 99,999 % grynumo sudedamųjų dalių, pagaminti „optinių skaidulų ruošiniai“, specialiai sukurti „fluorido skaiduloms“, nurodytoms X.A.IV.004 b punkte, gaminti.

Techninė pastaba. Taikant X.C.IV.002:

- 1) „fluorido skaidulos“ – skaidulos, pagamintos iš žaliavinių fluorida junginių;
- 2) „optinių skaidulų ruošiniai“ – iš stiklo, plastiko ar kitų medžiagų pagaminti strypai, luitai ar virbai, specialiai apdoroti, kad juos būtų galima naudoti optinėms skaiduloms gaminti. Ruošinio charakteristikos lemia pagrindinius gaunamų optinių skaidulų parametrus.

X.D.IV.001 „Programinė įranga“, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, specialiai suprojektuota prekėms, nurodytoms 6A002, 6A003²¹, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 arba X.A.IV.008, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.D.IV.002 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota įrangai, nurodytai X.A.IV.002, X.A.IV.004 arba X.A.IV.005, „kurti“ arba „gaminti“.

X.D.IV.003 Toliau nurodyta kita „programinė įranga“:

- a. skrydžių valdymo centruose esančiuose bendrosios paskirties kompiuteriuose diegiamos skrydžių valdymo „programinės įrangos“ taikomosios „programos“, galinčios automatiškai perduoti pirminio radaro taikinio duomenis (jei jie nėra susieti su antrinio apžvalgos radaro (SSR) duomenimis) iš tas programas įsidiegusio į kitą skrydžių valdymo centrą;

²¹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- b. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota seisminėms įsibrovimo aptikimo sistemoms, nurodytoms X.A.IV.009 c punkte arba
- c. programų „pirminis tekstas“, specialiai sukurtas seisminėms įsibrovimo aptikimo sistemoms, nurodytoms X.A.IV.009 c punkte.

X.E.IV.001 „Technologija“, skirta įrangai, nurodytai X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 arba X.A.IV.009 c punkte, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.E.IV.002 „Technologija“, skirta įrangai, medžiagoms arba „programinei įrangai“, nurodytoms X.A.IV.002, X.A.IV.004 arba X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 arba X.D.IV.003, „kurti“ arba „gaminti“.

X.E.IV.003 Toliau nurodytos kitos „technologijos“:

- a. optinės gamybos technologijos, kurios yra skirtos serijinei optinių komponentų gamybai, kurios sparta – daugiau kaip 10 m^2 paviršiaus ploto (ant vieno suklio) per metus, ir kurioms būdingos visos šios charakteristikos:
 - 1. plotas viršija 1 m^2 ir
 - 2. esant numatytam bangos ilgiui, paviršiaus profilis viršija $\lambda/10$ (kvadratinis vidurkis);
- b. „technologija“, skirta optiniams filtrams, kurių dažnių juostos plotis yra ne didesnis kaip 10 nm , regos laukas (FOV) viršija 40° , o skiriamoji geba viršija $0,75$ linijų porų miliradianui;

- c. „technologija“, skirta kameroms, nurodytoms X.A.IV.003, „kurti“ arba „gaminti“;
- d. „technologija“, „reikalinga“ norint „kurti“ ar „gaminti“ netriašius vėbermetrinius „magnetometrus“ arba netriašių vėbermetrinių „magnetometrų“ sistemas, kuriems būdinga bet kuri iš šių charakteristikų:
1. esant mažesniems kaip 1 Hz dažniams, „jautris“ yra mažesnis (geresnis) kaip 0,05 nT (kvadratinis vidurkis)/ $\sqrt{\text{Hz}}$ arba
 2. esant ne mažesniems kaip 1 Hz dažniams, „jautris“ yra mažesnis (geresnis) kaip 1×10^{-3} nT (kvadratinis vidurkis)/ $\sqrt{\text{Hz}}$;
- e. „technologija“, „reikalinga“ norint „kurti“ ar „gaminti“ aukštinamojo infraraudonosios spinduliuotės dažnio keitimo įtaisus, kuriems būdingos visos šios charakteristikos:
1. atsakas, atitinkantis bangų ilgių diapazoną, viršijantį 700 nm, bet neviršijantį 1 500 nm, ir
 2. infraraudonųjų spindulių fotodetektoriaus, organinio šviesos diodo (OLED) ir nanokristalo derinys infraraudonajai šviesai paversti regimąja šviesa.

Techninė pastaba. Taikant X.E.IV.003, „jautris“ (triukšmo lygis) yra vidutinė kvadratinė prietaiso galimybių ribojamo mažiausio triukšmo lygio, kuris yra mažiausias galimas išmatuoti signalas, vertė.

V kategorija. Navigacija ir avionika

X.A.V.001 Orlaivių ryšio įranga, visos „orlaivių“ inercinės navigacijos sistemos ir kita avionikos įranga, įskaitant komponentus, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

1 pastaba. X.A.V.001 neapima ausinių ar mikrofonų.

2 pastaba. X.A.VI.001 neapima prekių, skirtų asmeninėms fizinių asmenų reikmėms.

X.B.V.001 Kita įranga, specialiai suprojektuota navigacijos ir avionikos įrangai bandyti, tikrinti ar „gaminti“.

X.D.V.001 „Programinė įranga“, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta navigacijos, orlaivių ryšio ir kitai avionikos įrangai „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.E.V.001 „Technologija“, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta navigacijos, orlaivių ryšio ir kitai avionikos įrangai „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

VI kategorija. Jūrininkystė

X.A.VI.001 Šie laivai, laivybos sistemos arba įranga ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, taip pat komponentai ir pagalbinių reikmenys:

a. šios povandeninio matymo sistemos:

1. televizijos sistemos (apimančios kameras, apšvietimo, stebėjimo ir signalų perdavimo įrangą), kurių ribinė skiriamoji geba darbo ore sąlygomis didesnė kaip 500 linijų ir kurios yra specialiai suprojektuotos ar modifikuotos veikti per atstumą kartu su povandeniniu aparatu, arba
2. povandeninės televizijos kameros, kurių ribinė skiriamoji geba darbo ore sąlygomis didesnė kaip 700 linijų;

Techninė pastaba. Ribinė skiriamoji geba televizijoje yra horizontaliosios skyros matas, paprastai, taikant IEEE standartą 208/1960 ar jam lygiavertį standartą, išreiškiamas didžiausiuoju linijų, išskiriamų bandomojoje lentelėje nuo vaizdo viršaus iki apačios, skaičiumi.

- b. fotoaparatai, specialiai suprojektuoti arba modifikuoti naudoti po vandeniu, kurių juostos formatas yra ne mažesnis kaip 35 mm ir kurie turi povandeninio automatinio fokusavimo arba nuotolinio fokusavimo funkciją, specialiai skirtą veikti po vandeniu;
- c. stroboskopinės šviesos sistemos, specialiai suprojektuotos arba modifikuotos naudoti po vandeniu, kurių išėjimo šviesos impulso (blyksnio) energija didesnė kaip 300 J;

- d. kita povandeninių kamerų įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- e. jūriniai katilai, suprojektuoti taip, kad jiems būtų būdingos šios charakteristikos:
 - 1. šilumos išsiskyrimo sparta (veikiant maksimaliu pajėgumu) yra ne mažesnė nei $1\,966,4\text{ kW/m}^3$ krosnies tūrio arba
 - 2. pagaminto garo (kilogramais per valandą, veikiant maksimaliu pajėgumu) ir katilo sausosios masės (kilogramais) santykis yra ne mažesnis nei 37,6;
- f. laivai (antvandeniniai ar povandeniniai), įskaitant pripučiamas valtis, ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;

Pastaba. X.A.VI.001 f punktas neapima laivų, laikinai naudojamų privačiam transportui arba keleiviams ar prekėms gabenti iš Sąjungos muitų teritorijos arba per ją.

- g. jūriniai varikliai (vidiniai ir užbortiniai), povandeninių laivų varikliai ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- h. izoliuojamieji kvėpavimo po vandeniu aparatai (nardymo su akvalangu įranga) ir jiems skirti pagalbiniai reikmenys, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;

- i. gelbėjimosi liemenės, pripūtimo kasetės, nardymo kompasai ir nardymo kompiuteriai;

Pastaba. X.A.VI.001 i punktas neapima prekių, skirtų asmeninėms fizinių asmenų reikmėms.

- j. povandeniniai prožektoriai ir varomoji įranga arba

Pastaba. X.A.VI.001 j punktas neapima prekių, skirtų asmeninėms fizinių asmenų reikmėms.

- k. oro kompresoriai ir filtravimo sistema, specialiai suprojektuoti oro balionams pripildyti.

X.D.VI.001 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota įrangai, nurodytai X.A.VI.001, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.D.VI.002 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota bepiločiams povandeniniams aparatams, naudojamiems naftos ir dujų pramonėje, eksploatuoti.

X.E.VI.001 „Technologija“, skirta įrangai, nurodytai X.A.VI.001, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

VII kategorija. Oro erdvė ir vara

X.A.VII.001 Dyzeliniai varikliai, traktoriai bei specialiai suprojektuoti jų komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

- a. Sunkvežimiams, traktoriams ir automobiliams skirti dyzeliniai varikliai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, kurių bendra atiduodamoji galia yra ne mažesnė kaip 298 kW.
- b. Pravažieji ratiniai traktoriai, kurių krovumas yra ne mažesnis kaip 9 t; pagrindiniai komponentai ir pagalbiniai reikmenys, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- c. Puspriekabių vilkikai, kurių pavienių arba sudvejintų galinių ašių vardinė apkrova yra ne mažesnė kaip 9 t vienai ašiai, ir specialiai suprojektuoti pagrindiniai komponentai.

Pastaba. X.A.VII.001 b ir c punktai neapima transporto priemonių, laikinai naudojamų privačiam transportui arba keleiviams ir prekėms vežti iš Sąjungos muitų teritorijos arba per ją.

Techninės pastabos

1. *Taikant X.A.VII.001, „pagrindinis komponentas“ yra surinktas elementas, kuris yra „galutinio įrenginio“ dalis, be kurios „galutinis įrenginys“ negali būti eksploatuojamas.*
2. *Taikant X.A.VII.001, „galutinis įrenginys“ yra sistema, įranga ar surinkta prekė, parengta naudoti pagal numatytą paskirtį.*

X.A.VII.002 Dujų turbininiai varikliai ir komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

- a. Nenaudojama.
- b. Nenaudojama.
- c. Aviaciniai dujų turbininiai varikliai ir specialiai suprojektuoti jų komponentai.
- d. Nenaudojama.
- e. Slėginei orlaivių kvėpavimo įrangai specialiai suprojektuoti komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

X.A.VII.003 Šie orlaivių varikliai, išskyrus nurodytus X.A.VII.002, Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. slankiųjų stūmoklių arba rotoriniai vidaus degimo varikliai arba
- b. elektriniai varikliai.

Techninė pastaba. Taikant X.A.VII.003, orlaiviai apima lėktuvus, bepiločius orlaivius, sraigtasparnius, malūnsparnius, hibridinius orlaivius arba radijo bangomis valdomus modelius.

X.B.VII.001 Vibracijos bandymų įranga ir specialiai suprojektuoti komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

Pastaba. X.B.VII.001 apima tik įrangą, skirtą „kurti“ arba „gaminti“. Jis neapima būklės stebėjimo sistemų.

X.B.VII.002 Ši specialiai suprojektuota dujų turbinų menčių, kreipiamųjų menčių ar antgalių apsauginių gaubtų liejinių gamybos ar matavimo įranga, įrankiai arba tvirtikliai:

- a. automatinė įranga, kuria ne mechaniniais metodais matuojamas aerodinaminio mentės profilio sienelės storis;
- b. įrankiai, tvirtikliai ar matavimo įranga, skirti kiaurymių gręžimo „lazerio“ spinduliu, vandens srove ar elektroeroziniu / elektrocheminiu (ECM / EDM) būdu procesams, nurodytiems 9E003 c punkte²²;
- c. keraminių šerdžių šalinimo įranga;
- d. keraminių šerdžių gamybos įranga ar įrankiai;
- e. vaškinių modelių, skirtų keraminiam kevalui suformuoti, paruošimo įranga;
- f. keraminių kevalų išdeginimo arba išdegimo įranga.

X.D.VII.001 „Programinė įranga“, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta įrangai, nurodytai X.A.VII.001 arba X.B.VII.001, „kurti“ ar „gaminti“.

²² Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- X.D.VII.002 „Programinė įranga“, skirta įrangai, nurodytai X.A.VII.002 arba X.B.VII.002, „kurti“ ar „gaminti“.
- X.E.VII.001 „Technologija“, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, skirta įrangai, nurodytai X.A.VII.001 arba X.B.VII.001, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.
- X.E.VII.002 „Technologija“, skirta įrangai, nurodytai X.A.VII.002 arba X.B.VII.002, „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.
- X.E.VII.003 Toliau nurodyta kita „technologija“, neaprašyta 9E003²³:
- atstumo nuo menčių galų iki gaubto kontrolės sistemos, kuriose naudojama tinkamo atstumo išlaikymo reguliuojant gaubtą „technologija“, numatyta tik projektavimo ir kūrimo duomenų bazėje, arba
 - turbininių variklių rotorų sąrankoms skirti dujiniai guoliai.

VIII kategorija. Įvairūs įrenginiai

X.A.VIII.001 Šie naftos gavybos ar žvalgybos įrenginiai:

- į gręžimo galvutę integruojama matavimo įranga, įskaitant inercines navigacijos sistemas, skirtas matuoti gręžiant (MWD);
- dujų aptikimo sistemos, suprojektuotos nuolat veikti ir aptikti vandenilio sulfidą, ir joms skirti detektoriai;

²³ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- c. seismo matavimo įrenginiai, įskaitant seismo atspindžių matavimo prietaisus ir seismo bangų generatorius;
- d. nuosėdų echolotai.

X.A.VIII.002 Įranga, „elektroniniai mazgai“ ir komponentai, specialiai suprojektuoti kvantiniams kompiuteriams, kvantinė elektronika, kvantiniai jutikliai, kvantiniai procesoriai, kvantinių bitų grandinės, kvantinių bitų įtaisai arba kvantinės radarų sistemos, įskaitant Pokelso narvelius.

1 pastaba. Kvantiniai kompiuteriai atlieka skaičiavimus, panaudodami tokias bendras kvantinių būsenų savybes, kaip superpozicija, interferencija ir sietis.

2 pastaba. Kvantiniai procesoriai, kvantinių bitų grandinės ir kvantinių bitų įtaisai apima superlaidžiųjų grandinių, kvantinio atkaitinimo, jonų gaudyklių, fotonų sąveikos, silicio elektronų sukinių, šaltųjų atomų ir kitas technikas.

X.A.VIII.003 Šie mikroskopai, susijusi įranga ir detektoriai:

- a. rastriniai elektroniniai mikroskopai (SEM);
- b. rastriniai Ožė mikroskopai;
- c. peršviečiamieji elektroniniai mikroskopai (TEM);
- d. atominės jėgos mikroskopai;
- e. rastriniai jėgos mikroskopai (SFM);

- f. įranga ir detektoriai, specialiai suprojektuoti naudoti su X.A.VIII.003 a–e punktuose nurodytais mikroskopais, naudojančiais bet kurį iš šių medžiagų analizės metodų:
1. rentgeno fotoelektroninę spektroskopiją (XPS);
 2. rentgeno spindulių energijos dispersijos spektroskopiją (EDX, EDS) arba
 3. elektroninę cheminės sandaros spektroskopiją (ESCA).

X.A.VIII.004 Metalų rūdų giliavandenei kasybai skirta įranga.

X.A.VIII.005 Ši gamybos įranga ir staklės:

- a. adityviosios gamybos įranga, skirta metalinėms detalėms „gaminti“;

Pastaba. X.A.VIII.005 a punktas taikomas tik šioms sistemoms:

1. miltelių klojimo sistemoms, kuriose taikomi atrankiojo lazerinio lydymo (SLM), lazerinio lydymo „LaserCusing“, tiesioginio lazerinio metalo sukepinimo (DMLS) arba elektronpluoščio lydymo (EBM), metodai, arba
 2. miltelių tiekimo sistemos, kuriose taikomi lazerinio plakiravimo, tiesioginio energinio nusodinimo arba lazerinio metalo nusodinimo metodai;
- b. adityviosios gamybos įranga, skirta „energinėms medžiagoms“ gaminti, įskaitant įrangą, kurioje taikomas ultragarsinės ekstruzijos metodas;
- c. rezervuare atliekamos fotopolimerizacijos (VVP) procesu grindžiama adityviosios gamybos įranga, kurioje taikomi stereolitografijos (SLA) arba skaitmeninio šviesinio apdorojimo (DLP) metodai.

- X.A.VIII.006 Spausdintinės elektronikos, skirtos organiniams šviesos diodams (OLED), organiniams lauko tranzistoriams (OFET) arba organiniams fotovoltiniams elementams, „gamybos“ įranga.
- X.A.VIII.007 Mikroelektromechaninių sistemų (MEMS), išnaudojančių mechanines silicio savybes, įskaitant lusto pavidalo jutiklius, pvz., slėgio membranas, lanksčiuosius strypelius ar mikroreguliavimo įtaisus, „gamybos“ įranga.
- X.A.VIII.008 Įranga, specialiai suprojektuota elektroliziniams ir sintetiniams degalams arba ypač efektyviems (didesnio nei 30 % efektyvumo) saulės elementams gaminti.
- X.A.VIII.009 Ši ypač didelio vakuumo (UHV) įranga:
- UHV siurbliai (sublimaciniai, turbomolekuliniai, difuziniai, kriogeniniai, joniniai geteriniai);
 - UHV slėgmačiai.
- Pastaba. UHV – ne daugiau kaip 100 nanopaskalių (nPa).*
- X.A.VIII.010 „Kriogeninės šaldymo sistemos“, suprojektuotos ne trumpiau kaip 48 valandas išlaikyti mažesnę nei 1,1 K temperatūrą, ir ši susijusi kriogeninė šaldymo įranga:
- pulsuojamieji vamzdeliai;
 - kriostatai;
 - Diuro indai;
 - dujų valdymo sistema (GHS);

- e. kompresoriai arba
- f. valdymo įtaisai.

Pastaba. „Kriogeninės šaldymo sistemos“ apima, be kita ko, skiedžiamojo šaldymo sistemas, adiabatinio išmagnetinimo šaldytuvus ir lazerinio vėsavimo sistemas.

X.A.VIII.011 Puslaidininkinių įtaisų „korpuso atidarymo“ įranga.

Pastaba. „Korpuso atidarymas“ – gaubtelio, dangtelio arba sandarinamosios medžiagos nuėmimas nuo integrinio grandyno korpuso mechaniniu, terminiu arba cheminiu būdu.

X.A.VIII.012 Didelio kvantinio našumo (QE) fotodetektoriai, kurių QE 400 nm viršijančiame, bet 1 600 nm neviršijančiame bangų ilgio diapazone yra didesnis kaip 80 %.

X.A.VIII.013 Skaitmeniniu būdu valdomos staklės su viena ar daugiau tiesinių ašių, kurių slinkties ilgis didesnis kaip 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Vandens patrankų sistemos riaušėms malšinti ar miniai valdyti ir specialiai suprojektuoti jų komponentai.

Pastaba. X.A.VIII.014 nurodytos vandens patrankų sistemos apima, pavyzdžiui, transporto priemonės arba stacionarios stoties, kuriose įmontuota nuotoliniu būdu valdoma vandens patranka ir kurioms būdingos operatoriui nuo išorėje vykstančių riaušių apsaugoti skirtos savybės, kaip antai šarvas, smūgiams atsparūs langai, metalo skydai, apsauginiai rėmai ar neblūžtančiosios padangos. Specialiai vandens patrankoms suprojektuoti komponentai gali būti, pavyzdžiui, įmontuojamosios vandens patrankos purkštukai, siurbiai, rezervuarai, kameros ir žibintai, kurių korpusas grūdintas ar apsaugotas nuo sviedinių, stiebai tiems daiktams pakelti ir jų nuotolinio valdymo sistemos.

X.A.VIII.015 Teisėsaugininkų smogiamieji ginklai, įskaitant kuokas, policininkų lazdas, lazdas su rankena, tonfas, rimbus ir bizūnus.

X.A.VIII.016 Policininkų šalmai ir skydai; specialiai suprojektuoti komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

X.A.VIII.017 Teisėsaugininkų naudojami surakinimo įrankiai, įskaitant grandines kojoms, pančius ir antrankius; tramdomieji marškiniai; smūginiai antrankiai; elektrošoko diržai; elektrošoko rankovės; daugiataškio surakinimo įrankiai, pvz., surakinimo kėdės; specialiai suprojektuoti komponentai ir pagalbiniai reikmenys, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

Pastaba. X.A.VIII.017 taikomas surakinimo įrankiams, naudojamiems teisėsaugos veikloje. Jis netaikomas medicinos priemonėms, kuriomis suvaržomas paciento judėjimas atliekant medicinos procedūras. Jis netaikomas priemonėms, skirtoms atminties sutrikimų turintiems pacientams izoliuoti medicinos įstaigoje. Jis netaikomas saugos įrangai, tokiai kaip saugos diržai ar automobilinės vaiko saugos kėdutės.

X.A.VIII.018 Ši naftos ir dujų žvalgymo įranga, „programinė įranga“ ir duomenys (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. nenaudojama;
- b. šios hidraulinio ardymo prekės:
 1. hidraulinio ardymo projektavimo ir analizės „programinė įranga“ ir duomenys;
 2. hidraulinio ardymo „pleišijimo užpildas“, „ardymo skystis“ ir jų cheminiai priedai arba

3. didžiaslėgiai siurbLIAI.

Techninė pastaba

„Pleišijimo užpildas“ – kieta medžiaga, paprastai apdorotas smėlis arba sintetinė keraminė medžiaga, neleidžianti užsiverti atliekant hidraulinį ardymą atsiradusiems plyšiams per ardymo procesą ar po jo. Jo dedama į „ardymo skystį“, kurio sudėtis priklauso nuo ardymo tipo ir kurio pagrindas gali būti gelis, putos arba vanduo, į kurį įpilta trintų mažinančių priedų.

X.A.VIII.019 Ši specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. žiediniai magnetai;
- b. nenaudojama.

X.A.VIII.020 Šie ginklai ir įtaisai, skirti riaušėms malšinti arba savigynai:

- a. nešiojamieji elektros iškrovos ginklai, kuriais elektrošoku vienu kartu galima nukirsti tik vieną asmenį, įskaitant elektrošoko lazdas, elektrošoko skydus, šaunamuosius apsvaiginimo ginklus, šaunamuosius ginklus su elektrošoko strėlytėmis ir pan.;
- b. rinkiniai, apimantys visus pagrindinius komponentus, kurių reikia nešiojamiesiems elektros iškrovos ginklams, nurodytiems X.A.VIII.020 a punktas, surinkti, arba

Pastaba. Pagrindiniais komponentais laikomos šios prekės:

1. elektrošoką sukeliantis elementas,
2. jungiklis su nuotoliniu valdymu arba be jo ir
3. elektrodai arba atitinkamais atvejais laidai, kuriais sukeliamas elektrošokas;

- c. stacionarieji arba įtaisomieji elektros iškrovos ginklai, kurių poveikis apima didelį plotą ir kuriais elektros šoku galima nukirsti daug asmenų.

X.A.VIII.021 Šie ginklai ir įranga laikiną neveiksnumą sukeliančioms ar dirginančioms medžiagoms skleisti, naudojami riaušėms malšinti arba savigynai, ir tam tikros susijusios cheminės medžiagos:

- a. nešiojamieji ginklai ir įranga, kuriais laikiną neveiksnumą sukeliančios ar dirginančios cheminės medžiagos dozė panaudojama prieš vieną asmenį arba tokios medžiagos dozė paskleidžiama nedideliame plote, pvz., rūko ar debesies pavidalu;

1 pastaba. Šis punktas neapima įrangos, nurodytos Europos Sąjungos bendrojo karinės įrangos sąrašo ML7 dalies e punkte.

2 pastaba. Šis punktas neapima individualios nešiojamosios įrangos (net jei joje yra cheminių medžiagų), kurią jos naudotojas nešiojasi savigynos tikslais.

3 pastaba. Be atitinkamų cheminių medžiagų, kaip antai riaušių malšinimo medžiagų ar PAVA, laikiną neveiksumą sukeliančiomis ar dirginančiomis cheminėmis medžiagomis laikomos ir prekės, nurodytos X.A.VIII.021 c ir d punktuose.

- b. pelargono rūgšties vanililamidas (PAVA) (CAS 2444-46-4);
- c. *Capsicum* dervingasis aliejus (OC) (CAS 8023-77-6);
- d. mišiniai, į kurių sudėtį įeina bent 0,3 % masės sudarantis PAVA arba OC ir tirpiklis (pavyzdžiui, etanolis, 1-propanolis arba heksanas) ir kurie galėtų būti naudojami kaip laikiną neveiksumą sukeliančios ar dirginančios medžiagos, visų pirma aerosoliuose ir skystu pavidalu, arba naudojami laikiną neveiksumą sukeliančioms ar dirginančioms medžiagoms gaminti;

1 pastaba. Šis punktas neapima padažų ir jų pusgaminių, sriubų ar jų pusgaminių ir uždarų ar pagardų mišinių su sąlyga, kad PAVA arba OC nėra vienintelė į jų sudėtį įeinanti kvapioji medžiaga.

2 pastaba. Šis punktas neapima vaistų, kuriems pagal Sąjungos teisę yra suteiktas rinkodaros leidimas.

- e. stacionarioji laikiną neveiksumą sukeliančių ar dirginančių cheminių medžiagų skleidimo įranga, kurią galima pritvirtinti prie sienos ar lubų pastato viduje, kurią sudaro dirginančių ar laikiną neveiksumą sukeliančių cheminių medžiagų kasetė ir kuri aktyvuojama nuotolinio valdymo sistema;

Pastaba. Be atitinkamų cheminių medžiagų, kaip antai riaušių malšinimo medžiagų ar PAVA, laikiną neveiksnumą sukeliančiomis ar dirginančiomis cheminėmis medžiagomis laikomos ir prekės, nurodytos X.A.VIII.021 c ir d punktuose.

- f. stacionarioji arba įtaisomoji įranga, skirta laikiną neveiksnumą sukeliančioms ar dirginančioms cheminėms medžiagoms paskleisti dideliame plote ir neskirta tvirtinti prie sienos ar lubų pastato viduje;

1 pastaba. Šis punktas neapima įrangos, nurodytos Europos Sąjungos bendrojo karinės įrangos sąrašo ML7 dalies e punkte.

2 pastaba. Be atitinkamų cheminių medžiagų, kaip antai riaušių malšinimo medžiagų ar PAVA, laikiną neveiksnumą sukeliančiomis ar dirginančiomis cheminėmis medžiagomis laikomos ir prekės, nurodytos X.A.VIII.021 c ir d punktuose.

- g. toliau nurodytos kitos dirginančios cheminės medžiagos ir jų mišiniai, kurių sudėtyje esanti veiklioji medžiaga sudaro ne mažiau kaip 0,3 % masės:

1. dibenzo[b,f][1,4]oksazepinas (CR) (CAS 257-07-8);
2. 8-metil-N-vanilil-trans-6-nonenamidas (kapsicinas) (CAS 404-86-4);
3. 8-metil-N-vanililnonamidas (dihidro-kapsicinas) (CAS 19408-84-5);
4. N-vanilil-9-metildec-7-(E)-enamidas (homokapsicinas) (CAS 58493-48-4);
5. N-vanilil-9-metildekanamidas (homodihidro-kapsicinas) (CAS 20279-06-5);

6. N-vanilil-7-metiloktanamidas (nordihidrokapsicinas) (CAS 28789-35-7);
 7. 4-nonanolilmorfolinas (MPA) (CAS 5299-64-9);
 8. Cis-4-acetilaminodicikloheksilmetanas (CAS 37794-87-9);
 9. N,N'-bis(izopropil)etilendiiminas; arba
 10. N,N'-bis(*tret*-butil)etilendiiminas;
- h. šie cheminiai riaušių malšinimo medžiagų arba dirginančių medžiagų pirtakai:
1. malononitrilas (CAS 109-77-3);
 2. 2-chlorbenzaldehydas (CAS 89-98-5);
 3. 2-chlorbenzilo alkoholis (CAS 17849-38-6);
 4. 2-chlorbenzilaminas (CAS 89-97-4);
 5. 1-chlor-2-(dimetoksimetil)-benzenas (CAS 70380-66-4);
 6. acetofenonas (CAS 98-86-2);
 7. chloracetilo chloridas (CAS 79-04-9) arba
 8. 2-aminofenolis (CAS 95-55-6).

X.A.VIII.022 Produktai, kurie galėtų būti naudojami žmonių egzekucijai įvykdyti, įšvirkščiant mirtiną dozę:

- a. trumpo ir vidutinio veikimo anesteziniai barbitūratai, be kita ko:
1. amobarbitalis (CAS 57-43-2);
 2. amobarbitalio natrio druska (CAS 64-43-7);
 3. pentobarbitalis (CAS 76-74-4);
 4. pentobarbitalio natrio druska (CAS 57-33-0);
 5. sekobarbitalis (CAS 76-73-3);
 6. sekobarbitalio natrio druska (CAS 309-43-3);
 7. tiopentalis (CAS 76-75-5) arba
 8. tiopentalio natrio druska (CAS 71-73-8), dar vadinama tiopentono natriu;
- b. produktai, kurių sudėtyje yra viena iš anestezinių medžiagų, išvardytų X.A.VIII.022 a punkte.

X.A.VIII.023 Tinklai, tentai, palapinės, antklodės ir drabužiai, specialiai skirti maskuotei.

X.A.VIII.024 ,Visureigiai‘.

Techninė pastaba

,Visureigis‘ – motorinė transporto priemonė, suprojektuota važiuoti negrįstais paviršiais trimis ar keturiais ratais su mažaslėgėmis (mažesnio nei 0,9 baro manometrinio slėgio) padangomis, kurioje paprastai įrengta vairuotojo apžergiama sėdynė ir vairas transporto priemonei valdyti. ,Visureigis‘ gali būti, pvz., sunkusis keturratis motociklas, pravažioji transporto priemonė, miesto visureigis.

X.B.VIII.001 Ši specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. karštosios kameros arba
- b. kameros su pirštinėmis, tinkamos naudoti darbui su radioaktyviosiomis medžiagomis.

X.C.VIII.001 Metalų milteliai ir metalų lydinio milteliai, naudojami X.A.VIII.005 a punkte išvardytoms sistemoms.

X.C.VIII.002 Šios pažangiosios medžiagos:

- a. medžiagos, skirtos slepiamosioms skraistėms ar adaptyviajai maskuotei;
- b. metamedžiagos, pvz., neigiamo lūžio rodiklio;
- c. nenaudojama;
- d. aukštos entropijos lydiniai (HEA);

- e. Heuslerio junginiai arba
- f. Kitajevo medžiagos, įskaitant Kitajevo sukinių skysčius.

X.C.VIII.003 Konjuguotieji polimerai (laidūs, pusiau laidūs, elektroliuminescenciniai), skirti spausdintinei arba organinei elektronikai.

X.C.VIII.004 Šios energinės medžiagos ir jų mišiniai:

- a. amonio pikratas (CAS 131-74-8);
- b. dūminis parakas;
- c. heksanitrodifenilaminas (CAS 131-73-7);
- d. difluoraminas (CAS 10405-27-3);
- e. nitrokrakmolas (CAS 9056-38-6);
- f. nenaudojama;
- g. tetranitronaftalenas;
- h. trinitroanizolas;
- i. trinitronaftalenas;
- j. trinitroksilenas;
- k. N-pirolidinonas; 1-metil-2-pirolidinonas (CAS 872-50-4);

- l. dioktilmaleatas (CAS 142-16-5);
- m. etilheksilakrilatas (CAS 103-11-7);
- n. trietilaliuminis (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilaliuminis (TMA) (CAS 75-24-1) ir kiti piroforiniai alkilmetalai ir arilmetalai su ličiu, natriu, magniu, cinku ar boru;
- o. nitroceliuliozė (CAS 9004-70-0);
- p. nitroglicerinas (arba glicerolio trinitratas, trinitroglicerinas) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotoluenas (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. etilendiamindinitratas (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. pentaeritritoltetranitratas (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. švino azidas (CAS 13424-46-9), normalus (CAS 15245-44-0) ir bazinis (CAS 12403-82-6) švino stiftatas, taip pat sužadinamosios sprogyšios medžiagos arba detonuojamieji mišiniai, į kurių sudėtį įeina azidai arba azidų kompleksai;
- u. nenaudojama;
- v. nenaudojama;
- w. dietildifenilkarbamidas (CAS 85-98-3); dimetildifenilkarbamidas (CAS 611-92-7); metiletildifenilkarbamidas;

- x. N, N-difenilkarbamidas (nesimetrinis difenilkarbamidas) (CAS 603-54-3);
- y. metil-N,N-difenilkarbamidas (nesimetrinis metildifenilkarbamidas) (CAS 13114-72-2);
- z. etil-N,N-difenilkarbamidas (nesimetrinis etildifenilkarbamidas) (CAS 64544-71-4);
- aa. nenaudojama;
- bb. 4-nitrodifenilaminas (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanolis (CAS 918-52-5) arba
- dd. nenaudojama.

X.D.VIII.001 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.A.VIII.005–X.A.VIII.0013 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.D.VIII.002 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.A.VIII.002 nurodytai įrangai, „elektroniniams mazgams“ arba komponentams „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.D.VIII.003 „Programinė įranga“, skirta adityviosios gamybos produktų skaitmeniniams dvyniams arba adityviosios gamybos produktų patikimumui nustatyti.

X.D.VIII.004 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.A.VIII.014 nurodytoms prekėms „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.D.VIII.005 Ši specialioji „programinė įranga“ (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. neutronų skaičiavimo / modeliavimo „programinė įranga“;
- b. spinduliuotės sklaidos skaičiavimo / modeliavimo „programinė įranga“ arba
- c. hidrodinaminio skaičiavimo / modeliavimo „programinė įranga“.

X.E.VIII.001 „Technologija“, skirta X.A.VIII.001–X.A.VIII.0013 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.E.VIII.002 „Technologija“, skirta X.C.VIII.002 arba X.C.VIII.003 nurodytoms medžiagoms „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.E.VIII.003 „Technologija“, skirta adityviosios gamybos produktų skaitmeniniams dvyniams, adityviosios gamybos produktų patikimumui nustatyti arba X.D.VIII.003 nurodytai „programinei įrangai“.

X.E.VIII.004 „Technologija“, skirta X.D.VIII.001–X.D.VIII.002 nurodytai „programinei įrangai“ „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

X.E.VIII.005 „Technologija“, „reikalinga“ X.A.VIII.014 nurodytoms prekėms „kurti“ arba „gaminti“.

X.E.VIII.006 „Technologija“, skirta tik X.A.VIII.017 nurodytai įrangai „kurti“ arba „gaminti“.

IX kategorija. Specialiosios medžiagos ir susijusi įranga

- X.A.IX.001 Cheminės medžiagos, įskaitant ašarinių dujų preparatus, kurių sudėtyje yra ne daugiau kaip 1 % ortochlorbenzalmalonitrilo (CS) arba ne daugiau kaip 1 % chloracetofenono (CN), išskyrus sufasuotas atskirose talpyklose, kurių grynas svoris ne didesnis kaip 20 g; skystos pipirinės dujos, išskyrus sufasuotas atskirose talpyklose, kurių grynas svoris ne didesnis kaip 85,05 g; dūminės bombos; nedirginančių dūmų fakelai, granatos ir užtaisai; kiti dvejojo naudojimo (kariniai ir komerciniai) pirotechnikos gaminiai ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- X.A.IX.002 Pirštų atspaudų ėmimo milteliai, dažai ir rašalas.
- X.A.IX.003 Toliau nurodyta saugos ir aptikimo įranga, kuri nėra suprojektuota specialiai kariniam naudojimui ir kurios neapima 1A004 arba 2B351²⁴ (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), ir jos komponentai, kurie nėra suprojektuoti specialiai kariniam naudojimui ir kurių neapima 1A004 arba 2B351:
- asmeniniai radiacijos lygio stebėjimo dozimetrai arba
 - įranga, dėl kurios konstrukcijos ar funkcijos ją galima naudoti tik apsaugai nuo kenksmingo poveikio, būdingo civilinei pramonei, pavyzdžiui, kasybai, karjerų eksploatavimui, žemės ūkiui, farmacijai, medicinai, veterinarijai, aplinkosaugai, atliekų tvarkybai ar maisto pramonei.

²⁴ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

Pastaba. X.A.IX.003 neapima apsaugos nuo cheminių ar biologinių medžiagų prekių, kurios yra vartojimo prekės, supakuotos į mažmeninei prekybai ar asmeniniam naudojimui skirtas pakuotes, arba medicinos reikmenų, kaip antai latekso medicininės apžiūros pirštinės, latekso chirurginės pirštinės, skystas dezinfekcinis muilas, vienkartiniai chirurginiai apklotai, chirurginiai chalatai, chirurginiai antbačiai ir chirurginės kaukės.

X.A.IX.004 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. spinduliuotės aptikimo, stebėsenos ir matavimo įranga, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, arba
- b. radiografinė detektorių įranga, kaip antai rentgeno spindulių konverteriai ir luminescencinio vaizdo plokščių dėtuovės.

X.B.IX.001 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

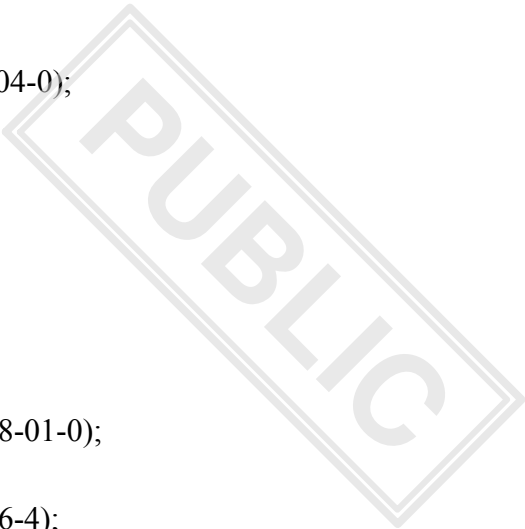
- a. fluoro gamybos elektrolitinės celės, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- b. dalelių greitintuvai;
- c. pramonės procesų valdymo aparatinė įranga / sistemos, suprojektuotos energetikos pramonei, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- d. freono ir atvėsinto vandens aušinimo sistemos, kurių nuolatinis aušinimo pajėgumas yra 29,3 kW/h arba didesnis, arba

- e. konstrukcinių kompozitų, pluoštų, prepregų arba ruošinių gamybos įranga.

X.C.IX.001 Atskiri chemijos atžvilgiu apibūdinti junginiai pagal Kombinuotosios nomenklatūros 28 ir 29 skirsnių 1 pastabą:

- a. kurių koncentracija ne mažesnė kaip 95 % masės:

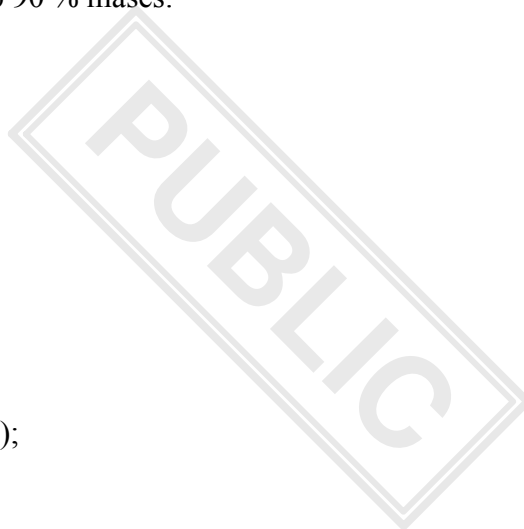
1. etilendichloridas (CAS 107-06-2);
2. nitrometanas (CAS 75-52-5);
3. pikro rūgštis (CAS 88-89-1);
4. aliuminio chloridas (CAS 7446-70-0);
5. arsenas (CAS 7440-38-2);
6. arseno trioksidas (CAS 1327-53-3);
7. bis(2-chloretil)etilamino hidrochloridas (CAS 3590-07-6);
8. bis(2-chloretil)metilamino hidrochloridas (CAS 55-86-7);
9. tris(2-chloretil)amino hidrochloridas (CAS 817-09-4);
10. tributilfosfitas (CAS 102-85-2);
11. izocianatometanas (CAS 624-83-9);

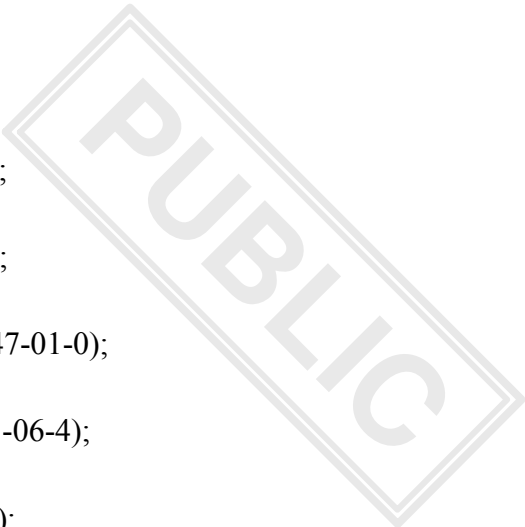
- 
12. chinaldinas (CAS 91-63-4);
 13. 2-bromchloretanas (CAS 107-04-0);
 14. benzilas (CAS 134-81-6);
 15. dietileteris (CAS 60-29-7);
 16. dimetileteris (CAS 115-10-6);
 17. dimetilaminoetanolis (CAS 108-01-0);
 18. 2-metoksietanolis (CAS 109-86-4);
 19. butirilcholinesterazė (BCHE);
 20. dietilentriaminas (CAS 111-40-0);
 21. dichlormetanas (CAS 75-09-2);
 22. dimetilanilinas (CAS 121-69-7);
 23. etilbromidas (CAS 74-96-4);
 24. etilchloridas (CAS 75-00-3);
 25. etilaminas (CAS 75-04-7);
 26. heksaminas (CAS 100-97-0);

27. izopropilo alkoholis (CAS 67-63-0);
28. izopropilbromidas (CAS 75-26-3);
29. izopropileteris (CAS 108-20-3);
30. metilaminas (CAS 74-89-5);
31. metilbromidas (CAS 74-83-9);
32. monoizopropilaminas (CAS 75-31-0);
33. obidoksimo chloridas (CAS 114-90-9);
34. kalio bromidas (CAS 7758-02-3);
35. piridinas (CAS 110-86-1);
36. piridostigmino bromidas (CAS 101-26-8);
37. natrio bromidas (CAS 7647-15-6);
38. natrio metalas (CAS 7440-23-5);
39. tributilaminas (CAS 102-82-9);
40. trietilaminas (CAS 121-44-8) arba
41. trimetilaminas (CAS 75-50-3);

b. kurių koncentracija ne mažesnė kaip 90 % masės:

1. acetonas (CAS 67-64-1);
2. acetilenas (CAS 74-86-2);
3. amoniakas (CAS 7664-41-7);
4. stibis (CAS 7440-36-0);
5. benzaldehidas (CAS 100-52-7);
6. benzoinas (CAS 119-53-9);
7. 1-butanolis (CAS 71-36-3);
8. 2-butanolis (CAS 78-92-2);
9. izobutanolis (CAS 78-83-1);
10. tretbutanolis (CAS 75-65-0);
11. kalcio karbidas (CAS 75-20-7);
12. anglies monoksidas (CAS 630-08-0);
13. chloras (CAS 7782-50-5);
14. cikloheksanolis (CAS 108-93-0);
15. dicikloheksilaminas (CAS 101-83-7);



- 
16. etanolis (CAS 64-17-5);
 17. etilenas (CAS 74-85-1);
 18. etileno oksidas (CAS 75-21-8);
 19. fluorapatitas (CAS 1306-05-4);
 20. vandenilio chloridas (CAS 7647-01-0);
 21. vandenilio sulfidas (CAS 7783-06-4);
 22. migdolų rūgštis (CAS 90-64-2);
 23. metanolis (CAS 67-56-1);
 24. metilchloridas (CAS 74-87-3);
 25. metiljodidas (CAS 74-88-4);
 26. metantolis (CAS 74-93-1);
 27. monoetilenglikolis (CAS 107-21-1);
 28. oksalilchloridas (CAS 79-37-8);
 29. kalio sulfidas (CAS 1312-73-8);
 30. kalio tiocianatas (CAS 333-20-0);
 31. natrio hipochloritas (CAS 7681-52-9);

32. siera (CAS 7704-34-9);
33. sieros dioksidas (CAS 7446-09-5);
34. sieros trioksidas (CAS 7446-11-9);
35. tiofosforilchloridas (CAS 3982-91-0);
36. triizobutilfosfitas (CAS 1606-96-8);
37. baltasis fosforas (CAS 12185-10-3);
38. geltonasis fosforas (CAS 7723-14-0);
39. gyvsidabris (CAS 7439-97-6);
40. bario chloridas (CAS 10361-37-2);
41. sulfato rūgštis (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-dimetil-1-butenas (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetilpropanalis (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetilpropilchloridas (CAS 753-89-9);
45. 2-metilbutenas (CAS 26760-64-5);
46. 2-chlor-3-metilbutanas (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetil-2,3-butandiolis (CAS 76-09-5);

48. 2-metil-2-butenas (CAS 513-35-9);
49. butilo litis (CAS 109-72-8);
50. brom(metil)magnis (CAS 75-16-1);
51. formaldehidas (CAS 50-00-0);
52. dietanolaminas (CAS 111-42-2);
53. dimetilo karbonatas (CAS 616-38-6);
54. metildietanolamino hidrochloridas (CAS 54060-15-0);
55. dietilamino hidrochloridas (CAS 660-68-4);
56. diizopropilamino hidrochloridas (CAS 819-79-4);
57. 3-chinuklidinono hidrochloridas (CAS 1193-65-3);
58. 3-chinuklidinolio hidrochloridas (CAS 6238-13-7);
59. (R)-3-chinuklidinolio hidrochloridas (CAS 42437-96-7);
60. N,N-dietilaminoetanolio hidrochloridas (CAS 14426-20-1);
61. dialkil($\leq C_{10}$) chlorofosfatai;
62. dialkil($\leq C_{10}$) fluorofosfatai;
63. N,N-metilizopropilacetamidinas (CAS 1339185-57-7);

64. N,N-metiletilacetamidinas (CAS 1339632-40-4);
65. N,N-etilizopropilacetamidinas (CAS 1339156-10-3);
66. N,N-metilpropilacetamidinas (CAS 1344238-28-3);
67. N,N-etilpropilacetamidinas (CAS 1339737-43-7);
68. N,N-izopropilpropilacetamidinas (CAS 1341389-98-7);
69. N,N-metiletilpropanamidinas (CAS 1339424-26-8);
70. N,N-etilizopropilpropanamidinas (CAS 1344354-09-1);
71. N,N-metilpropilpropanamidinas (CAS 1340216-25-2);
72. N,N-etilpropilpropanamidinas (CAS 1341493-60-4);
73. N,N-izopropilpropilpropanamidinas (CAS 1343225-93-3);
74. N,N-metilizopropilpropanamidinas (CAS 1339042-55-5);
75. N,N-metiletilbutanamidinas (CAS 1341049-51-1);
76. N,N-metilpropilbutanamidinas (CAS 1343721-02-7);
77. N,N-etilpropilbutanamidinas (CAS 1343806-12-1);
78. N,N-izopropilpropilbutanamidinas (CAS 1343316-02-8);

79. N,N-metilizopropilbutanamidinas (CAS 1340219-94-4);
80. N,N-etilizopropilbutanamidinas (CAS 1342204-10-7);
81. N,N-metiletilizobutanamidinas (CAS 1342365-47-2);
82. N,N-etilpropilizobutanamidinas (CAS 1342566-58-8);
83. N,N-metilpropilizobutanamidinas (CAS 1342270-21-6);
84. N,N-izopropilpropilizobutanamidinas (CAS 1342156-11-9);
85. N,N-metilizopropilizobutanamidinas (CAS 1341992-96-8);
86. N,N-etilizopropilizobutanamidinas (CAS 1339048-76-8);
87. N,N-dimetilacetamidino hidrobromidas (CAS 1801188-12-4);
88. N,N-dimetilacetamidino hidrochloridas (CAS 2909-15-1);
89. N,N-dietilacetamidino hidrochloridas (CAS 91400-32-7);
90. N,N-dietilacetamidino hidrobromidas (CAS 78053-54-0);
91. N,N-dimetilpropanamidino dihidrochloridas (CAS 79972-73-9) arba
92. N,N-dimetilpropanamidino hidrochloridas (CAS 56776-15-9) arba
93. chloroformas (CAS 67-66-3).

X.C.IX.002 Fentanilis ir jo dariniai: alfentanilis, sufentanilis, remifentanilis, karfentanilis ir jų druskos.

Pastaba. X.C.IX.002 neapima produktų, identifikuočių kaip plataus vartojimo prekės, supakuotos mažmeninei prekybai asmeniniam naudojimui arba supakuotos individualiam naudojimui.

X.C.IX.003 Centrinę nervų sistemą veikiančių cheminių medžiagų pirmtakai:

- a. 4-anilino-N-fenetilpiperidinas (CAS 21409-26-7) arba
- b. N-fenetil-4-piperidonas (CAS 39742-60-4).

Pastabos

1. X.C.IX.003 neapima „cheminių mišinių“, kuriuose yra vienos ar daugiau cheminių medžiagų, nurodytų X.C.IX.003, ir kuriuose nėra viena atskirai nurodyta cheminė medžiaga nesudaro daugiau nei 1 % mišinio masės.
2. X.C.IX.003 neapima produktų, identifikuočių kaip plataus vartojimo prekės, supakuotos mažmeninei prekybai asmeniniam naudojimui arba supakuotos individualiam naudojimui.

X.C.IX.004 1C010 arba 1C210²⁵ nenurodytos pluoštinės arba gijinės medžiagos, kurios naudojamos „kompozitų“ dariniuose ir kurių savitasis tampros modulis ne mažesnis kaip $3,18 \times 10^6$ m, o savitasis tempiamasis stipris ne mažesnis kaip $7,62 \times 10^4$ m.

²⁵ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- X.C.IX.005 Toliau nurodytos „vakcinos“, „imunotoksinai“, „medicinos prekės“, „diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai“ (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):
- a. „vakcinos“, kurių sudėtyje yra 1C351, 1C353 arba 1C354 nurodytų elementų arba kurios sukurtos nuo jų apsisaugoti;
 - b. „imunotoksinai“, kurių sudėtyje yra 1C351 d punkte nurodytų elementų, arba
 - c. „medicinos prekės“, kurių sudėtyje yra:
 1. 1C351 d punkte nurodytų „toksinų“ (išskyrus botulino toksinus, nurodytus 1C351 d punkto 1 papunktyje, konotoksinus, nurodytus 1C351 d punkto 3 papunktyje, arba elementus, dėl cheminio ginklo priežasčių nurodytus 1C351 d punkto 4 arba d punkto 5 papunktyje), arba
 2. genetiškai modifikuotų organizmų arba genetinių elementų, nurodytų 1C353 a punkto 3 papunktyje (išskyrus tuos, kurių sudėtyje yra arba kurie koduoja botulino toksinus, nurodytus 1C351 d punkto 1 papunktyje, arba konotoksinus, nurodytus 1C351 d punkto 3 papunktyje);
 - d. X.C.IX.005 c punkte nenurodytos „medicinos prekės“, kurių sudėtyje yra:
 1. botulino toksinų, nurodytų 1C351 d punkto 1 papunktyje;
 2. konotoksinių, nurodytų 1C351 d punkto 3 papunktyje, arba
 3. 1C353 a punkto 3 papunktyje nurodytų genetiškai modifikuotų organizmų arba genetinių elementų, kurių sudėtyje yra arba kurie koduoja botulino toksinus, nurodytus 1C351 d punkto 1 papunktyje, arba konotoksinius, nurodytus 1C351 d punkto 3 papunktyje, arba

- e. „diagnostikos ir maisto tyrimo rinkiniai“, kurių sudėtyje yra 1C351 d punkte nurodytų elementų (išskyrus elementus, dėl cheminio ginklo priežasčių nurodytus 1C351 d punkto 4 papunktyje arba d punkto 5 papunktyje).

Techninės pastabos

1. „Medicinos prekės“ yra: 1) farmaciniai junginiai, skirti tyrimams atlikti ir žmonėms (arba gyvūnams) gydyti; 2) sufasuoti ir skirti naudoti medicininėms reikmėms; 3) patvirtinti Europos vaistų agentūros (EMA), kad galėtų būti parduodami kaip medicinos prekės arba naudojami naujų vaistų moksliniams tyrimams.
2. „Diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai“ yra specialiai sukurti, supakuoti ir parduodami diagnostikos ir visuomenės sveikatos reikmėms. Kitokios konfigūracijos, įskaitant nefasuotų produktų siuntas, arba kitoms galutinio naudojimo reikmėms skirti biologiniai toksinai nurodyti 1C351.

X.C.IX.006 Komeraciniai užtaisai ir įtaisai, kuriuose yra energinių medžiagų, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, ir dujinio azoto trifluorido (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. kumuliaciniai užtaisai, kurie yra specialiai suprojektuoti naftos gręžiniams eksploatuoti naudojant vieną užtaisą išilgai vienos ašies, kurį detonavus atsiveria kiaurymė, ir:
 1. kuriuose yra bet kokios sudėties „kontroliuojamų medžiagų“;
 2. kurie turi tik vienodos formos kūginį įdėklą, kurio vidinis kampas ne didesnis kaip 90 laipsnių;

3. kurių sudėtyje yra daugiau kaip 0,010 kg, bet ne daugiau kaip 0,090 kg „kontroliuojamų medžiagų“, ir
4. kurių skersmuo neviršija 114,3 cm;
- b. kumuliaciniai užtaisai, kurie yra specialiai suprojektuoti naftos gręžiniams eksploatuoti ir kurių sudėtyje yra ne daugiau kaip 0,010 kg „kontroliuojamų medžiagų“;
- c. detonuojamosios virvutės arba uždegimo vamzdeliai, kuriuose yra ne daugiau kaip 0,064 kg/m „kontroliuojamų medžiagų“;
- d. užtaisiniai energiniai įtaisai, kurių deflagracijos medžiagoje yra ne daugiau kaip 0,70 kg „kontroliuojamų medžiagų“;
- e. (elektriniai ir neelektriniai) detonatoriai ir jų sąrankos, kuriuose yra ne daugiau kaip 0,01 kg „kontroliuojamų medžiagų“;
- f. uždegikliai, kuriuose yra ne daugiau kaip 0,01 kg „kontroliuojamų medžiagų“;
- g. naftos gręžinių užtaisai, kuriuose yra ne daugiau kaip 0,015 kg kontroliuojamų „energinių medžiagų“;
- h. komerciniai lieti ar presuoti detonavimo stiprintuvai, kuriuose yra ne daugiau kaip 1,0 kg „kontroliuojamų medžiagų“;
- i. komercinės paruoštos suspensijos ir emulsijos, kuriose yra ne daugiau kaip 10,0 kg arba ne daugiau kaip 35 % pagal masę ML8 nurodytų „kontroliuojamų medžiagų“;

- j. perkertantieji užtaisai ir skeliamieji įrankiai, kuriuose yra ne daugiau kaip 3,5 kg „kontroliuojamų medžiagų“;
- k. pirotechnikos įtaisai, kurie suprojektuoti naudoti išimtinai komerciniams tikslams (pvz., teatro inscenizacijoms, specialiesiems kino efektams ir fejerverkų spektakliams) ir kuriuose yra ne daugiau kaip 3,0 kg „kontroliuojamų medžiagų“;
- l. kiti komerciniai sprogstamieji įtaisai ir užtaisai, kurie nenurodyti X.C.IX.006 a–k punktuose ir kuriuose yra ne daugiau kaip 1,0 kg „kontroliuojamų medžiagų“, arba

Pastaba. X.C.IX.006 l punktas apima automobilinius saugos įtaisus; gesinimo sistemas; kniediklių kasetes; sprogstamuosius užtaisus, skirtus žemės ūkio, naftos ir dujų pramonės, sporto prekių, komercinės kasybos arba viešųjų darbų reikmėms; delsiklius, naudojamus komercinių sprogstamųjų įtaisų sąrankose.

- m. dujinis azoto trifluoridas (NF₃).

Pastabos

- 1. „Kontroliuojamos medžiagos“ – kontroliuojamos energinės medžiagos (žr. 1C011, 1C111, 1C239 arba ML8).
- 2. Nedujinis azoto trifluoridas nurodytas Bendrojo karinės įrangos sąrašo ML8 d punkte.

- X.C.IX.007 Toliau nurodyti mišiniai, kurie nenurodyti 1C350 arba 1C450²⁶ ir kuriuose yra cheminių medžiagų, nurodytų 1C350 arba 1C450, ir medicinos, analizės, diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai, kurie nenurodyti 1C350 arba 1C450 ir kuriuose yra cheminių medžiagų, nurodytų 1C350 (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):
- a. mišiniai, kuriuose kaip pirmtakų naudojamų cheminių medžiagų, nurodytų 1C350, koncentracija yra tokia:
 1. mišiniai, kuriuose bet kurios atskiros į CWC 2-ąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos, nurodytos 1C350, koncentracija yra ne didesnė kaip 10 % masės;
 2. mišiniai, kurių sudėtyje mažiau kaip 30 % masės sudaro:
 - a. bet kuri atskira į CWC 3-įjį sąrašą įtraukta cheminė medžiaga, nurodyta 1C350, arba
 - b. bet kuri atskira pagal CWC neregamentuojama kaip pirmtakas naudojama cheminė medžiaga, nurodyta 1C350;
 - b. mišiniai, kuriuose toksiškų arba kaip pirmtakų naudojamų cheminių medžiagų, nurodytų 1C450, koncentracija yra tokia:
 1. mišiniai, kuriuose į CWC 2-ąjį sąrašą įtrauktų cheminių medžiagų, nurodytų 1C450, koncentracija yra tokia:
 - a. mišiniai, kuriuose bet kurios atskiros į CWC 2-ąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos, nurodytos 1C450 a punkto 1 papunktyje ir a punkto 2 papunktyje (t. y. mišiniai, kuriuose yra amitono arba PFIB), koncentracija yra ne didesnė kaip 1 % masės, arba

²⁶ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- b. mišiniai, kuriuose bet kurios atskiros į CWC 2-ąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos, nurodytos 1C450 b punkto 1 papunktyje, b punkto 2 papunktyje, b punkto 3 papunktyje, b punkto 4 papunktyje, b punkto 5 papunktyje arba b punkto 6 papunktyje, koncentracija yra ne didesnė kaip 10 % masės;
2. mišiniai, kuriuose bet kurios atskiros į CWC 3-ąjį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos, nurodytos 1C450 a punkto 4 papunktyje, a punkto 5 papunktyje, a punkto 6 papunktyje, a punkto 7 papunktyje arba 1C450 b punkto 8 papunktyje, koncentracija yra mažesnė kaip 30 % masės;
- c. „medicinos, analizės, diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai“, kuriuose kaip pirmtakų naudojamų cheminių medžiagų, nurodytų 1C350, kiekis neviršija 300 g vienai cheminei medžiagai.

Techninė pastaba

Šiame įrašė „medicinos, analizės, diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniai“ yra sufasuotos nustatytos sudėties medžiagos, specialiai sukurtos, supakuotos ir parduodamos medicinos, analizės, diagnostikos arba visuomenės sveikatos reikmėms. Medicinos, analizės, diagnostikos ir maisto tyrimų rinkiniams, aprašytiems X.C.IX.007 c punkte, skirti pakaitiniai reagentai nurodyti 1C350, jeigu tų reagentų sudėtyje bent vienos kaip pirmtakas naudojamos cheminės medžiagos, nurodytos tame įrašė, koncentracija yra ne mažesnė už kontrolės lygius, taikomus 1C350 nurodytiems mišiniams.

X.C.IX.008 Toliau nurodytos befluorės polimerinės medžiagos, kurių neapima 1C008²⁷ (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. poliarileniniai eteriniai ketonai, tokie kaip:
 - 1. dipolieterinis ketoeteris (PEEK);
 - 2. polieterinis diketonas (PEKK);
 - 3. polieterinis ketonas (PEK) arba
 - 4. polieterinis ketonas eterinis diketonas (PEKEKK);
- b. nenaudojama.

X.C.IX.009 Toliau nurodytos konkrečios medžiagos (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. grūdinto plieno ir volframo karbido preciziniai rutuliniai guoliai (ne mažesnio kaip 3 mm skersmens);
- b. 304 ir 316 nerūdijančiojo plieno plokštės, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- c. monelmetalo plokštės;
- d. tributilfosfatas (CAS 126-73-8);

²⁷ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- e. nitrato rūgštis (CAS 7697-37-2), kurios koncentracija ne mažesnė kaip 20 % masės;
- f. fluoras (CAS 7782-41-4) arba
- g. alfa spinduliuotę skleidžiantys radionuklidai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.

X.C.IX.010 Aromatiniai poliamidai (aramidai), nenurodyti 1C010, 1C210 arba X.C.IX.004, pateikti bet kuria iš šių formų (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. pirminės formos;
- b. gijiniai siūlai arba viengijai siūlai;
- c. gijų gniūžtės;
- d. pusverpaliai;
- e. smulkintas arba štapelinis pluoštas;
- f. audinys;
- g. plaušai arba pūkas.

X.C.IX.011 Toliau nurodytos nanomedžiagos (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. puslaidininkinės nanomedžiagos;
- b. kompozitinės nanomedžiagos arba

c. bet kurios iš šių anglinių nanomedžiagų:

1. anglies nanovamzdeliai;
2. anglies nanoskaidulos;
3. fulerenai;
4. grafenai arba
5. anglies nanosvogūnai.

Pastabos. Taikant X.C.IX.011, nanomedžiaga yra medžiaga, atitinkanti bent vieną iš šių kriterijų:

1. *ji sudaryta iš dalelių, kurių dydžio skirstinyje daugiau kaip 1 % dalelių vienas arba daugiau išorinių matmenų patenka į 1–100 nm intervalą;*
2. *jų vidaus arba paviršiaus struktūrų vienas arba daugiau matmenų patenka į 1–100 nm intervalą arba*
3. *jų vienetinio tūrio paviršiaus plotas yra didesnis kaip $60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$, išskyrus medžiagas, sudarytas iš mažesnių kaip 1 nm dalelių.*

X.C.IX.012 Retųjų žemių metalai ir junginiai, organiniai arba neorganiniai, įskaitant mišinius, tarpusavyje sumaišyti arba nesumaišyti, suldyti arba nesuldyti.

1 pastaba. Prie retųjų žemių metalų ir junginių priskiriami skandis, itris, lantanai, ceris, prazeodimis, neodimis, prometis, samaris, europis, gadolinis, terbis, disprozis, holmis, erbis, tulis, iterbis ir liutecis.

2 pastaba. Taikant X.C.IX.012, neįtraukiami mineralai, kuriuose yra retųjų žemių metalų.

3 pastaba. X.C.IX.012 neapima mišinių, kuriuose nėra vienas atskiras šiame įrašė nurodytas metalas ar junginys nesudaro daugiau nei 5 % mišinio masės.

X.C.IX.013 Volframas, volframo karbidas ir lydiniai, nenurodyti 1C117 arba 1C226²⁸, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 90 % volframo masės.

1 pastaba. Taikant X.C.IX.013, neįtraukiama viela.

2 pastaba. Taikant X.C.IX.013, neįtraukiami chirurginiai ir medicininiai instrumentai.

X.C.IX.014 Litis ir ličio junginiai, kaip nurodyta toliau:

- a. litis (CAS 7439-93-2);
- b. ličio karbonatas (CAS 554-13-2);
- c. ličio hidroksidas (CAS 1310-65-2 ir CAS 1310-66-3);

²⁸ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- d. ličio oksidas (CAS 12057-24-8);
- e. ličio kobalto oksidas (CAS 12190-79-3);
- f. ličio geležies fosfatas (CAS 15365-14-7);
- g. ličio mangano oksidas (CAS 12057-17-9);
- h. ličio nikelio mangano kobalto oksidas (CAS 346417-97-8) arba
- i. ličio titanatas (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Itin didelės molekulinės masės polietilenas (UHMWPE), nenurodytas 1C010 arba 1C210²⁹, pateiktas bet kuria iš šių formų:

- a. pirminės formos;
- b. gijiniai siūlai arba viengijai siūlai;
- c. gijų gniūžtės;
- d. pusverpaliai;
- e. smulkintas arba štapelinis pluoštas;
- f. audinys;
- g. plaušai arba pūkas.

²⁹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- X.D.IX.001 Toliau nurodyta specialioji „programinė įranga“ (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:
- a. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota pramonės procesų valdymo aparatinei įrangai / sistemoms, nurodytoms X.B.IX.001, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, arba
 - b. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota konstrukcinių kompozitų, pluoštų, prepregų arba ruošinių gamybos įrangai, nurodytai X.B.IX.001, išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821.
- X.E.IX.001 „Technologija“, skirta X.C.IX.004 ir X.C.IX.010 nurodytoms pluoštinėms arba gijinėms medžiagoms „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.E.IX.002 „Technologija“, skirta X.C.IX.011 nurodytoms nanomedžiagoms „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.

X kategorija. Medžiagų perdirbimas

X.A.X.001 Sprogmenų arba detonatorių (tiek didelio kiekio, tiek pėdsakų) aptikimo įranga, sudaryta iš automatinio įtaiso arba automatizuoto sprendimų priėmimo funkciją turinčio įtaisų derinio, naudojama įvairių rūšių sprogmenims, sprogmenų likučiams ar detonatoriams aptikti; komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. „automatizuoto sprendimų priėmimo funkciją“ turinti sprogmenų aptikimo įranga dideliame kiekiui sprogmenų aptikti ir jiems identifikuoti, kurioje naudojami rentgeno (pvz., kompiuterinės tomografijos, dvejopos energijos, koherentinės sklaidos), branduoliniai (pvz., šiluminių neutronų analizės, impulsinių greitųjų neutronų analizės, impulsinių greitųjų neutronų spektroskopijos ir gama rezonanso sugerties) arba elektromagnetiniai (pvz., kvadrupolinio rezonanso ir dielektrometrijos) ir kiti metodai;
- b. nenaudojama;
- c. automatizuoto sprendimų priėmimo funkciją turinti detonatorių aptikimo įranga inicijuojantiems įtaisams (pvz., detonatoriams, detonuojamosioms kapsulėms) aptikti ir identifikuoti, kurioje naudojami rentgeno (pvz., dvejopos energijos ar kompiuterinės tomografijos) arba elektromagnetiniai ir kiti metodai.

Pastaba. Sprogmenų arba detonatorių aptikimo įranga, nurodyta X.A.X.001, apima įrangą, naudojamą žmonėms, dokumentams, bagažui, kitiems asmeniniams daiktams, kroviniams ir (arba) paštui tikrinti.

Techninės pastabos

1. „Automatizuoto sprendimų priėmimo funkcija“ – įrangos gebėjimas aptikti sprogmenis ar detonatorius pagal numatytąjį arba operatorius parinktą jautrio lygį ir aptikus tą lygį atitinkantį ar viršijantį sprogmenų arba detonatorių kiekį automatiškai duoti pavojaus signalą.
2. Šis įrašas neapima įrangos, kurios rodmenis turi interpretuoti operatorius, pvz., pagal skenuojamo objekto (-ų) spalvinį atvaizdį.
3. Sprogmenys ir detonatoriai apima komercinius užtaisus ir įtaisus, nurodytus X.C.VIII.004 ir X.C.IX.006, ir energines medžiagas, nurodytas 1C011, 1C111 ir 1C239³⁰.

X.A.X.002 Paslėptų objektų aptikimo įranga, kuri veikia 30–3 000 GHz dažnių diapazone ir kurios erdvinė skyra iš 100 m nuotolio yra nuo 0,1 mrad (miloradiano) iki 1 mrad (miloradiano) (imtinai); komponentai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąrašė arba Reglamente (ES) 2021/821.

Pastaba. Paslėptų objektų aptikimo įranga, be kita ko, apima įrangą, naudojamą žmonėms, dokumentams, bagažui, kitiems asmeniniams daiktams, kroviniams ir (arba) paštui tikrinti.

Techninė pastaba

Dažnių diapazonas apima tai, kas paprastai laikoma milimetrinių bangų, submilimetrinių bangų ir terahercinių dažnių sritimis.

³⁰ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

X.A.X.003 Guoliai ir guolių sistemos, kurie nenurodyti 2A001 (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. rutuliniai guoliai ir kietieji rutuliniai guoliai, kurių gamintojo nustatytos leidžiamosios nuokrypos atitinka ABEC 7, ABEC 7P, ABEC 7T arba ISO standarto 4-ąją ar geresnę klasę (arba lygiaverčius standartus) ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:
 1. pagaminti naudoti aukštesnėje kaip 573 K (300 °C) temperatūroje tam naudojant specialias medžiagas arba specialiai termiškai apdorojant arba
 2. turintys tepamųjų elementų arba komponentų modifikacijų, pagal gamintojo specifikacijas specialiai suprojektuotų taip, kad guoliai galėtų veikti greičiui viršijant 2,3 mln. „DN“;
- b. kietieji kūgiškieji ritininiai guoliai, kurių gamintojo nustatytos leidžiamosios nuokrypos atitinka ANSI/AFBMA 00 klasę (coliai) arba A klasę (metrinė sistema), arba geresnę klasę (ar lygiaverčius standartus) ir turintys vieną iš šių charakteristikų:
 1. turintys tepamųjų elementų arba komponentų modifikacijų, pagal gamintojo specifikacijas specialiai suprojektuotų taip, kad guoliai galėtų veikti greičiui viršijant 2,3 mln. „DN“, arba
 2. pagaminti naudoti žemesnėje kaip 219 K (–54 °C) arba aukštesnėje kaip 423 K (150 °C) temperatūroje;

- c. dujomis tepami plėveliniai guoliai, skirti naudoti 561 K (288 °C) ar aukštesnėje temperatūroje, kai vienetinio ploto tepalo geba išlaikyti apkrovą didesnę kaip 1 MPa;
- d. aktyviosios magnetinių guolių sistemos;
- e. tekstotifiniai, su įdėklais ar slydimo kakliukais guoliai, skirti naudoti žemesnėje kaip 219 K (–54 °C) arba aukštesnėje kaip 423 K (150 °C) temperatūroje.

Techninės pastabos

1. „DN“ – guolio kanalo skersmens (mm) ir guolio sukimosi greičio (sūkliai per minutę) sandauga.
2. Veikimo temperatūra apima temperatūrą, kuri pasiekama, kai dujų turbinos variklis nustoja veikti.

X.A.X.004 Vamzdynai, jungiamosios detalės ir vožtuvai, pagaminti iš nerūdijančiojo plieno, vario ir nikelio lydinio ar kito legiruotojo plieno, kuriame yra ne mažiau kaip 10 % nikelio ir (arba) chromo, arba juo padengti iš vidaus:

- a. slėginiai vamzdžiai, vamzdeliai ir jungiamosios detalės, kurių vidinis skersmuo ne mažesnis kaip 200 mm ir kurie tinkami naudoti esant ne mažesniai kaip 3,4 MPa slėgiui;
- b. vamzdžių vožtuvai, kurie nenurodyti 2B350 g punkte³¹ ir kurie turi visas šias charakteristikas:
 1. vamzdžio jungties vidinis skersmuo ne mažesnis kaip 200 mm ir

³¹ Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

2. skirti ne mažesniai kaip 10,3 MPa slėgiui.

Pastabos

1. Dėl šiame įrašė nurodytų prekių „programinės įrangos“ žr. X.D.X.005.
2. Dėl šiame įrašė nurodytų prekių technologijų žr. 2E001 („kurti“), 2E002 („gaminti“) ir X.E.X.003 („naudoti“).
3. Žr. susijusius kontrolės įrašus 2A226, 2B350 ir X.B.X.010.

X.A.X.005 SiurbLIAI, suprojektuoti išlydytiems metalams perkelti veikiant elektromagnetinėms jėgoms.

Pastabos

1. Dėl šiame įrašė nurodytų prekių „programinės įrangos“ žr. X.D.X.005.
2. Dėl šiame įrašė nurodytų prekių „technologijų“ žr. 2E001 („kurti“), 2E002 („gaminti“) ir X.E.X.003 („naudoti“).
3. SiurbLIAI, skirti naudoti skystu metalu aušinamuose reaktoriuose, nurodyti 0A001.

X.A.X.006 „Kilnojamieji elektros generatoriai“ ir specialiai suprojektuoti jų komponentai.

Techninė pastaba

„Kilnojamieji elektros generatoriai“ – X.A.X.006 nurodyti generatoriai yra kilnojami – ne daugiau kaip 2 268 kg su ratais arba transportuojami 2,5 tonos sunkvežimiu, kurio nereikia specialiai įrengti.

X.A.X.007 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:

- a. silfoniniai vožtuvai;
- b. nenaudojama.

X.B.X.001 „Pastoviojo srauto reaktoriai“ ir jų „moduliniai komponentai“.

Techninės pastabos

1. Taikant X.B.X.001, „pastoviojo srauto reaktoriai“ yra savaimė veikiančios sistemos, kuriose reagentai nuolat tiekiami į reaktorių ir gautas produktas surenkamas išleistas per išleidimo angą.
2. Taikant X.B.X.001, „moduliniai komponentai“ yra sroviniai moduliai, skysčio siurbliai, vožtuvai, įkrautiniai moduliai, maišymo moduliai, slėgmačiai, skysčių separatoriai ir pan.

X.B.X.002 Nukleorūgštims, kurių ilgis didesnis nei 50 bazių, generuoti suprojektuoti iš dalies arba visiškai automatizuoti nukleorūgščių surinktuvai ir sintezatoriai, kurie nenurodyti 2B352 pakategorės i punkte.

X.B.X.003 Automatizuoti peptidų sintezatoriai, galintys veikti kontroliuojamoje atmosferoje.

X.B.X.004 Staklių skaitmeninio valdymo blokai ir „skaitmeninio valdymo“ staklės, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821 (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

a. staklių „skaitmeninio valdymo“ blokai:

1. turintys keturias interpoliacines ašis, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui, arba
2. turintys dvi ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui ir mažesnį nei 0,001 mm minimalų programuojamąjį inkrementą;
3. staklių „skaitmeninio valdymo“ blokai, turintys dvi, tris arba keturias interpoliacines ašis, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui, ir galintys tiesiogiai (elektroniniu ryšiu) gauti ir apdoroti automatizuotojo projektavimo (CAD) duomenis staklių komandoms viduje parengti, arba

b. judesio valdymo plokštės, specialiai suprojektuotos staklėms ir turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:

1. daugiau nei keturių ašių interpoliaciją;

2. gebėjimą atlikti tikrą laiką duomenų apdorojimą įrankio trajektorijos, padavimo greičio ir suklių duomenims keisti per apdirbimo operaciją bet kuriuo iš šių būdų:
 - a. automatiškai apskaičiuojant ir modifikuojant apdirbimo pagal dvi ar daugiau ašių programos dalių duomenis, naudojant matavimo ciklus ir prieigą prie pirminių duomenų, arba
 - b. atliekant adaptyvųjį valdymą matuojant ir apdorojant daugiau nei vieną fizinį kintamąjį pagal skaičiavimo modelį (strategiją) vienai ar daugiau apdirbimo komandų pakeisti siekiant optimizuoti procesą, arba
 3. gebėjimą gauti ir apdoroti CAD duomenis staklių komandoms viduje parengti;
- c. „skaitmeninio valdymo“ staklės, kurios pagal gamintojo technines specifikacijas gali turėti elektroninius vienalaikio kontūrinio valdymo pagal dvi arba daugiau ašių prietaisus ir abi šias charakteristikas:
1. dvi ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui, ir
 2. padėties nustatymo tikslumą pagal standartą ISO 230/2 (2006) su visomis prieinamomis pataisomis:
 - a. šlifavimo staklių – geresnį nei 15 μm išilgai bet kurios tiesinės ašies (visuminis padėties nustatymas);

- b. frezavimo staklių – geresnį nei 15 µm išilgai bet kurios tiesinės ašies (visuminis padėties nustatymas) arba
- c. tekinimo staklių – geresnį nei 15 µm išilgai bet kurios tiesinės ašies (visuminis padėties nustatymas), arba
- d. toliau nurodytos staklės metalui, keramikai arba kompozicinėms medžiagoms pašalinti arba nupjauti, kurios pagal gamintojo technines specifikacijas gali turėti elektroninius vienalaikio kontūrinio valdymo pagal dvi arba daugiau ašių prietaisus:
 - 1. tekinimo, šlifavimo, frezavimo (arba bet kurio šių funkcijų derinio) staklės, turinčios dvi ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui, ir bet kurią iš šių charakteristikų:
 - a. vieną ar daugiau kontūrinių „palenkiamųjų suklių“;
Pastaba. X.B.X.004 d punkto 1 papunkčio a papunktis taikomas tik šlifavimo arba frezavimo staklėms.
 - b. „kilnojimąsi“ (ašinį poslinkį) vienu suklio sūkiu mažesnę (geresnę) nei 0,0006 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR);
Pastaba. X.B.X.004 d punkto 1 papunkčio b papunktis taikomas tik tekinimo staklėms.
 - c. „mūšą“ (radialinę mūšą) vienu suklio sūkiu mažesnę (geresnę) nei 0,0006 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR) arba

- d. padėties nustatymo tikslumą su visomis prieinamomis pataisomis mažesnę (geresnę) nei $0,001^\circ$ ties bet kuria sukimosi ašimi;
2. vielos padavimo tipo elektroerozinės staklės, turinčios penkias ar daugiau ašių, kurios vienu metu gali būti suderintos kontūriniam valdymui.

X.B.X.005 „Neskaitmeninio valdymo“ staklės optiniams paviršiams formuoti (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą) ir specialiai suprojektuoti jų komponentai:

- a. tekinimo staklės, kuriose naudojamas vienašmenis pjovimo įrankis ir kurios turi visas šias charakteristikas:
 1. slankmens padėties nustatymo tikslumas mažesnis (geresnis) nei $0,0005 \text{ mm}$ 300 mm poslinkiui;
 2. abikrypčio slankmens padėties nustatymo pakartojamumas mažesnis (geresnis) nei $0,00025 \text{ mm}$ 300 mm poslinkiui;
 3. suklio „mūša“ ir „kilnojimasis“ mažesni (geresni) nei $0,0004 \text{ mm}$ nuskaičius visus rodmenis (TIR);
 4. kampinis slydimo judesio nuokrypis (pokrypis, posvyris ir polinkis) mažesnis (geresnis) nei 2 kampo sekundės visam poslinkiui nuskaičius visus rodmenis (TIR) ir
 5. slankmens statmenumas mažesnis (geresnis) nei $0,001 \text{ mm}$ 300 mm poslinkiui;

Techninė pastaba

Ašies abikrypčio slankmens padėties nustatymo pakartojamumas yra didžiausia padėties nustatymo pakartojamumo vertė bet kurioje padėtyje išilgai ašies arba aplink ją, nustatyta ISO 230/2:1988 2.11 dalyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

- b. užuolaidų pjaustymo mašinos, turinčios visas šias charakteristikas:
1. suklio „mūša“ ir „kilnojimasis“ mažesni (geresni) nei 0,0004 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR), ir
 2. kampinis slydimo judesio nuokrypis (pokrypis, posvyris ir polinkis) mažesnis (geresnis) nei 2 kampo sekundės visam poslinkiui nuskaičius visus rodmenis (TIR).

X.B.X.006 Krumpliaračių gamybos ir (arba) apdailos staklės, kurios nenurodytos 2B003 ir kuriomis galima pagaminti geresnės kokybės nei AGMA 11 klasė krumpliaračius.

X.B.X.007 Toliau nurodytos matmenų tikrinimo ar matavimo sistemos ar įranga, nenurodytos 2B006 arba 2B206 (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):

- a. rankinės matmenų tikrinimo mašinos, turinčios abi šias charakteristikas:
1. dvi ar daugiau ašių ir
 2. matavimo neapibrėžtis ne didesnė (geresnė) kaip $(3 + L/300)$ μm pagal bet kurią ašį (L – matuojamas ilgis milimetrais).

- X.B.X.008 „Robotai“, nenurodyti 2B007 arba 2B207, gebantys naudoti atliekant tikralaikį apdorojimą iš vieno ar daugiau jutiklių gaunamą grįžtamojo ryšio informaciją programoms generuoti ar modifikuoti arba skaitmeniniams programų duomenims generuoti ar modifikuoti.
- X.B.X.009 Mazgai, plokštės arba įdėklai, specialiai suprojektuoti staklėms, nurodytoms X.B.X.004, arba įrangai, nurodytai X.B.X.006, X.B.X.007 arba X.B.X.008:
- a. suklių mazgai, sudaryti bent iš suklių ir guolių, kurių radialinis („mūša“) arba išilginis („kilnojimasis“) ašies judesys vienu suklio sūkiu mažesnis (geresnis) nei 0,0006 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR);
 - b. vienašmenių deimantų pjaustymo įrankių įdėklai, turintys visas šias charakteristikas:
 1. pjovimo briauna be defektų ir atskalų padidinus 400 kartų bet kuria kryptimi;
 2. pjūvio spindulys – nuo 0,1 iki 5 mm (imtinai) ir
 3. pjūvio spindulio ovalumas mažesnis (geresnis) nei 0,002 mm nuskaičius visus rodmenis (TIR);
 - c. specialiai suprojektuotos spausdintinės plokštės su įmontuotais komponentais, kuriomis pagal gamintojo specifikacijas galima sunaujovinti „skaitmeninio valdymo“ blokus, stakles arba grįžtamojo ryšio prietaisus pasiekiant X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 arba X.B.X.009 nurodytą arba aukštesnį lygį.

Techninė pastaba

Šis įrašas neapima matavimo interferometrų sistemų be uždarnosios ar atvirosios kilpos grįžtamojo ryšio, turinčių lazerį staklių slydimo judesio nuokrypiams matuoti, matmenų tikrinimo mašinų ar panašios įrangos.

- X.B.X.010 Toliau nurodyta specialioji apdorojimo įranga (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą), išskyrus nurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821:
- a. izostatiniai presai, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
 - b. silfonų gamybos įranga, įskaitant hidraulinio formavimo įrangą ir silfonų formavimo šampus;
 - c. lazeriniai suvirintuvai;
 - d. MIG suvirintuvai;
 - e. elektronpluoščiai suvirintuvai;
 - f. monelmetalo įranga, įskaitant vožtuvus, vamzdynus, rezervuarus ir indus;
 - g. 304 ir 316 nerūdijančiojo plieno vožtuvai, vamzdynai, rezervuarai ir indai;

Pastaba. Taikant X.B.X.010 g punktą, jungiamosios detalės laikomos vamzdynų dalimi.

- h. toliau nurodyta kasybos ir gręžimo įranga:
 - 1. stambi gręžimo įranga, kuria galima išgręžti didesnio nei 61 cm skersmens kiaurymės;
 - 2. stambi žemės darbų įranga, naudojama kasybos pramonėje;
- i. galvanizavimo įranga, skirta dalims dengti nikeliu arba aliuminiu;
- j. siurbliai, suprojektuoti naudoti pramonėje ir turintys ne mažesnę kaip 5 AG elektros variklį;
- k. vakuuminiai vožtuvai, vamzdynai, jungės, tarpikliai ir susijusi įranga, specialiai suprojektuoti naudoti didelio vakuumo sąlygomis, išskyrus nurodytus Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- l. sukimosi ir srauto formavimo mašinos, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821;
- m. išcentrinės daugiaplokštuminės balansavimo mašinos, išskyrus nurodytas Bendrajame karinės įrangos sąraše arba Reglamente (ES) 2021/821, arba
- n. austenitinio nerūdijančiojo plieno plokštės, vožtuvai, vamzdynai, rezervuarai ir indai.

X.B.X.011 Prie grindų pritvirtinti traukos gaubtai (stacionarūs), kurių mažiausias nominalus plotis – 2,5 m.

X.B.X.012 II klasės biologinės saugos spintos ir sandarios dėžės su hermetiškai pritvirtintomis pirštinėmis.

- X.B.X.013 Periodinės centrifūgos, kurių rotorių talpa – 4 litrai arba didesnė ir kurias galima naudoti su biologinėmis medžiagomis.
- X.B.X.014 Fermentacijos įrenginiai, kurių vidinis tūris 10–20 litrų ir kurias galima naudoti su biologinėmis medžiagomis.
- X.B.X.015 Reakcijos indai, reaktoriai, maišytuvai, šilumokaičiai, kondensatoriai, siurbiai (įskaitant siurblius su viengubais sandarikliais), vožtuvai, saugojimo talpos, konteineriai, priimtuvai ir distiliavimo ar absorbcijos kolonos, atitinkantys 2B350³² nustatytus veikimo parametrus, neatsižvelgiant į jų konstrukcijos sudedamąsias dalis.
- Pastaba. Taikant X.B.X.015, neįtraukiami vandentiekio vožtuvai ir saugojimo talpos, kurių bendras vidinis (geometrinis) tūris mažesnis kaip 1 m³ (1 000 litrų), suprojektuoti buitinėms vandens ar dujų sistemoms.*
- X.B.X.016 Įprasto ar turbulentinio oro srauto švaraus oro kameros ir automatiniai ventiliatoriai ir HEPA filtrų blokai, kurie gali būti naudojami P3 ar P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4) hermetiškumo klasės įrenginiuose.
- X.B.X.017 Vakuuminiai siurbiai, kuriems gamintojas nurodo didesnę nei 1 m³/h maksimalią tėkmės spartą (esant normalios temperatūros ir slėgio sąlygoms), korpusai (siurblių futliarai), iš anksto tokiems siurbliams suformuoti korpusų įdėklai, sparnuotės, rotorai ir srautinės siurblių tūtos, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojamomis cheminėmis medžiagomis, yra pagaminti iš kontroliuojamų medžiagų.
- X.B.X.018 Cheminių medžiagų analizės (destrukcinės ar nedestrukcinės) arba aptikimo laboratorinė įranga, įskaitant šios įrangos sudėtines dalis ir priedus.

³² Žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedą.

- X.B.X.019 Visi chloro šarminės elektrolizės elementai – gyvsidabris, diafragma ir membrana.
- X.B.X.020 Titano elektrodai (įskaitant elektrodus su dangomis, pagamintomis iš kitų metalų oksidų), specialiai suprojektuoti naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.021 Nikelio elektrodai (įskaitant elektrodus su dangomis, pagamintomis iš kitų metalų oksidų), specialiai suprojektuoti naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.022 Bipoliniai titano ir nikelio elektrodai (įskaitant elektrodus su dangomis, pagamintomis iš kitų metalų oksidų), specialiai suprojektuoti naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.023 Asbesto diafragmos, specialiai suprojektuotos naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.024 Fluoropolimerų diafragmos, specialiai suprojektuotos naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.025 Fluoropolimerų pagrindu pagamintos jonų mainų membranos, specialiai suprojektuotos naudoti chloro šarminiuose elementuose.
- X.B.X.026 Kompresoriai, specialiai suprojektuoti drėgnam arba sausam chlorui suspausti, neatsižvelgiant į konstrukcijos medžiagą.
- X.B.X.027 Mikrobanginiai reaktoriai – mašinos, pramoniniai arba laboratoriniai įrenginiai, šildomi arba nešildomi elektra, naudojami medžiagoms apdoroti su temperatūros pokyčiu susijusiu procesu, tokiu kaip šildymas.
- X.D.X.001 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota X.A.X.001 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.

- X.D.X.002 „Programinė įranga“, „reikalinga“ X.A.X.002 nurodytai paslėptų objektų aptikimo įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.D.X.003 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.B.X.004, X.B.X.006 arba X.B.X.007, X.B.X.008 ir X.B.X.009 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.
- X.D.X.004 Toliau nurodyta specialioji „programinė įranga“ (žr. kontroliuojamų prekių sąrašą):
- a. „programinė įranga“ adaptyviajam valdymui užtikrinti, turinti abi šias charakteristikas:
 1. skirta lanksčiosios gamybos įrenginiams ir
 2. gebanti generuoti arba modifikuoti programas arba duomenis atlikdama tikrąją apdorojimą pagal signalus, gaunamus vienu metu taikant bent du metodus, tokius kaip:
 - a. mašinos rega (optinis tolimatis);
 - b. infraraudonojo vaizdo kūrimas;
 - c. akustinio vaizdo kūrimas (akustinis tolimatis);
 - d. jutiklinis matavimas;
 - e. inercinis padėties nustatymas;

- f. jėgų matavimas ir
- g. sukimo momento matavimas;

Pastaba. X.D.X.004 a punktas neapima „programinės įrangos“, kuri yra skirta tik funkciškai identiškai įrangai lanksčiosios gamybos įrenginiuose pertvarkyti naudojant iš anksto įrašytas programos dalis ir iš anksto įrašytą programos dalių paskirstos strategiją.

- b. nenaudojama.

X.D.X.005 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota X.A.X.004 arba X.A.X.005. nurodytoms prekėms „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.

Pastaba. Dėl šiame įrašė nurodytos „programinės įrangos“ „technologijų“ žr. 2E001 („kurti“).

X.D.X.006 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota X.A.X.006 nurodytiems kilnojamiesiems elektros generatoriams „kurti“ arba „gaminti“.

X.D.X.007 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota Bendrojo muitų tarifo 8456–8465 pozicijoms priskiriamai skaitmeninio programinio valdymo įrangai „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, nenurodyta X.D.X.003.

X.E.X.001 „Technologija“, „reikalinga“ X.A.X.002 nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“ arba X.D.X.002 nurodytai „programinei įrangai“ „kurti“.

Pastaba. Dėl susijusių prekių ir „programinės įrangos“ kontrolės žr. X.A.X.002 ir X.D.X.002.

- X.E.X.002 „Technologija“, skirta X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 arba X.B.X.008 nurodytai įrangai „naudoti“.
- X.E.X.003 „Technologija“, skirta, remiantis bendrąja technologijų pastaba, X.A.X.004 arba X.A.X.005 nurodytai įrangai „naudoti“.
- X.E.X.004 „Technologija“, skirta X.A.X.006 nurodytiems kilnojamiesiems elektros generatoriams „naudoti“.

B dalis

1. Puslaidininkiniai įtaisai

KN kodas	Aprašymas
8541 10	Diodai, išskyrus šviesai jautrius diodus (fotodiodus) arba šviesos diodus (LED)
8541 21	Tranzistoriai, išskyrus šviesai jautrius tranzistorius (fototranzistorius), kurių sklaidos sparta mažesnė kaip 1 W
8541 29	Kiti tranzistoriai, išskyrus šviesai jautrius tranzistorius (fototranzistorius)
8541 30	Tiristoriai, simetriniai diodiniai tiristoriai ir simetriniai triodiniai tiristoriai (išskyrus šviesai jautrius puslaidininkinius įtaisus)
8541 49	Šviesai jautrūs puslaidininkiniai įtaisai (išskyrus fotovoltinius generatorius ir elementus)
8541 51	Kiti puslaidininkiniai įtaisai: puslaidininkiniai keitliai
8541 59	Kiti puslaidininkiniai įtaisai
8541 60	Sumontuoti pjezoelektriniai kristalai
8541 90	Puslaidininkiniai įtaisai: dalys

2. Elektroniniai integriniai grandynai, gamybos ir bandymo įranga

KN kodas	Aprašymas
3818 00	Cheminiai elementai su priedais, skirti naudoti elektronikoje, turintys diskų, plokštelių arba panašių formų pavidalą; cheminiai junginiai, su priedais, skirti naudoti elektronikoje
8486 10	Mašinos ir aparatai, skirti puslaidininkų ruošiniams arba plokštelėms gaminti
8486 20	Mašinos ir aparatai, skirti puslaidininkiniams įtaisams arba elektroniniams integriniais grandynams gaminti
8486 40	Mašinos ir aparatai, nurodyti šio skirsnio 11 pastabos C dalyje
8534 00	Spausdintinės grandinės
8537 10	Skydai, plokštės, pultai, standai, skirstomosios spintos ir kiti konstrukcijų pagrindai, kuriuose sumontuoti ne mažiau kaip du aparatai, priskiriami 8535 arba 8536 pozicijai, naudojami elektros srovės valdymui arba paskirstymui, įskaitant konstrukcijų pagrindus, kuriuose sumontuoti prietaisai arba aparatai, priskiriami 90 skirsniiui, ir skaitmeninio programinio valdymo aparatai, tačiau neįskaitant komutatorių, priskiriamų 8517 pozicijai, skirti ne aukštesnei kaip 1 000 V įtampai
8542 31	Procesoriai ir valdikliai, kombinuoti arba nekombinuoti su atmintinėmis, keitikliais, loginiais grandynais, stiprintuvais, laikrodžiais ir sinchronizavimo grandinėmis ar kitomis grandinėmis
8542 32	Atmintinės
8542 33	Stiprintuvai
8542 39	Kiti elektroniniai integriniai grandynai
8542 90	Elektroniniai integriniai grandynai: dalys
8543 20	Signalų generatoriai
9027 50	Kiti optinės spinduliuotės diapazono (ultravioletinės, matomosios, infraraudonosios spinduliuotės) prietaisai ir aparatai
9030 20	Osciloskopai ir oscilografai
9030 32	Daugiaribiai universalieji matuokliai su rašytuvais
9030 39	Įtampos, srovės stiprumo, varžos ar galios matavimo arba kontrolės prietaisai ir aparatai su rašytuvais
9030 82	Prietaisai ir aparatai puslaidininkų plokštelių ar įtaisų charakteristikoms matuoti arba tikrinti

3. Fotoaparatai, jutikliai ir optiniai komponentai

KN kodas	Aprašymas
8525 89	Kitos televizijos kameros, skaitmeniniai fotoaparatai ir vaizdo kameros su vaizdo įrašymo įrenginiu
8529 90	Kitos dalys, tinkamos naudoti vien tik arba daugiausia su aparatais, priskiriamais 8524–8528 pozicijoms
9006 30	Fotoaparatai, specialiai pritaikyti fotografuoti po vandeniu, aerofotografijai arba medicininiam ar chirurginiam vidaus organų tyrimui; lyginamosios fotografijos aparatai, skirti naudoti teismo medicinoje ir kriminologijoje
9006 91	Fotoaparatus dalys ir reikmenys
9013 10	Prie ginklų tvirtinami teleskopiniai taikikliai; periskopai; teleskopiniai optiniai įtaisai, skirti naudoti kaip mašinų, prietaisų arba aparatų, priskiriamų šiam skirsniiui arba XVI skyriui, sudedamosios dalys
9013 80	Kiti optiniai įtaisai, aparatai ir prietaisai
9025 19	Kiti termometrai ir pirometrai, nekombinuoti su kitais prietaisais
9032 10	Termostatai

4. Kiti elektriniai / magnetiniai komponentai

KN kodas	Aprašymas
8501 32	Nuolatinės srovės varikliai ir nuolatinės srovės generatoriai, kurių galia didesnė kaip 750 W, bet ne didesnė kaip 75 kW (išskyrus fotovoltinius generatorius)
8504 31	Transformatoriai, kurių galia ne didesnė kaip 1 kVA (išskyrus transformatorius su skystuoju dielektriku)
8504 40	Statiniai keitikliai
8505 11	Metaliniai nuolatiniai magnetai ir dirbiniai, skirti įmagnetinus paversti nuolatiniais magnetais
8529 10	Visų rūšių antenos ir antenų atšvaitai; dalys, tinkamos naudoti kartu su šiais įtaisais
8532 21	Kiti pastovieji tantaliniai kondensatoriai
8532 22	Aliumininiai elektrolitiniai pastovieji elektros kondensatoriai (išskyrus jėgos kondensatorius)
8532 24	Keraminiai dielektriniai daugiasluoksniai kondensatoriai
8533 21	Ne didesnės kaip 20 W galios pastovieji elektros varžai (išskyrus kaitinamuosius varžus ir pastoviuosius anglinius varžus)
8533 40	Elektros kintamieji varžai, įskaitant reostatus ir potenciometrus (išskyrus vielinius kintamuosius varžus ir kaitinamuosius varžus)
8536 41	Relės, skirtos ne aukštesnei kaip 60 V įtampai
8536 49	Relės, skirtos aukštesnei kaip 60 V, bet ne aukštesnei kaip 1 000 V įtampai
8536 50	Kiti jungikliai
8536 69	Kištukai ir kištukiniai lizdai
8536 90	Kita aparatūra, naudojama elektros grandinėms įjungti, išjungti, perjungti ar apsaugoti, taip pat elektros grandinėms prijungti arba sujungti (pavyzdžiui, jungikliai, relės, saugikliai, viršįtampių slopintuvai, kištukai, kištukiniai lizdai, elektros lempų laikikliai ir kitos jungtys, jungiamosios dėžutės), skirta ne aukštesnei kaip 1 000 V įtampai; šviesolaidžių, šviesolaidžių grįžčių arba kabelių jungtys
8543 70 02	Mikrobanginiai stiprintuvai
8543 70 04	Skaitmeniniai skrydžio duomenų savirašiai
8543 70 30	Antenos stiprintuvai
8548 00	Mašinų arba aparatų elektros įrangos dalys, nenurodytos kitoje 85 skirsnio vietoje

5. Staklės, adityviosios gamybos įranga ir susiję objektai

KN kodas	Aprašymas
8205 59 80	Rankiniai įrankiai, įskaitant deimantinius stiklo rėžtuvus, išskyrus buityje naudojamus įrankius ir akmentašių, formuotojų, mūrininkų, betonuotojų, tinkuotojų ir dažytojų įrankius
8456 11	Staklės, naudojamos bet kurioms medžiagoms apdirbti pašalinant dalį medžiagos, veikiančios naudojant lazerio spinduliuotę
8457 10	Metalo mechaninio apdirbimo centrai
8458 11	Skaitmeninio programinio valdymo horizontaliosios metalo tekinimo staklės (įskaitant tekinimo centrus)
8458 91	Skaitmeninio programinio valdymo metalo tekinimo staklės (įskaitant tekinimo centrus), išskyrus horizontaliąsias tekinimo stakles
8459 61	Skaitmeninio programinio valdymo metalo frezavimo staklės (išskyrus tekinimo stakles ir tekinimo centrus, priskiriamus 8458 pozicijai, linijines agregatines stakles, gręžimo stakles, ištekinimo-frezavimo stakles, ištekinimo stakles ir konsolines (<i>knee-type</i>) frezavimo stakles)
8466 10	Visų rūšių rankų darbui ir staklėms skirtų įrankių laikikliai; atsiveriančiosios sriegimo galvutės
8466 93	Dalys, tinkančios vien tik arba daugiausia staklėms, priskiriamoms 8456–8461 pozicijoms, nenurodytos kitoje vietoje
8485 20	Plastiko ar gumos sluoksniavimo adityviosios gamybos mašinos
8485 30	Gipso, cemento, keramikos arba stiklo sluoksniavimo adityviosios gamybos mašinos
8485 90	Adityviosios gamybos mašinų dalys

6. Energinės medžiagos ir pirmtakai

KN kodas	Aprašymas
2829 90	Perchloratai; bromatai ir perbromatai; jodatai ir perjodatai
4706 10	Pluoštinė plaušiena, gauta iš perdirbti skirto popieriaus arba kartono (atliekų ir liekanų) arba iš kitų pluoštinių celiuliozinių medžiagų: medvilnės pūko plaušiena

7. Elektroniniai įtaisai, moduliai ir mazgai

KN kodas	Aprašymas
8471 50	Procesoriai, išskyrus priskiriamus 8471 41 arba 8471 49 subpozicijai, kurių korpuse yra arba nėra šie vienos arba dviejų rūšių įtaisai: atmintinės įrenginiai, įvesties įtaisai, išvesties įtaisai
8471 70 98	Kitos atmintinės
8471 80	Automatinio duomenų apdorojimo mašinų įtaisai (išskyrus procesorius, įvesties arba išvesties įtaisy ir atmintines)
8517 62	Balso, vaizdo ar kitų duomenų priėmimo, keitimo ir perdavimo arba atkūrimo aparatūra, įskaitant komutatorius ir maršruto parinkimo aparatus
8517 69	Kita balso, vaizdo ar kitų duomenų perdavimo arba priėmimo aparatūra, įskaitant aparatūrą, skirtą laidinio ar belaidžio tinklo ryšiui
8517 79	Telefono aparatų, telefonų, skirtų koriniams tinklams arba kitiems belaidžiams tinklams, ir kitos balso, vaizdo ar kitų duomenų perdavimo arba priėmimo aparatūros dalys, išskyrus visų rūšių antenas ir antenų atšvaitus ir jų dalis
8526 91	Radionavigaciniai aparatai
9014 20	Aeronavigacijos arba kosminės navigacijos prietaisai ir aparatai (išskyrus kompasus)
9014 80	Kiti navigacijos prietaisai ir aparatai

8. Cheminės medžiagos, metalai, lydiniai, kompozitai ir kitos pažangiosios medžiagos

KN kodas	Aprašymas
2610 00	Chromo rūdos ir koncentratai
2819 10	Chromo trioksidas
2819 90	Kiti chromo oksidai ir hidroksidai
8112 21	Neapdorotas chromas; milteliai
8112 22	Chromo atliekos ir laužas
8112 29	Kitas chromas
8112 41	Neapdorotas renis ir renio atliekos, laužas ir milteliai
8112 49	Renis, išskyrus neapdorotą renį, atliekas, laužą ir miltelius

9. Mašinų dalys, mazgai ir komponentai

KN kodas	Aprašymas
8482 10	Rutuliniai guoliai
8482 20	Kūginiai ritininiai guoliai, įskaitant kūginių vidinių žiedų ir kūginių ritinėlių mazgus
8482 30	Sferiniai ritininiai guoliai
8482 50	Kiti cilindriniai ritininiai guoliai, įskaitant separatorių ir ritinėlių mazgus

10. Įvairūs

KN kodas	Aprašymas
8807 30	Kitos lėktuvų, sraigtasparnių arba bepiločių orlaivių dalys

“.

2) Vb priedo antraštė pakeičiama taip:

„1bb straipsnio 7 dalyje, 1e straipsnio 4 dalyje, 1f straipsnio 4 dalyje, 1fc straipsnio 4 dalyje, 1ga straipsnio 4 dalyje, 1jc straipsnio 9 ir 13 dalyse ir 1s straipsnio 4 dalyje nurodytų šalių partnerių sąrašas“;

3) Vba priedo antraštė pakeičiama taip:

„1za straipsnio 2 dalyje, 8g straipsnio 1 dalyje, 8ga straipsnio 2 dalyje ir 7 straipsnio 2a dalyje nurodytų šalių partnerių sąrašas“;

4) XIVa priedas pakeičiamas taip:

„XIVa PRIEDAS

1s straipsnio 1a dalyje nurodytų prekių ir technologijų,
kurias draudžiama vežti tranzitu per baltarusijos teritoriją, sąrašas

KN kodas	Aprašymas
8407 10	Orlaivių stūmokliniai vidaus degimo varikliai su kibirkštiniu uždegimu ir grįžtamai slenkamuoju arba rotaciniu stūmoklio judėjimu
8409 10	Dalys, tinkamos vien tik arba daugiausia orlaivių stūmokliniams vidaus degimo varikliams
8409 99	Dalys, tinkamos vien tik arba daugiausia stūmokliniams vidaus degimo varikliams su slėginiu uždegimu (dyzeliniais arba pusiau dyzeliniais varikliams), nenurodytos kitoje vietoje
8412 21	Hidrauliniai varikliai ir jėgainės, tiesinio veikimo (cilindrai)
8413 50	Slankiojamojo judesio tūriniai skysčių siurbiai, varomi variklio, nenurodyti kitoje vietoje
8421 23	Vidaus degimo variklių degalų arba tepalų filtrai
8421 31	Vidaus degimo variklių įsiurbiamo oro filtrai

KN kodas	Aprašymas
8425 11	Blokai skryšciniai ir keltuvai, išskyrus kaušinius (skipinius) keltuvus ir keltuvus, naudojamus transporto priemonėms pakelti, su elektros varikliu
8428 39	Nuolatiniam darbui pritaikyti prekių arba medžiagų keltuvai ir konvejeriai (išskyrus pritaikytus požemio darbams ir kaušinius, juostinius ar pneumatinius keltuvus ir konvejerius)
8429 59	Savaeigiai mechaniniai semtuvai, ekskavatoriai ir vienkaušiai krautuvai (išskyrus mašinas, kurių antstatas važiuoklės atžvilgiu sukiojasi 360° kampu, ir frontalius vienkaušius krautuvus)
8431 39	Dalys, tinkamos naudoti vien tik arba daugiausia su įrenginiais, priskiriamais 8428 pozicijai (išskyrus liftų, skipinių keltuvų arba eskalatorių dalis), nenurodytos kitoje vietoje
8466 20	Apdirbamų ruošinių laikikliai
8467 29	Rankų darbui skirti elektromechaniniai įrankiai su įmontuotu elektros varikliu (išskyrus pjūklus ir grąžtus)
8471 30	Nešiojamosios automatinio duomenų apdorojimo mašinos, sveriančios ne daugiau kaip 10 kg, sudarytos bent iš pagrindinio procesoriaus, klaviatūros ir vaizduoklio
8471 70	Automatinio duomenų apdorojimo mašinų atmintinės
8474 39	Mineralinių medžiagų, esančių kietame būvyje, įskaitant miltelius ir pastas, maišymo arba minkymo mašinos (išskyrus betono ir skiedinio maišykles, mineralinių medžiagų maišymo su bitumais mašinas ir kalandrus)
8481 20	Alyvinių hidraulinių arba pneumatinių pavarų vožtuvai
8482 99	Rutulinių arba ritininių guolių dalys (išskyrus rutuliukus, adatėles ir ritinėlius)
8483 50	Smagračiai ir skriemuliai, įskaitant skryščius
8502 20	Generatoriniai agregatai, varomi stūmoklinių kibirkštinio uždegimo vidaus degimo variklių
8507 10	Rūgštiniai švino akumuliatoriai, naudojami stūmokliniams varikliams užvesti
8511 10	Uždegimo žvakės, naudojamos kibirkštinio arba slėginio uždegimo vidaus degimo varikliuose

“.

5) XVIII priedas pakeičiamas taip:

„XVIII PRIEDAS

1bb straipsnyje nurodytų prekių ir technologijų, kuriomis galėtų būti prisidedama prie Baltarusijos pramonės pajėgumų didinimo, sąrašas

KN kodas	Aprašymas
0601	Svogūnėliai, gumbai, šakniagumbiai, gumbasvogūniai, šaknų skrotelės ir šakniastiebiai, esantys vegetacinės ramybės, vegetacijos arba žydėjimo būsenoje; trūkazolės (cikorijos) augalai ir šaknys, išskyrus šaknis, priskiriamas 1212 pozicijai
0602 30	Rododendrai ir azalijos, skiepytos arba neskiepytos
0602 40	Rožės, skiepytos arba neskiepytos
0602 90	Kiti augantys augalai (įskaitant jų šaknis), auginiai ir ūgliai; grybiena; kiti
0604 20	Lapai, šakos ir kitos augalų dalys be žiedų arba žiedpumpurių, taip pat žolės, samanės ir kerpės, tinkamos puokštėms ar kitiems dekoratyviniams tikslams, gyvos, džiovintos, dažytos, balintos, įmirkytos arba apdorotos kitu būdu. Gyvos
2508	Moliai, andalūzitas, kianitas ir silimanitas, degti arba nedegti; mulitas; šamotas arba dinasas (išskyrus kaoliną ir kitus kaolininius molius ir keramzitus)
2509	Kreida
2512	Silicinės infuzorinės žemės (pavyzdžiui, kizelgūras, trepelis ir diatomitas) ir panašios silicinės žemės, degtos arba nedegtos, kurių savitasis sunkis ne didesnis kaip 1
2515	Marmuras, travertinas, ekausinas ir kiti paminklams ar statybai skirti kalkakmeniai, kurių savitasis sunkis ne mažesnis kaip 2,5, ir alebastras, grubiai aplygintas ar neaplygintas, arba tik suskaldytas arba nesuskaldytas pjaunant arba kitu būdu į stačiakampius arba kvadratinis blokus arba plokštes
2518	Dolomitas, degtas ar sukepintas arba nedegtas ar nesukepintas, įskaitant dolomitą grubiai aplygintą ar neaplygintą arba tik suskaldytą ar nesuskaldytą pjaunant arba kitu būdu į stačiakampius (įskaitant kvadratinis) blokus arba plokštes
2519	Gamtinis magnio karbonatas (magnezitas); lydyta magnezija; perdegta (sukepinta) magnezija, su nedideliais kiekiais kitų oksidų, pridėtų prieš sukepinimą, arba be jų; kiti magnio oksidai, grynai arba negrynai

KN kodas	Aprašymas
2520	Gipsas; anhidritas; gipsiniai tinkai (sudaryti iš degto gipso arba kalcio sulfato), dažyti ar nedažyti, su nedideliais kiekiais greitiklių arba lėtiklių ar be jų
2521	Klintinis fliusas; klintys ir kiti kalkakmeniai, naudojami kalkių arba cemento gamyboje
2522	Negesintos kalkės, gesintos kalkės ir hidraulinės kalkės, išskyrus kalcio oksidą ir hidroksidą, priskiriamus 2825 pozicijai
2525	Žerutis, suskaldytas lakštais ar žvyneliais arba nesuskaldytas; žėručio atliekos
2526	Gamtinis steatitas, grubiai aplygintas ar neaplygintas, arba tik suskaldytas arba nesuskaldytas pjaunant arba kitu būdu į stačiakampius (įskaitant kvadratinčius) blokus arba plokštes; talkas
2530 20	Kizeritas, epsomitas (gamtiniai magnio sulfatai)
2602	Mangano rūdos
2615	Niobio, tantalio, vanadžio arba cirkonio rūdos ir koncentratai
2701	Akmens anglis; briketai, ovoidai ir panašios kietojo kuro rūšys, pagamintos iš akmens anglių
2702	Lignitas (rusvosios anglis), aglomeruotas arba neaglomeruotas, išskyrus gagatą
2703	Durpės (įskaitant kraikines durpes), aglomeruotos ar neaglomeruotos
2704	Koksas ir puskoksis iš akmens anglių, lignito (rusvųjų anglių) arba durpių, aglomeruoti ar neaglomeruoti; retortų anglis
2707 30	Ksilolas (ksilenai)
2708	Pikis ir pikio koksas, gauti iš akmens anglių dervos arba iš kitų mineralinių dervų
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 sudėtinės dalys; alyvų atliekos, kurių pagrindinės sudedamosios dalys yra nafta arba bituminiai mineralai
2712	Vazelinas; parafinas, mikrokristalinis naftos vaškas, anglių dulkių vaškas, ozokeritas (kalnų vaškas), lignito (rusvųjų anglių) vaškas, durpių vaškas, kiti mineraliniai vašakai ir panašūs produktai, gauti naudojant sintezės arba kitus procesus, dažyti arba nedažyti

KN kodas	Aprašymas
2715	Bitumo mastikos, <i>cut-backs</i> ir kiti bituminiai mišiniai, daugiausia sudaryti iš gamtinio asfalto, gamtinio bitumo, naftos bitumo, mineralinės dervos arba mineralinės dervos pikio
Ex 2804	Vandenilis ir kiti nemetalai (išskyrus inertines dujas)
2806	Vandenilio chloridas (druskos rūgštis); chlorsulfato rūgštis
2811	Kitos neorganinės rūgštys ir kiti neorganiniai nemetalų junginiai su deguonimi
2813	Nemetalų sulfidai; techninis fosforo trisulfidas
2814	Amoniakas, bevandenis arba vandeninis amoniako tirpalas
2815	Natrio hidroksidas (kaustinė soda); kalio hidroksidas (kalio šarmas); natrio arba kalio peroksidai
2818 30	Aliuminio hidroksidas
2819	Chromo oksidai ir hidroksidai
2820	Mangano oksidai
2825	Hidrazinas ir hidroksilaminas bei jų neorganinės druskos; neorganinės bazės, metalų oksidai, hidroksidai ir peroksidai, nenurodyti kitoje vietoje
2827	Chloridai, oksochloridai ir hidroksokloridai; bromidai ir oksobromidai; jodidai ir oksojodidai
2828	Hipochloritai; techninis kalcio hipochloritas; chloritai; hipobromitai
2829	Chloratai ir perchloratai; bromatai ir perbromatai; jodatai ir perjodatai
2832 20	Sulfatai (išskyrus natrio)
2833	Sulfatai; alūnai; peroksosulfatai (persulfatai)
2834	Nitritai; nitratai
2836	Karbonatai; peroksokarbonatai (perkarbonatai); techninis amonio karbonatas, kurio sudėtyje yra amonio karbamato
2839	Silikatai; techniniai šarminių metalų silikatai

KN kodas	Aprašymas
2840 30	Peroksoboratai
2841	Metallų oksorūgščių ir peroksorūgščių druskos
2843	Tauriųjų metallų koloidai; neorganiniai arba organiniai tauriųjų metallų junginiai, chemijos atžvilgiu apibūdinti arba neapibūdinti; tauriųjų metallų amalgamos
2846	Retųjų žemių metallų (lantanoidų), itrio arba skandžio bei šių metallų mišinių neorganiniai arba organiniai junginiai
2847	Vandenilio peroksidas, sukietintas karbamidu arba nesukietintas
2901	Alifatiniai angliavandeniliai
2902	Cikliniai angliavandeniliai
2903	Halogeninti angliavandenilių dariniai
2904	Sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti angliavandenilių dariniai, halogeninti arba nehalogeninti
2905	Alifatiniai alkoholiai ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2906	Cikliniai alkoholiai ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2907	Fenoliai; fenolalkoholiai
2909	Eteriai, eteralkoholiai, eterfenoliai, eteralkoholfenoliai, alkoholių peroksidai, eterių peroksidai, ketonų peroksidai (chemijos atžvilgiu apibūdinti arba neapibūdinti) ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2910	Epoksidai, epoksialkoholiai, epoksifenoliai ir epoksieteriai su trinarium žiedu ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2911	Acetaliai ir hemiacetaliai, kurių molekulėse yra arba nėra kitų deguoninių funkcinių grupių, ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2912	Aldehidai, kurių molekulėse yra arba nėra kitų deguoninių funkcinių grupių; cikliniai aldehidų polimerai; paraformaldehidas

KN kodas	Aprašymas
2914	Ketonai ir chinonai, kurių molekulėse yra arba nėra kitų deguoninių funkcinų grupių, ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2915	Sočiosios alifatinės monokarboksirūgštys ir jų anhidridai, halogenidai, peroksidai ir peroksirūgštys; jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2916	Nesočiosios alifatinės monokarboksirūgštys, ciklinės monokarboksirūgštys, jų anhidridai, halogenidai, peroksidai ir peroksirūgštys; jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2917	Polikarboksirūgštys, jų anhidridai, halogenidai, peroksidai ir peroksirūgštys; jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2920	Nemetalų neorganinių rūgščių esteriai ir jų druskos; jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2921 22	Heksametilendiaminas ir jo druskos
2921 41	Anilinas ir jo druskos
2922 11	Monoetanolaminas ir jo druskos
2922 43	Antranilo rūgštis ir jos druskos
2923 20	Lecitinai ir kiti fosfoaminolipidai
2924	Junginiai, kurių molekulėse yra karboksiamido funkcinė grupė; karbonato rūgšties (anglies rūgšties) junginiai, kurių molekulėse yra amido funkcinų grupių
2925	Junginiai, kurių molekulėse yra karboksiimido funkcinė grupė (įskaitant sachariną ir jo druskas), taip pat junginiai, kurių molekulėse yra imino funkcinė grupė
2926	Junginiai, kurių molekulėse yra nitrilo funkcinė grupė
2930	Organiniai sieros junginiai
2933 29	Heterocikliniai junginiai, kurių molekulėse yra tik azoto heteroatomas (-ai) ir nekondensuotas imidazolo žiedas, hidrintas arba nehidrintas (išskyrus hidantoiną ir jo darinius bei produktus, priskiriamus 3002 10 subpozicijai)
2933 54	Kiti malonilkarbamido (barbitūro rūgšties) dariniai; jų druskos
2933 71	6-Heksanlaktamas (epsilon-kaprolaktamas)

KN kodas	Aprašymas
2933 79	Laktamai (išskyrus 6-heksanlaktamą (epsilon-kaprolaktamą), klobazamą (INN), metipriloną (INN) ir neorganinius arba organinius gyvsidabrio junginius)
2933 99	Heterocikliniai junginiai, kurių molekulėse yra tik azoto heteroatomas (-ai) (išskyrus junginius, kurių molekulėse yra nekondensuotas pirazolo, imidazolo, piridino arba triazino žiedas, hidrintas arba nehidrintas, chinolino arba izochinolino žiedinė sistema, hidrinta arba nehidrinta, kuri toliau nekondensuota, pirimidino žiedas, hidrintas arba nehidrintas, arba piperazino žiedas, taip pat laktamus, alprazolamą (INN), kamazepamą (INN), chlordiazepoksidą (INN), klonazepamą (INN), chlorazepatą, delorazepamą (INN), diazepamą (INN), estazolamą (INN), etiloflazepatą (INN), fludiazepamą (INN), flunitrazepamą (INN), flurazepamą (INN), halazepamą (INN), lorazepamą (INN), lormetazepamą (INN), mazindolą (INN), medazepamą (INN), midazolamą (INN), nimetazepamą (INN), nitrazepamą (INN), nordazepamą (INN), oksazepamą (INN), pinazepamą (INN), prazepamą (INN), pirovaleroną (INN), temazepamą (INN), tetrazepamą (INN), triazolamą (INN), jų druskas ir metilazinofosą (ISO))
3201	Augaliniai rauginimo ekstraktai; taninai ir jų druskos, eteriai, esteriai ir kiti dariniai
3202	Sintetinės organinės rauginimo medžiagos; neorganinės rauginimo medžiagos; rauginimo preparatai, kurių sudėtyje yra arba nėra gamtinių rauginimo medžiagų; fermentiniai (enziminiai) parengiamojo rauginimo preparatai
3203	Augalinės arba gyvūninės dažiosios medžiagos, įskaitant dažiuosius ekstraktus (išskyrus kaulų suodžius), chemijos atžvilgiu apibūdintos arba neapibūdintos; preparatai, kurių pagrindinė sudėtinė dalis yra augalinė arba gyvūninė dažioji medžiaga, naudojami audiniams dažyti arba kitiems dažiesiems preparatams gaminti (išskyrus preparatus, priskiriamus 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ir 3215 pozicijoms), kiti
3204 90	Sintetinės organinės dažiosios medžiagos, chemijos atžvilgiu apibūdintos arba neapibūdintos; preparatai, nurodyti šio skirsnio 3 pastaboje, kurių pagrindinė sudėtinė dalis yra sintetinė organinė dažioji medžiaga; sintetiniai organiniai produktai, naudojami kaip fluorescuojančios balinimo medžiagos arba liuminoforai, chemijos atžvilgiu apibūdinti arba neapibūdinti
3205	Spalvotieji lakai (išskyrus kinišką ar japonišką laką ir dažus); preparatai, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra spalvotieji lakai, naudojami audiniams dažyti arba kitiems dažiesiems preparatams gaminti (išskyrus preparatus, priskiriamus 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ir 3215 pozicijoms)

KN kodas	Aprašymas
3206 41	Ultramarinas ir preparatai, kuriuose jis yra pagrindinė sudėtinė dalis, naudojami bet kurioms medžiagoms dažyti arba kitiems dažiesiems preparatams gaminti (išskyrus preparatus, priskiriamus 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ir 3215 pozicijoms)
3206 49	Neorganinės arba mineralinės dažiosios medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje; preparatai, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra neorganinės arba mineralinės dažiosios medžiagos, naudojami bet kurioms medžiagoms dažyti arba kitiems dažiesiems preparatams gaminti, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus preparatus, priskiriamus 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ir 3215 pozicijoms, ir neorganinius produktus, naudojamus kaip liuminoforai), kiti
3207	Paruošti pigmentai, paruošti drumstikliai ir paruošti dažai, stiklėjantys emaliai ir glazūros, angobai, skysti blizgikliai ir panašūs preparatai, naudojami keramikos, emaliuotų dirbinių ir stiklo pramonėje; stiklo fritas ir kitas stiklas, turintis miltelių, granulių arba dribsnių pavidalą
3208	Dažai ir lakai, įskaitant emalius ir politūras, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra sintetiniai polimerai arba chemiškai modifikuoti gamtiniai polimerai, disperguoti arba ištirpinti nevandeninėje terpėje; tirpalai, sudaryti iš produktų, nurodytų 3901–3913 pozicijose, ištirpintų lakiuose organiniuose tirpikliuose, kurių sudėtyje esančio tirpiklio masė didesnė kaip 50 % tirpalo masės (išskyrus koloidinius tirpalus)
3209	Dažai ir lakai, įskaitant emalius ir politūras, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra sintetiniai polimerai arba chemiškai modifikuoti gamtiniai polimerai, disperguoti arba ištirpinti vandeninėje terpėje
3210	Kiti dažai ir lakai (įskaitant emalius, politūras ir klijinius dažus); paruošti vandeniniai pigmentai, naudojami odų apdailai
3212 90	Pigmentai (įskaitant metalo miltelius ir dribsnius), disperguoti nevandeninėje terpėje, turintys skysčio arba pastos pavidalą, naudojami dažų (įskaitant emalius) gamyboje; spaudos folija; dažikliai ir kitos dažiosios medžiagos, suformuotos į formas arba supakuotos į mažmeninei prekybai skirtas pakuotes, kiti
3214	Langų glaistai, sodo tepalai, kanifolijos glaistai, sandarinimo mišiniai ir kitos mastikos; gruntai; ugniai neatsparios fasadų, vidinių sienų, grindų, lubų arba panašios dangos
3215 11	Spaustuviniai dažai, juodi
3215 19	Spaustuviniai dažai, kiti

KN kodas	Aprašymas
3403	Tepimo priemonės, įskaitant pjovimo įrankių aušinimo skysčius, varžtų ir veržlių atpalaidavimo preparatus, priemones nuo rūdijimo arba antikoroziinius preparatus ir preparatus, skirtus išėmimui iš formų palengvinti, daugiausia pagamintus iš tepalų; tekstilės tepimo preparatai ir preparatai, naudojami tekstilės medžiagoms, odoms, kailiams arba kitoms medžiagoms apdoroti alyvomis arba riebalais (išskyrus preparatus, kurių pagrindinės sudėtinės dalys, sudarančios ne mažiau kaip 70 % masės, yra naftos alyvos arba alyvos, gautos iš bituminių mineralų)
3505 10	Dekstrinai ir kiti modifikuoti krakmolai
3506 99	Paruošti klijai ir kiti paruošti adhezyvai, nenurodyti kitoje vietoje; produktai, tinkami naudoti kaip klijai arba adhezyvai, pateikiami mažmeninei prekybai kaip klijai arba adhezyvai, kurių neto masė ne didesnė kaip 1 kg, kiti
3604	Fejerverkai, signalinės raketos, lietaus raketos, rūko signalai ir kiti pirotechnikos gaminiai
3605	Degtukai, išskyrus pirotechnikos gaminius, priskiriamus 3604 pozicijai
3606	Feroceris ir kiti visų formų piroforiniai lydiniai; degių medžiagų dirbiniai, nurodyti 36 skirsnio 2 pastaboje
3701 20	Momentinės fotografijos juostos
3701 91	Spalvotosios fotografijos (polichrominės)
3702	Ritinėlių pavidalo fotojuostos, įjautrintos, neeksponuotos, pagamintos iš bet kurių medžiagų, išskyrus popierių, kartoną ir tekstilės medžiagas; ritinėlių pavidalo momentinės fotografijos juostos, įjautrintos, neeksponuotos
3703	Fotografijos popierius, kartonas ir tekstilės medžiagos, įjautrinti, neeksponuoti
3705	Fotografijos plokštelės ir juostos, eksponuotos ir išryškintos (išskyrus produktus, pagamintus iš popieriaus, kartono ar tekstilės medžiagų, kino juostas ir naudoti paruoštas spausdinimo plokštes)
3706	Kino juostos, eksponuotos ir išryškintos, su garso takeliu ar be garso takelio, arba sudarytos tik iš garso takelio
3801 20	Koloidinis arba pusiau koloidinis grafitas
3806 20	Kanifolijos, kanifolijos rūgščių arba kanifolijos ar kanifolijos rūgščių darinių druskos (išskyrus kanifolijos aduktų druskas)

KN kodas	Aprašymas
3807	Degutas; deguto alyvos; medienos kreozotas; medienos alyva (<i>wood naphtha</i>); augalinis pikis; alaus pikis ir panašūs preparatai, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra kanifolija, kanifolijos rūgštys arba augalinis pikis (išskyrus Burgundijos pikį, geltonąjį pikį, stearino pikį, riebiųjų rūgščių pikį, riebiąsias dervas ir glicerino pikį)
3809	Apdailos agentai, priemonės, naudojamos dažymui arba dažiklių fiksacijai pagreitinti, ir kiti produktai bei preparatai, pavyzdžiui, užpildai ir kandikai, naudojami tekstilės, popieriaus, odos pramonėje arba panašiose pramonės šakose, nenurodyti kitoje vietoje
3810	Metalo paviršių ėsdinimo preparatai (beicai); flusai ir kiti pagalbiniai preparatai, skirti litavimui, litavimui kietuoju lydmetaliu arba virinimui; litavimo, litavimo kietuoju lydmetaliu arba suvirinimo milteliai ir pastos iš metalų ir iš kitų medžiagų; preparatai, naudojami suvirinimo elektrodų arba strypų šerdims ar apvaskalams
3811	Antidetonaciniai preparatai, oksidacijos inhibitoriai, dervų susidarymo inhibitoriai, tirštikliai, antikoroziniai preparatai ir kiti paruošti alyvų (įskaitant benzina) arba kitų skysčių, naudojamų tiems patiems tikslams kaip ir alyvos, priedai
3812	Paruošti vulkanizacijos greitikliai; sudėtiniai kaučiuko arba plastikų plastifikatoriai, nenurodyti kitoje vietoje; antioksidacijos preparatai ir kiti sudėtiniai kaučiuko arba plastikų stabilizatoriai
3813	Gesintuvų preparatai ir užpildai; užpildytos gesinimo granatos (išskyrus pilnus arba tuščius gesintuvus, nešiojamus arba nenešiojamus, nesumaišytus chemijos atžvilgiu neapibūdintus produktus, pasižyminčius gesintuvų savybėmis, kitokių formų pavidalo)
3814	Sudėtiniai organiniai tirpikliai ir skiedikliai, nenurodyti kitoje vietoje; paruoštos dažų arba lakų šalinimo priemonės (išskyrus nagų lako valiklį)
3815	Reakcijų iniciatoriai, reakcijų greitikliai ir katalitiniai preparatai, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus vulkanizacijos greitiklius)
3816	Ugniai atsparūs cementai, statybiniai skiediniai, betonai ir panašūs mišiniai, įskaitant plūktą dolomito mišinį, išskyrus produktus, priskiriamus 3801 pozicijai
3817	Sumaišyti alkilbenzenai ir sumaišyti alkilnaftalenai, pagaminti šarminant benzeną ir naftaleną (išskyrus sumaišytus ciklinių angliavandenilių izomerus)
3819	Hidraulinių stabdžių skysčiai ir kiti paruošti hidraulinių pavarų skysčiai, kurių sudėtyje nėra arba yra mažiau kaip 70 % masės naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų

KN kodas	Aprašymas
3820	Antifriziniai preparatai ir paruošti apsaugos nuo apledėjimo skysčiai (išskyrus paruoštus priedus, skirtus mineralinėms alyvoms arba kitiems skysčiams, naudojamiems tokiais pačiais tikslais kaip mineralinės alyvos)
3823 13	Pramoninės talo alyvos riebalų rūgštys
3827 90	Mišiniai, kurių sudėtyje yra halogenintų metano, etano arba propano darinių, nenurodytų kitose pakategorėse, priskiriamose 3827 pozicijai
3824	Paruošti liejimo formų arba gurgučių rišikliai; chemijos produktai ir chemijos pramonės arba giminingų pramonės šakų gaminiai (įskaitant sudarytus iš gamtinių produktų mišinių), nenurodyti kitoje vietoje
3825 90	Chemijos pramonės arba giminingų pramonės šakų liekamieji produktai, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus atliekas)
3826	Biodyzelinas ir jo mišiniai, kurių sudėtyje nėra arba yra mažiau kaip 70 % masės naftos alyvų arba alyvų, gautų iš bituminių mineralų
3901 40	Etileno-alfa-olefino kopolimerai, kurių savitasis sunkis mažesnis kaip 0,94, pirminės formos
3902	Propileno arba kitų olefinų polimerai, pirminės formos
3903	Stireno polimerai, pirminės formos
3904	Vinilchlorido arba kitų halogenintų olefinų polimerai, pirminės formos
3905	Vinilacetato arba kitų vinilo esterių polimerai, pirminės formos; kiti vinilo polimerai, pirminės formos
3906	Akrilo polimerai, pirminės formos
3907 29	Polieteriai, pirminės formos (išskyrus poliacetalius, bis(polioksietileno) metilfosfonatą ir prekes, priskiriamas 3002 subpozicijai)
3907 40	Polikarbonatai, pirminės formos
3907 70	Poli(pieno rūgštis), pirminės formos
3907 91	Nesotieji polialilo esteriai ir kiti poliesteriai, pirminės formos (išskyrus polikarbonatus, alkidines dervas, poli(etileno tereftalatą) ir poli(pieno rūgštį))
3908	Poliamidai, pirminės formos
3909	Aminodervos, fenolio dervos ir poliuretanai, pirminės formos

KN kodas	Aprašymas
3910	Polisiloksanai, pirminės formos
3911	Naftos dervos, kumaroninės-indeninės dervos, politerpenai, polisulfidai, polisulfonai ir kiti polimerai bei forpolimerai, pagaminti cheminės sintezės būdu, nenurodyti kitoje vietoje, pirminės formos
3912	Celiuliozė ir jos cheminiai dariniai, nenurodyti kitoje vietoje, pirminės formos
3915 20	Stireno polimerų atliekos, atraižos ir laužas
3917	Vamzdžiai, vamzdeliai ir žarnos bei jų jungiamosios detalės (pavyzdžiui, movos, alkūnės, jungės), iš plastikų
3920	Plokštės, lakštai, plėvelės, folijos ir juostelės iš neaktyvų plastikų, nearmuoti, nelaminuoti, nesutvirtinti ir panašiai nekombinuoti su kitomis medžiagomis, be pagrindo, neapdoroti arba apdorotas tik paviršius arba tik supjaustyti į kvadratus ar stačiakampius
3921	Plokštės, lakštai, plėvelės, folijos ir juostelės iš plastikų, armuoti, laminuoti, sutvirtinti arba panašiai kombinuoti su kitomis medžiagomis, arba iš aktyvų plastikų, neapdoroti arba apdorotas tik paviršius arba tik supjaustyti į kvadratus ar stačiakampius
3922 90	Bidė, unitazai, tualetų bakeliai ir panašūs santechnikos gaminiai, iš plastikų (išskyrus vonias, dušus, kriaukles, praustuves, unitazų sėdynes ir dangtelius)
3925	Statybos reikmenys iš plastikų, nenurodyti kitoje vietoje
4002	Sintetinis kaučiukas ir faktisas, gautas iš aliejų, turintis pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą; gamtinio kaučiuko, balatos, gutaperčios, gvajulės, čiklės ar panašių rūšių gamtinio kaučiuko mišiniai su sintetiniu kaučiuku arba faktisu, turintys pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą
4005	Nevulkanizuotas kaučiukas, į kurį primaišyta kitų medžiagų, turintis pirminių formų arba plokščių, lakštų arba juostelių pavidalą
4006 10	Protektorių juostelės iš nevulkanizuoto kaučiuko, skirtos guminėms padangoms restauruoti
4008 21	Plokštės, lakštai ir juostelės iš neaktyvios gumos
4009 12	Vamzdžiai, vamzdeliai ir žarnos iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos) (išskyrus kietą gumą), nesutvirtinti kitomis medžiagomis ar kitu būdu su jomis nekombinuoti, su jungiamosiomis detalėmis (fitingais)

KN kodas	Aprašymas
4009 41	Vamzdžiai, vamzdeliai ir žarnos iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos) (išskyrus kietą gumą), sutvirtinti kitomis medžiagomis nei metalas ar tekstilės medžiagos arba kitu būdu su jomis kombinuoti, be jungiamųjų detalių (fitingų)
4010	Konvejerių juostos, pavarų diržai arba jiems gaminti naudojamas beltingas iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos)
4011 20	Naujos pneumatinės guminės padangos, naudojamos autobusams ir krovininiams automobiliams
4011 80	Naujos pneumatinės guminės padangos, naudojamos statybos, kasybos arba pramoninės paskirties transporto priemonėms ir mašinoms
4012	Restauruotos arba naudotos pneumatinės guminės padangos; padangos pilnavidurės (vientisos) arba su izoliuotu oro sluoksniu, padangų protektoriai ir padangų juostos, iš gumos
4016 93	Tarpikliai, poveržlės ir kiti sandarikliai iš vulkanizuoto kaučiuko (gumos) (išskyrus kietą gumą ir gaminius iš akytosios gumos)
4407	Mediena, kurios storis didesnis kaip 6 mm, išilgai perpjauta arba perskelta, drožtinė arba lukštinta, obliuota arba neobliuota, šlifauta arba nešlifauta ar sujungta arba nesujungta galais
4408 10	Lakštinė faneruotė (įskaitant gautą drožiant sluoksniuotąją medieną), skirta spygliuočių fanerai arba panašiai sluoksniuotajai spygliuočių medienai gaminti, ir kita spygliuočių mediena, kurios storis ne didesnis kaip 6 mm, išilgai perpjauta, drožtinė arba lukštinta, obliuota arba neobliuota, šlifauta arba nešlifauta, sudurta arba nesudurta ar sujungta arba nesujungta galais
4411 13	Vidutinio tankio medienos plaušų plokštės (MDF) iš medienos, kurių storis didesnis kaip 5 mm, bet ne didesnis kaip 9 mm
4411 94	Plaušo plokštės iš medienos arba iš kitų panašių į medieną medžiagų, aglomeruotos arba neaglomeruotos dervomis arba kitais organiniais rišikliais, kurių tankis ne didesnis kaip 0,5 g/cm ³ (išskyrus vidutinio tankio medienos plaušų plokštes (MDF); medienos drožlių plokštes, sujungtas arba nesujungtas su vienu arba keliais medienos plaušo plokščių lakštais; sluoksniuotą medieną su klijuotinės faneros sluoksniu; akytosios medienos plokštes su abiem sluoksniais iš medienos plaušo plokščių; kartoną; plokštes, kurios yra baldų sudėtinės dalys)
4412	Fanera, faneruoti skydai ir panaši sluoksniuotoji mediena
4416	Medinės statinės, statinaitės, kubilai, puskubiliai ir kiti kubilių gaminiai bei jų dalys, įskaitant statinių šulius
4418 40	Mediniai statybiniai betonavimo klojiniai (išskyrus apkaltus klijuotine fanera)
4418 60	Statramsčiai ir sijos iš medienos
4418 79	Sumontuotos medinės (išskyrus bambuką) grindų plokštės (išskyrus daugiasluoksnes plokštes ir plokštes, skirtas mozaikinėms grindims)

KN kodas	Aprašymas
4503	Gamtinės kamštienos dirbiniai
4504	Aglomeruota kamštiena (su rišikliu arba be jo) ir aglomeruotos kamštienos dirbiniai
4701	Mechaninė medienos plaušiena, chemiškai neapdorota
4703	Cheminė medienos plaušiena, natroninė arba sulfatinė (išskyrus tirpiąsias rūšis)
4704	Cheminė medienos plaušiena, sulfitinė (išskyrus tirpiąsias rūšis)
4705	Medienos plaušiena, gauta derinant mechaninį ir cheminį medienos plaušienos gavimo procesus
4706	Pluoštinė plaušiena, gauta iš perdirbti skirto popieriaus arba kartono (atliekų ir liekanų) arba iš kitų pluoštinių celiuliozinių medžiagų
4707	Perdirbti skirtas popierius arba kartonas (atliekos ir liekanos)
4802 20	Popierius ir kartonas, naudojami kaip šviesai, šilumai arba elektrai jautraus popieriaus arba kartono pagrindas, nepadengti, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais
4802 40	Popierius, naudojamas kaip apmušalų pagrindas, nepadengtas
4802 58	Nepadengtas popierius ir kartonas, naudojami rašyti, spausdinti ar kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams, neperforuotas perforuotųjų kortų ir perforuotųjų juostų popierius bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kurių sudėtyje nėra pluoštų, gautų mechaniniu arba cheminiu-mechaniniu būdu, arba šie pluoštai sudaro ne daugiau kaip 10 % visų pluoštų masės, kurių kvadratinio metro (m ²) masė didesnė kaip 150 g, nenurodyti kitoje vietoje
4802 61	Nepadengtas popierius ir kartonas, naudojami rašyti, spausdinti ir kitiems grafinio atvaizdavimo tikslams, neperforuotas perforuotųjų kortų ir perforuotųjų juostų popierius bet kokio dydžio ritiniais, kurių daugiau kaip 10 % visų pluoštų masės sudaro pluoštai, gauti mechaniniu arba cheminiu-mechaniniu būdu, nenurodyti kitoje vietoje
4804	Nepadengtas kraftpopieris ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kurių išklotų vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm (išskyrus prekes, priskiriamas 4802 arba 4803 pozicijai)

KN kodas	Aprašymas
4805	Kitas nepadengtas popierius ir kartonas ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kurių išklotų vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm, toliau neapdoroti, išskyrus šio skirsnio 3 pastaboje nurodytus būdus, nenurodyti kitoje vietoje
4806	Augalinis pergaminas, riebalams nelaidus popierius, kalkės, blizgusis pergamentinis popierius ir kitas blizgusis, skaidrus arba pusiau permatomas popierius ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kurių išklotų vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm
4807	Kombinuotas popierius ir kartonas (pagamintas adhezyvu suklijuojant plokščius popieriaus arba kartono sluoksnius), nepadengtu paviršiumi arba neįmirkytas, viduje sutvirtintas arba nesutvirtintas, ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kurių išklotų vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm
4808	Gofruotasis popierius ir kartonas (su priklijuotais plokščiais paviršiniais lakštais arba be jų), krepiniai, klostyti, įspaustiniai arba perforuoti, ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kurių išklotų vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm (išskyrus gaminius, priskiriamus 4803 pozicijai)
4809	Anglinis popierius (kalkė), savaiminio kopijavimo popierius ir kitas kopijavimo arba atspaudimo popierius, įskaitant padengtą arba įmirkytą popierių, naudojamą kopijavimo aparatų matricoms arba ofsetinėms plokštėms, su atspaudais arba be atspaudų, ritiniais, kurių plotis didesnis kaip 36 cm, arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, kurių išklotų vienos kraštinės ilgis didesnis kaip 36 cm, o kitos kraštinės ilgis didesnis kaip 15 cm
4810	Popierius ir kartonas, iš vienos arba abiejų pusių padengtas kaolinu ar kitomis neorganinėmis medžiagomis, su riškiais arba be jų, nepadengti jokiais kitais apvalkalais, dažytu ar nedažytu, dekoruotu ar nedekoruotu paviršiumi, su atspaudais arba be atspaudų, bet kokio dydžio ritiniais arba stačiakampiais ar kvadratiniais lakštais (išskyrus visą kitą padengtą popierių ir kartoną)
4811	Popierius, kartonas, celiuliozinė vata ir celiuliozės pluoštų klodai, aptraukti, įmirkyti, padengti, dažytu paviršiumi, dekoruotu paviršiumi arba su atspaudais, bet kokio dydžio ritiniais arba kvadratiniais ar stačiakampiais lakštais, išskyrus prekes, priskiriamas 4803, 4809 ir 4810 pozicijoms
4814 90	Popieriniai apmušalai ir panašios sienų dangos iš popieriaus bei permatomos popierinės langų dangos (išskyrus sienų dangas iš popieriaus, kurio geroji pusė padengta grūdėtu, įspaustiniu, dažytu, margintu arba kitu būdu dekoruotu plastikų sluoksniu)
4819 20	Sulankstomos dėžės, dėžutės ir dėklai iš negofruoto popieriaus arba kartono

KN kodas	Aprašymas
4822	Ritės, šeivos, verpimo šeivos ir panašūs laikikliai iš popieriaus plaušienos, popieriaus arba kartono, perforuoti arba neperforuoti, sukietinti arba nesukietinti
4823	Popierius, kartonas, celiuliozinė vata ir celiuliozės pluoštų klodai juostomis arba ritiniais, kurių plotis ne didesnis kaip 36 cm, stačiakampiais arba kvadratiniais lakštais, kurių išklotų nė vienos kraštinės ilgis nėra didesnis kaip 36 cm, arba supjaustyti kitomis nei stačiakampiai ar kvadratai formomis, ir kiti dirbiniai iš popieriaus plaušienos, popieriaus, kartono, celiuliozinės vatos arba celiuliozinių pluoštų klodų, nenurodyti kitoje vietoje
4906	Architektūrinių, inžinerinių, pramoninių, prekybinių, topografinių arba panašių planų bei brėžinių ranka braižyti originalai; rankraščiai; pirmiau išvardytų dirbinių fotografinės reprodukcijos ant įjautrinto popieriaus ir kopijos, padarytos naudojant anglinį popierių (kalnę)
5105	Sukaršta arba šukuota vilna ir švelniavilnių arba šiurkščiavilnių gyvūnų plaukai, įskaitant šukuotos vilnos gabalus
5106	Sukarštos vilnos verpalai (išskyrus tuos, kurie skirti mažmeninei prekybai)
5107	Šukuotos vilnos verpalai (išskyrus tuos, kurie skirti mažmeninei prekybai)
5112	Šukuotos vilnos arba šukuotų švelniavilnių gyvūnų plaukų audiniai (išskyrus techninės paskirties audinius, priskiriamus 5911 pozicijai)
5205	Medvilnės verpalai, išskyrus siuvimo siūlus, kurių sudėtyje medvilnė sudaro ne mažiau kaip 85 % masės (išskyrus tuos, kurie skirti mažmeninei prekybai)
5206 42	Antriniai arba daugiasukiai medvilnės verpalai, kurių sudėtyje yra daugiausia medvilnės, bet jos yra mažiau kaip 85 % masės, iš šukuotų pluoštų ir kurių atskiro pirminio verpalio ilginis tankis mažesnis kaip 714,29 decitekso, bet ne mažesnis kaip 232,56 decitekso (pirminio verpalio metrinis numeris didesnis kaip 14, bet ne didesnis kaip 43) (išskyrus siuvimo siūlus ir verpalus, skirtus mažmeninei prekybai)
5209 11	Drobinio pynimo medvilniniai audiniai, kurių sudėtyje medvilnė sudaro ne mažiau kaip 85 % masės ir kurių kvadratinio metro (m ²) masė didesnė kaip 200 g, nebalinti
5211	Medvilniniai audiniai, kurių sudėtyje yra daugiausia medvilnės, bet jos yra mažiau kaip 85 % masės ir ji maišyta daugiausia arba vien tik su cheminiais pluoštais, ir kurių kvadratinio metro (m ²) masė didesnė kaip 200 g
5308	Kitų augalinių tekstilės pluoštų verpalai; popieriniai verpalai
5402 63	Antriniai arba daugiasukiai polipropileno gijiniai siūlai, įskaitant vienagijus siūlus, kurių ilginis tankis mažesnis kaip 67 deciteksai (išskyrus siuvimo siūlus, siūlus, skirtus mažmeninei prekybai, ir tekstūruotuosius siūlus)
5403	Dirbtiniai gijiniai siūlai, įskaitant dirbtinius vienagijus siūlus, kurių ilginis tankis mažesnis kaip 67 deciteksai (išskyrus siuvimo siūlus ir verpalus, skirtus mažmeninei prekybai)

KN kodas	Aprašymas
5404	Sintetiniai vienagijai siūlai, kurių ilginis tankis ne mažesnis kaip 67 deciteksai, o skerspjūvio matmuo ne didesnis kaip 1 mm; juostelės ir panašūs dirbiniai, pavyzdžiui, dirbtiniai šiaudeliai, iš sintetinių tekstilės medžiagų, kurių matomasis plotis ne didesnis kaip 5 mm
5407 30	Audiniai iš sintetinių gijinių siūlų, įskaitant vienagijus siūlus, kurių ilginis tankis ne mažesnis kaip 67 deciteksai, o skerspjūvio matmuo ne didesnis kaip 1 mm, sudaryti iš lygiagrečių tekstilės siūlų sluoksnių, uždėtų vienas ant kito ir sudarančių smailų arba statų kampą; šie sluoksniai siūlų sankirtoje sujungiami adhezyvu arba terminio surišimo būdu
5501	Sintetinių gijų gniūžtės, nurodytos 55 skirsnio 1 pastaboje
5502	Dirbtinių gijų gniūžtės, nurodytos 55 skirsnio 1 pastaboje
5503	Sintetiniai kuokšteliniai pluoštai, nekaršti, nešukuoti arba kitu būdu neparuošti verpimui
5504 90	Dirbtiniai kuokšteliniai pluoštai, nekaršti, nešukuoti ir kitu būdu neparuošti verpimui (išskyrus viskozės kuokštelinius pluoštus)
5506	Sintetiniai kuokšteliniai pluoštai, karšti, šukuoti arba kitu būdu paruošti verpimui
5507	Dirbtiniai kuokšteliniai pluoštai, karšti, šukuoti arba kitu būdu paruošti verpimui
5512 21	Audiniai, kurių sudėtyje akrilo arba modifikuotojo akrilo kuokšteliniai pluoštai sudaro ne mažiau kaip 85 % masės, nebalinti arba balinti
5512 99	Audiniai, kurių sudėtyje sintetiniai kuokšteliniai pluoštai sudaro ne mažiau kaip 85 % masės, dažyti, iš įvairių spalvų verpalų arba marginti (išskyrus akrilo, modifikuotojo akrilo arba poliesterių kuokštelinių pluoštų audinius)
5516	Dirbtinių kuokštelinių pluoštų audiniai
5601 29	Vata iš tekstilės medžiagų ir jos dirbiniai (išskyrus vatą iš medvilnės ar cheminių pluoštų, higieninius paketus ir tamponus, kūdikių vystykus, vystyklų įklotus ir panašius sanitarinius vatos dirbinius, vatą ir jos dirbinius, įmirkytus arba padengtus farmacinėmis medžiagomis arba supakuotus į mažmeninei prekybai skirtas pakuotes, kad būtų naudojami medicinos, chirurgijos, stomatologijos arba veterinarijos tikslams, ar produktus, įmirkytus, aptrauktus arba padengtus parfumerijos preparatais, makiažo priemonėmis, muilais, valymo priemonėmis ir kt.)
5601 30	Tekstilės pūkai, dulkės ir gumuliukai

KN kodas	Aprašymas
5604	Guminiai siūlai ir kordas, aptraukti tekstilės medžiagomis; tekstilės siūlai, juostelės ir panašūs dirbiniai, priskiriami 5404 ir 5405 pozicijoms, įmirkyti, aptraukti, padengti guma arba plastikais (išskyrus dirbtines stygas, siūlus ir kordą su pritvirtintu meškeriojimo kabliuku arba kitu būdu pritaikytą naudoti kaip meškerės valą)
5605	Metalizuoti siūlai, apvytiniai arba neapvytiniai, sudaryti iš tekstilinių siūlų, juostelių ar panašių dirbinių, priskiriamų 5404 arba 5405 pozicijai, iš tekstilės pluoštų, kombinuoti su siūlų, juostelių arba miltelių pavidalo metalu arba padengti metalu (išskyrus siūlus, pagamintus iš tekstilės pluoštų ir metalo pluoštų mišinių, pasižyminčius antistatinėmis savybėmis; siūlus, sutvirtintus metaline viela; apsiuvų pobūdžio dirbinius)
5607 41	Špagatai arba pakavimo virvės iš polietileno arba iš polipropileno
5801 27	Metmenų pūkiniai audiniai iš medvilnės (išskyrus kilpinius rankšluosčių audinius ir panašius kilpinius audinius, siūtinius pūkinius tekstilės audinius ir siauruosius audinius, priskiriamus 5806 pozicijai)
5803	Gazas (išskyrus siauruosius audinius, priskiriamus 5806 pozicijai)
5806 40	Siaurieji audiniai, kuriuos sudaro tik metmenys be ataudų, surišti adhezyvais (<i>bolducs</i>), kurių plotis ne didesnis kaip 30 cm
5901	Tekstilės audeklai, padengti dervomis (gum) arba krakmolingomis medžiagomis, naudojami knygoms įrišti, kartono dėžėms ir kitiems kartono dirbiniams gaminti arba turintys panašią paskirtį; techninė audinio kalkė; paruoštos tapybai gruntuotos drobės; klijuotės, kolenkorai ir panašūs sustandinti tekstilės audeklai, naudojami skrybėlių pagrindams (išskyrus tekstilės audinius, padengtus plastikais)
5905	Tekstilinė sienų danga
5908	Tekstiliniai dagčiai, austi, pinti arba megzti, skirti lempoms, viryklėms, žiebtuvėliams, žvakėms arba panašioms dirbiniams; dujų degiklių kaitinimo tinkleliai ir apskritai megztos medžiagos dujų degiklių kaitinimo tinkleliams, įmirkytos arba neįmirkytos (išskyrus kūgio formos vaškuotus dagčius, degtuvus ir sprogdiklius, tekstilės verpalų pavidalo dagčius ir stiklo pluošto dagčius)
5910	Pavarų diržai, konvejerių juostos arba joms gaminti naudojamas beltingas iš tekstilės medžiagų, įmirkytų arba neįmirkytų, aptrauktų arba neaptrauktų, padengtų arba nepadengtų, laminuotų arba nelaminuotų plastikais, sutvirtintų arba nesutvirtintų metalu ar kitomis medžiagomis (išskyrus tokius gaminius, kurių storis mažesnis kaip 3 mm, o ilgis neapibrėžtas, arba tik sukarpytus reikiamo ilgio atkarpomis, taip pat tokius gaminius, įmirkytus, aptrauktus, padengtus arba laminuotus guma arba pagamintus iš įmirkytų arba padengtų guma verpalų ar kordo)

KN kodas	Aprašymas
5911 10	Tekstilės audiniai, veltinys ir audiniai su veltinio pamušalu, aptraukti, padengti arba laminuoti guma, oda arba kita medžiaga, tinkami naudoti karštųjų apmušalams, ir panašūs audiniai, turintys kitą techninę paskirtį, įskaitant siauruosius audinius, pagamintus iš aksomo, įmirkyto guma, skirtus audimo velenų (metmenų velenų) (<i>weaving spindles</i> , <i>weaving beams</i>) dangoms
5911 31	Tekstilės audiniai ir veltinys, sujungtais galais arba su jungtimis galuose, naudojami popieriaus gamybos arba panašiuose, pavyzdžiui, medienos masės arba asbestcemenčio gamybos, mechaniniuose įrenginiuose, kurio m ² masė mažesnė kaip 650 g
5911 32	Tekstilės audiniai ir veltinys, sujungtais galais arba su jungtimis galuose, naudojami popieriaus gamybos arba panašiuose, pavyzdžiui, medienos masės arba asbestcemenčio gamybos, mechaniniuose įrenginiuose, kurio m ² masė ne mažesnė kaip 650 g
5911 40	Filtravimo audiniai, naudojami aliejaus presuose arba panašiais techniniais tikslais, įskaitant pagamintus iš žmonių plaukų
6001 99	Pūkinės medžiagos, megztinės arba nertinės (išskyrus medžiagas iš medvilnės ar cheminių pluoštų ir ilgapūkes medžiagas)
6003	Megztinės arba nertinės medžiagos, kurių plotis ne didesnis kaip 30 cm (išskyrus medžiagas, kurių sudėtyje elastomeriniai siūlai arba guminiai siūlai sudaro ne mažiau kaip 5 % masės, ir pūkinės medžiagas, įskaitant ilgapūkes, kilpines pūkinės medžiagas, etiketes, emblemas ir panašius dirbinius, taip pat įmirkytas, aptrauktas, padengtas arba laminuotąsias megztines arba nertines medžiagas)
6005 36	Nebalintos arba balintos metmeninio mezgimo medžiagos iš sintetinių pluoštų (įskaitant megztas galionų mezgimo mašinomis), kurių plotis didesnis kaip 30 cm (išskyrus medžiagas, kurių sudėtyje elastomeriniai siūlai arba guminiai siūlai sudaro ne mažiau kaip 5 % masės, ir pūkinės medžiagas, įskaitant ilgapūkes, kilpines pūkinės medžiagas, etiketes, emblemas ir panašius dirbinius, taip pat įmirkytas, aptrauktas, padengtas arba laminuotąsias megztines arba nertines medžiagas)
6005 44	Margintos metmeninio mezgimo medžiagos iš dirbtinių pluoštų (įskaitant megztas galionų mezgimo mašinomis), kurių plotis didesnis kaip 30 cm (išskyrus medžiagas, kurių sudėtyje elastomeriniai siūlai arba guminiai siūlai sudaro ne mažiau kaip 5 % masės, ir pūkinės medžiagas, įskaitant ilgapūkes, kilpines pūkinės medžiagas, etiketes, emblemas ir panašius dirbinius, taip pat įmirkytas, aptrauktas, padengtas arba laminuotąsias megztines arba nertines medžiagas)

KN kodas	Aprašymas
6006 10	Megztinės arba nertinės medžiagos, kurių plotis didesnis kaip 30 cm, iš vilnos arba švelniavilnių gyvūnų plaukų (išskyrus metmeninio mezgimo medžiagas (įskaitant megztas galionų mezgimo mašinomis), medžiagas, kurių sudėtyje elastomeriniai siūlai arba guminiai siūlai sudaro ne mažiau kaip 5 % masės, ir pūkinės medžiagas, įskaitant ilgapūkes, kilpines pūkinės medžiagas, etiketes, emblemas ir panašius dirbinius, taip pat įmirkytas, aptrauktas, padengtas arba laminuotąsias megztines arba nertines medžiagas)
6309	Dėvėti drabužiai ir drabužių priedai, antklodės ir kelioniniai pledai, buitiniai skalbiniai ir patalpų įrengimui skirti dirbiniai iš visų rūšių tekstilės medžiagų, įskaitant visų rūšių avalynę ir galvos apdangalus, turintys žymius dėvėjimo požymius, palaidi, supakuoti į ryšulius, maišus arba panašias pakuotes (išskyrus kilimus, kitą grindų dangą ir gobelenus)
6802 92	Bet kokios formos kalkakmeniai (išskyrus marmurą, travertiną, alebastrą, plyteles, kubelius ir panašius dirbinius, priskiriamus 6802.10 subpozicijai, dirbtinę bižuteriją, laikrodžius, šviestuvus ir apšvietimo įrangą bei jų dalis, skulptūrų ir statulų originalus, tašytus akmenis, apvadų (bordiūrų) akmenis ir šaligatvio arba grindinio plokštes)
6804 23	Girnakmeniai, tekėlai, šlifavimo diskai ir panašūs dirbiniai be aptaisų, naudojami galandimui, poliravimui, pritrynimui arba tašymui iš gamtinio akmens (išskyrus pagamintus iš aglomeruotų gamtinių abrazyvų arba iš keramikos, aromatizuotus pemzos akmenis, rankinio galandimo arba poliravimo akmenis, bei šlifavimo diskus ir kt., specialiai pritaikytus dantų gręžtuvams)
6806	Šlako vata, akmens vata ir panašios mineralinės vatos; akytasis vermikulitas, keramzitas, termozitas (šlako pemza) ir panašios pūstosios mineralinės medžiagos; mišiniai ir dirbiniai iš šilumą izoliuojančių, garsą izoliuojančių ir garsą sugeriančių mineralinių medžiagų, išskyrus priskiriamus 6811 ar 6812 pozicijai arba 69 skirsniai
6807	Dirbiniai iš asfalto arba iš panašių medžiagų, pavyzdžiui, iš naftos bitumo arba iš akmens anglių dervos pikio
6809 19	Plokštės, lakštai, plytelės ir panašūs dirbiniai iš gipso arba iš mišinių, daugiausia sudarytų iš gipso (išskyrus ornamentuotus, apdailintus arba sutvirtintus tik popieriumi arba kartonu ir gipsu aglomeruotus šilumą izoliuojančius, garsą izoliuojančius ar garsą sugeriančius dirbinius)
6810 91	Surenkamieji konstrukciniai elementai, naudojami statyboje arba civilinėje inžinerijoje, iš cemento, betono arba iš betoninio bloko (dirbtinio akmens), sutvirtinti arba nesutvirtinti
6811	Dirbiniai iš asbestcemenčio, celiuliozės pluošto cemento arba iš panašių medžiagų

KN kodas	Aprašymas
6813	Frikinės medžiagos ir jų dirbiniai, pavyzdžiui, lakštai, ritiniai, juostelės, segmentai, diskai, tarpikliai, įklotai, nesumontuoti, skirti stabdžiams, sankaboms arba panašioms detalėms, daugiausia sudaryti iš asbesto, iš kitų mineralinių medžiagų arba iš celiuliozės, kombinuoti arba nekombinuoti su tekstile arba su kitomis medžiagomis (išskyrus sumontuotas frikines medžiagas)
6814	Apdorotas žėrutis ir žėručio dirbiniai, įskaitant aglomeruotą arba regeneruotą žėrutį, pritvirtintą prie popieriaus, kartono arba kitų medžiagų pagrindo arba be pagrindo
6901	Plytos, blokai, plytelės ir kiti keramikos dirbiniai iš birių silikatinių uolienų, pavyzdžiui, iš kizelgūro, trepelio ar iš diatomito, arba iš panašių silikatinių žemių
6904 10	Statybinės plytos (išskyrus plytas iš birių silikatinių uolienų arba iš panašių silikatinių žemių bei ugniai atsparias plytas, priskiriamas 6902 pozicijai)
6905	Stogų čerpės, kaminų deflektoriai ir gaubtai, vidinės kaminų dangos, architektūrinės puošybos detalės ir kiti statybiniai keramikos dirbiniai
6906 00	Keraminiai vamzdžiai, izoliaciniai vamzdeliai, latakai ir vamzdžių jungiamosios detalės (išskyrus dirbinius iš birių silikatinių uolienų arba iš panašių silikatinių žemių, ugniai atsparius keraminius dirbinius, vidines kaminų dangas, vamzdžius, specialiai pagamintus naudoti laboratorijose, izoliacinius vamzdžius ir jungiamąsias detales bei kitus elektrotechninės paskirties vamzdžius)
6907 22	Keraminės šaligatvio arba grindinio plytelės ir grindų plytelės, kokliai arba sienų apdailos plytelės, kurių vandens absorbuojamumo koeficientas didesnis kaip 0,5 %, bet ne didesnis kaip 10 % masės (išskyrus mozaikos kubelius ir apdailos keramiką)
6907 40	Apdailos keramika
6909 90	Keraminiai loveliai, vamzdeliai ir panašūs skysčių rinktuvai, naudojami žemės ūkyje; keraminiai puodai, puodynės ir panašūs dirbiniai, naudojami prekėms gabenti arba pakuoti (išskyrus bendro naudojimo talpyklas laboratorijoms, prekybai skirtas talpyklas bei namų apyvokos reikmenis)
7002	Neapdorotas stiklas, turintis rutulį (išskyrus mikrosferas, priskiriamas 7018 pozicijai), strypų arba vamzdžių pavidalą
7003	Lietinis stiklas ir valcuotasis stiklas, turintys lakštų arba profilių pavidalą, padengti absorbciniu, atspindinčiu arba neatspindinčiu sluoksniu ar be tokio sluoksnio, bet kitu būdu neapdorotas
7004	Lakštų pavidalo temptasis ar pūstinis stiklas, padengtas absorbciniu, atspindinčiu arba neatspindinčiu sluoksniu ar be tokio sluoksnio, bet kitu būdu neapdorotas

KN kodas	Aprašymas
7005	Flotacinis stiklas (<i>float glass</i>) ir stiklas šlifuotu arba poliruotu paviršiumi, lakštai, padengti absorbiciniu, atspindinčiu arba neatspindinčiu sluoksniu ar be tokio sluoksnio, bet kitu būdu neapdoroti
7007	Beskeveldris stiklas, sudarytas iš grūdintojo (temperuotojo) arba sluoksniuotojo stiklo
7011 10	Atviri stikliniai gaubtai (įskaitant kolbas ir vamzdelius) bei jų stiklinės dalys, be jungiamųjų detalių, skirti elektros apšvietimo įrenginiams
72	Geležis ir plienas (juodieji metalai)
7301	Lakštinės atraminės konstrukcijos iš geležies arba iš plieno, išgręžiotos arba neišgręžiotos, perforuotos arba neperforuotos, monolitinės arba surinktos iš elementų; suvirinti kampuočiai, fasoniniai profiliai ir specialieji profiliai, iš geležies arba iš plieno
7302	Geležinkelių ir tramvajų kelių konstrukcijų sudedamosios dalys iš geležies arba iš plieno: bėgiai, gretbėgiai ir krumpliniai bėgiai, iešmų plunksnos, aklinių sankirtų kryžmės, iešmų smailės ir kitos kryžmės, pabėgiai („kryžminiai žuoliai“), sandūrinės tvarslės, bėgių guoliai, bėgių guolių pleištai, atraminės plokštės, „pamatinės plokštės“, bėgių sąvaržos, padėklinės plokštės, žuoliai ir kitos bėgių sujungimo arba tvirtinimo detalės
7303	Vamzdžiai, vamzdeliai ir tuščiaviduriai profiliai iš ketaus
7304	Besiūliai vamzdžiai, vamzdeliai ir tuščiaviduriai profiliai iš geležies (išskyrus ketų) arba iš plieno
7305	Vamzdžiai ir vamzdeliai, nenurodyti kitoje vietoje (pavyzdžiui, suvirinti, sukniedyti arba sujungti panašiu būdu), apskrito vidinio ir išorinio skerspjūvio, kurių išorinis skersmuo didesnis kaip 406,4 mm, iš geležies arba iš plieno
7306	Vamzdžiai, vamzdeliai ir tuščiaviduriai profiliai, nenurodyti kitoje vietoje (pavyzdžiui, atvirasiūliai arba suvirinti, sukniedyti arba sujungti panašiu būdu), iš geležies arba iš plieno
7307	Vamzdžių arba vamzdelių jungiamosios detalės (pavyzdžiui, alkūnės, movos) iš geležies arba plieno
7308	Metalinės konstrukcijos ir metalinės konstrukcijų dalys (pavyzdžiui, tiltai ir tiltų sekcijos, šliuzų vartai, bokštai, azūriniai stiebai, stogai, stogų konstrukcijų karkasai, durys ir langai bei jų rėmai, durų slenksčiai, langinės, baliustrados, atramos ir kolonos) iš geležies arba plieno; plokštės, strypai, kampuočiai, fasoniniai profiliai, specialieji profiliai, vamzdžiai ir panašūs gaminiai, paruošti naudoti statybinėse konstrukcijose, iš geležies arba plieno (išskyrus surenkamuosius statinius, priskiriamus 9406 pozicijai)
7309	Rezervuarai, cisternos, bakai ir panašios bet kurių medžiagų (išskyrus suslėgtas ir suskystintas dujas) talpyklos iš geležies arba iš plieno, kurių talpa didesnė kaip 300 litrų, aptaisytos arba neaptaisytos, su termoizoliacija arba be termoizoliacijos, tačiau be pritvirtintos mechaninės arba šiluminės įrangos

KN kodas	Aprašymas
7310	Cisternos, statinės, būgnai, skardinės, dėžės ir panašios bet kurių medžiagų („išskyrus suslėgtas ir suskystintas dujas“) talpyklos iš geležies arba plieno, kurių talpa ne didesnė kaip 300 litrų, be pritvirtintos mechaninės arba šiluminės įrangos, aptaisytos arba neaptaisytos, su termoizoliacija arba be termoizoliacijos, nenurodytos kitoje vietoje
7311	Suslėgtų arba suskystintų dujų talpyklos iš geležies arba iš plieno (išskyrus talpyklas, specialiai sukonstruotas arba pritaikytas gabenti vienos arba kelių rūšių transportu)
7314 12	Mašinų transporterių juostos iš nerūdijančiojo plieno vielos
7318 24	Sprausteliai ir vielokaiščiai iš geležies arba iš plieno
7320	Spyruoklės ir lingių plokštės iš geležies arba plieno
7322 90	Neelektriniai oro šildytuvai ir karšto oro skirstytuvai (įskaitant skirstytuvus, kurie taip pat gali skirstyti gryną arba kondicionuotą orą) su variklio varomais ventiliatoriais arba orapūtėmis ir jų dalys iš geležies arba plieno
7324 29	Vonios iš plieno lakštų
7407	Vario strypai, juostos ir profiliai
7408	Varinė viela
7409	Varinės plokštės, lakštai ir juostelės, kurių storis didesnis kaip 0,15 mm
7411	Variniai vamzdžiai ir vamzdeliai
7412	Varinės vamzdžių arba vamzdelių jungiamosios detalės (pavyzdžiui, alkūnės, movos)
7413	Suvyta viela, kabeliai, pintos juostos ir panašūs vario dirbiniai (be elektros izoliacijos)
7415 21	Poveržlės, įskaitant spyruoklines poveržles ir spyruoklines fiksavimo poveržles, iš vario
7505	Nikelio strypai, juostos, profiliai ir viela
7506	Nikelio plokštės, lakštai, juostelės ir folija
7507	Nikelio vamzdžiai, vamzdeliai ir vamzdžių arba vamzdelių jungiamosios detalės (pavyzdžiui, alkūnės, movos)
7508	Kiti nikelio gaminiai
7605	Aliumininė viela
7606	Aliumininės plokštės, lakštai ir juostelės, kurių storis didesnis kaip 0,2 mm

KN kodas	Aprašymas
7607 20	Aliumininė folija, su pagrindu, kurios storis (neįskaitant jokio pagrindo storio) ne didesnis kaip 0,2 mm (išskyrus šampuotą foliją, priskiriamą 3212 pozicijai, ir foliją, naudojamą Kalėdų eglių dekoracijoms)
7608	Aliuminio vamzdžiai ir vamzdeliai
7609	Aliumininės vamzdžių arba vamzdelių jungiamosios detalės (pavyzdžiui, alkūnės, movos)
7610	Aliumininės konstrukcijos ir aliumininių konstrukcijų dalys, pavyzdžiui, tiltai ir tiltų sekcijos, bokštai, ažūriniai stiebai, atramos ir kolonos, stogai, stogų konstrukcijų karkasai, durys ir langai bei jų rėmai, durų slenksčiai, langinės, baliustrados, (išskyrus surenkamuosius statinius, priskiriamus 9406 pozicijai); aliuminio plokštės, strypai, profiliai, vamzdžiai ir panašūs dirbiniai, paruošti naudoti statybinėse konstrukcijose
7611	Rezervuarai, cisternos, bakai ir panašios aliumininės bet kurių medžiagų (išskyrus suspaustas ir suskystintas dujas) talpyklos, kurių talpa didesnė kaip 300 litrų, be pritvirtintos mechaninės arba šiluminės įrangos, aptaisytos arba neaptaisytos, su termoizoliacija arba be termoizoliacijos (išskyrus talpyklas, specialiai sukonstruotas arba pritaikytas gabenti vienos arba kelių rūšių transportu)
7612	Statinės, būgnai, skardinės, dėžės ir panašios aliumininės bet kurių medžiagų (išskyrus suslėgtas ir suskystintas dujas) talpyklos (įskaitant neišardomas arba išardomas cilindrinės talpyklas), kurių talpa ne didesnė kaip 300 litrų, be pritvirtintos mechaninės arba šiluminės įrangos, aptaisytos arba neaptaisytos, su termoizoliacija arba be termoizoliacijos, nenurodytos kitoje vietoje
7613	Aliumininės suslėgtų arba suskystintų dujų talpyklos
7616 10	Vinys, vinutės su plačiomis galvutėmis, sąvaržos (išskyrus priskiriamas 8305 pozicijai), sraigtai, varžtai, veržlės, įsukami kabliai, kniedės, sprausteliai, vielokaiščiai ir panašūs gaminiai
7804	Švino plokštės, lakštai, juostelės ir folija; švino milteliai ir žvyneliai
7905	Cinko plokštės, lakštai, juostelės ir folija
8001	Neapdorotas alavas
8003	Alavo strypai, juostos, profiliai ir viela
8007	Alavo gaminiai
8101 10	Volframo milteliai
8102	Molibdenas ir molibdeno gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą

KN kodas	Aprašymas
8105 90	Kobalto gaminiai
8109	Cirkonis ir cirkonio gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą
8111	Manganas ir mangano gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą
8202 20	Juostinių pjūklų juostos, pagamintos iš netauriųjų metalų
8207	Rankinių įtaisų, su varikliu arba be variklio, arba staklių ir įrengimų (pavyzdžiui, presavimo, štapavimo, perforavimo, išorinių arba vidinių sriegių sriegimo, gręžimo, tekinimo, pratraukimo, frezavimo, tekinimo arba veržimo) keičiamieji įrankiai, įskaitant metalo tempimo arba išspaudimo (ekstruzijos) (matricas) štampus, uolienų arba žemės gręžimo įrankius
8208 10	Staklių arba mechaninių įrenginių peiliai ir pjovimo geležtės, metalo apdirbimo
8208 20	Staklių arba mechaninių įrenginių peiliai ir pjovimo geležtės, medžio apdirbimo
8208 30	Staklių arba mechaninių įrenginių peiliai ir pjovimo geležtės, naudojami maisto pramonės
8208 90	Kiti staklių arba mechaninių įrenginių peiliai ir pjovimo geležtės
8301 20	Kelių transporto priemonių spynos, pagamintos iš netauriųjų metalų
8301 70	Atskirai pateikiami raktai
8302 30	Kiti aptaisai, tvirtinimo ir montavimo įtaisai bei panašūs gaminiai, skirti naudoti kelių transporto priemonėse
8307	Lankstūs vamzdžiai, pagaminti iš netauriųjų metalų, su jungiamosiomis detalėmis (fitingais) arba be jungiamųjų detalių
8309	Kamščiai, gaubteliai, dangteliai, įskaitant karūninius kamščius, užsukamus gaubtelius ir pilstomuosius kamščius, dangteliai, butelių aptaisai, volės (dideli kamščiai) su sriegiais, volių aptaisai, plombos ir kiti pakavimo reikmenys, pagaminti iš netauriųjų metalų
8414 10	Vakuuminiai siurbiai
8414 90	Oro arba vakuuminiai siurbiai, oro arba kitų dujų kompresoriai ir ventiliatoriai; ventiliacijos arba recirkuliacijos gaubtai (traukos spintos) su įmontuotu ventiliatoriumi, su filtrais arba be filtrų; dujoms nelaidžios biologinės saugos spintos, su filtrais arba be filtrų, dalys
8417	Neelektrinės pramoninės arba laboratorinės krosnys ir orkaitės, įskaitant šiukšlių deginimo ir krematoriumų krosnis

KN kodas	Aprašymas
8419 40	Distiliavimo arba rektifikavimo įrenginiai
8419 50	Šilumokaičiai (išskyrus skirtus naudoti kartu su katilais)
8419 60	Oro arba kitų dujų suskystinimo mašinos
8419 89	Mašinos, pramoniniai arba laboratoriniai įrenginiai, šildomi arba nešildomi elektra, naudojami medžiagoms apdoroti įvairiais, su temperatūros pokyčiu susijusiais, procesais, tokiais kaip šildymas, virimas arba kepimas, skrudinimas arba išdeginimas, sterilizacija, pasterizacija, šutinimas vandens garais, išgarinimas, garinimas, kondensacija arba šaldymas, nenurodyti kitoje vietoje (išskyrus buitinę techniką ir krosnis, orkaites ir kitus įrenginius, priskiriamus 8514 pozicijai)
8419 90	Mašinų, pramoninių arba laboratorinių įrenginių, šildomų arba nešildomų elektra, naudojamų medžiagoms apdoroti įvairiais, su temperatūros pokyčiu susijusiais, procesais, ir neelektrinių tekančio arba talpykloje laikomo vandens šildytuvų dalys, nenurodytos kitoje vietoje
8451 10	Cheminio valymo mašinos
8451 29	Džiovyklės, kitos
8451 30	Lyginimo mašinos ir presai (įskaitant lydančiuosius presus)
8451 90	Mašinų (išskyrus mašinas, priskiriamas 8450 pozicijai), naudojamų tekstilės siūlams, tekstilės gaminiams arba gataviems tekstilės dirbiniais skalbti, valyti, gręžti, džiovinti, lyginti, presuoti (įskaitant laminavimo presus), balinti, dažyti, taurinti, dailinti, padengti arba įmirkyti, ir mašinų, užtepančių pastos sluoksnį ant tekstilės audinio arba ant kito pagrindo, naudojamų linoleumo ir panašių grindų dangų gamyboje; tekstilės gaminių vyniojimo į rietimus, išvyniojimo iš rietimų, dvilinkavimo, kirpimo ir kraštų apkirpimo dantukais mašinų dalys
8456	Staklės, naudojamos bet kurioms medžiagoms apdirbti pašalinant dalį medžiagos lazerio spinduliuote arba kitais šviesos ar fotonų pluoštais, ultragarsu, elektros iškrova, naudojant elektrocheminius procesus, elektronų pluoštą, jonų pluoštą arba plazmos lanką; pjovimo vandens srove mašinos
8459	Gręžimo, ištekimo, frezavimo, sriegių sriegimo arba įsriegimo staklės, įskaitant linijines agregatines stakles (išskyrus tekimo stakles ir tekimo centrus, priskiriamus 8458 pozicijai, krumplių pjovimo stakles, priskiriamas 8461 pozicijai, ir rankinius įrenginius)

KN kodas	Aprašymas
8460	Šerpetų pašalinimo, galandimo, šlifavimo, honingavimo, pritrynimo, poliravimo ar kitos metalo arba kermetų apdailos staklės, veikiančios naudojant šlifavimo diskus, abrazyvines arba poliravimo medžiagas (išskyrus krumplių pjovimo, krumplių šlifavimo ir krumplių apdailos stakles, priskiriamas 8461 pozicijai, ir rankų darbui skirtas mašinas)
8461	Metalo arba kermetų išilginio drožimo, skersinio drožimo, vertikalojo drožimo, pratraukimo, krumplių pjovimo, krumplių šlifavimo, krumplių apdailos, pjaustymo, atpjovimo staklės ir kitos metalo arba kermetų apdirbimo pašalinant dalį metalo arba kermetų staklės, nenurodytos kitoje vietoje
8462	Metalo kalimo, įspaudimo arba štapavimo staklės (įskaitant presus, bet išskyrus valcavimo staklynus); metalo lenkimo, briaunų lenkimo, lyginimo, tiesinimo, kirpimo, skylių pramušimo ar iškirtimo arba įpjovimo staklės (įskaitant presus, išilginio pjovimo linijas ir pjovimo tam tikro ilgio atkarpomis linijas, bet išskyrus traukimo stakles); pirmiau nenurodyti metalo arba metalų karbidų apdirbimo presai
8463	Metalo, sukepintų metalo karbidų arba kermetų apdorojimo nepašalinant dalies medžiagos staklės (išskyrus kalimo, lenkimo, briaunų lenkimo, tiesinimo ir lyginimo presus, kirpimo stakles, skylių pramušimo arba iškirtimo stakles, presus ir mašinas, skirtas rankų darbui)
8464	Akmenų, keramikos, betono, asbestcemenčio arba panašių mineralinių medžiagų apdirbimo staklės ir šaltojo stiklo apdirbimo staklės (išskyrus mašinas, skirtas rankų darbui)
8465	Medienos, kamštienos, kaulų, kietosios gumos, kietųjų plastikų arba panašių kietųjų medžiagų apdirbimo staklės (įskaitant stiprinimo vinimis arba sąvaržų kalimo, klįjavimo arba kitas surinkimo stakles)
8470	Skaiciavimo mašinos ir kišeninės duomenų įrašymo, atkūrimo ir rodymo ekrane mašinėlės, atliekančios skaičiavimo funkcijas; apskaitos mašinos, pašto siuntų frankavimo mašinos, bilietų išdavimo mašinos ir panašios mašinos su skaičiavimo įtaisais; kasos aparatai
8472	Kitos biuro mašinos (pavyzdžiui, hektografi arba rotorinės spaudos mašinos, adresavimo mašinos, banknotų išdavimo automatai, monetų rūšiavimo, skaičiavimo arba pakavimo mašinos, pieštukų drožtuvai, perforavimo arba susegimo apkabėlėmis mašinos)

KN kodas	Aprašymas
8473	Dalys ir reikmenys (išskyrus dangčius, futliarus ir panašius dirbinius), skirti vien tik arba daugiausia mašinoms, priskiriamoms 8470–8472 pozicijoms
8478	Tabako paruošimo arba perdirbimo mašinos, nenurodytos kitoje 84 skirsnio vietoje
8485	Adityviosios gamybos mašinos
8486	Mašinos ir aparatai, naudojami vien tik arba daugiausia puslaidininkių ruošiniams ar plokštelėms, puslaidininkiniams įtaisams, elektroniniams integriniams grandynams ar plokštiesiems vaizduokliams gaminti; mašinos ir aparatai, nurodyti 84 skirsnio 11 pastabos C dalyje; dalys ir reikmenys, nenurodyti kitoje vietoje
8487	Mašinų dalys be elektrinių jungčių, izoliatorių, ričių, kontaktų arba kitų elektros detalių, nenurodytos kitoje 84 skirsnio vietoje
8506	Galvaniniai elementai ir galvaninės baterijos; jų dalys
8512	Elektrinė šviesos arba signalizacijos įranga (išskyrus gaminius, priskiriamus 8539 pozicijai), stiklų valytuvai ir apsaugos nuo stiklų apšalimo ir aprasojimo įranga, skirti dviračiams, motociklams arba autotransporto priemonėms
8513	Nešiojamieji elektriniai žibintai, maitinami iš nuosavojo elektros energijos šaltinio (pavyzdžiui, sausųjų baterijų, akumuliatorių, magnetų); jų dalys
8515	Elektros (įskaitant naudojančias elektra kaitinamąsias dujas), lazerio ar kitų šviesų arba fotonų pluošto, ultragarso, elektronų pluošto, magnetinio impulso arba plazmos lanku litavimo, kietojo litavimo arba suvirinimo mašinos ir aparatai, atliekantys ar neatliekantys pjaustymą; elektrinės metalų arba kermetų karštojo purškimo mašinos ir aparatai; jų dalys
8517	Telefono aparatai, įskaitant išmaniuosius telefonus ir kitus koriniams tinklams arba kitiems belaidžiams tinklams skirtus telefonus; kita balso, vaizdo ar kitų duomenų perdavimo arba priėmimo aparatūra, įskaitant aparatūrą, skirtą laidinio ar belaidžio tinklo ryšiui (pavyzdžiui, vietiniam ar plačiajam tinklui), išskyrus perdavimo arba priėmimo aparatūrą, priskiriamą 8443, 8525, 8527 arba 8528 pozicijai
8518	Mikrofonai ir jų stovai; garsiakalbiai, sumontuoti arba nesumontuoti korpusuose; ausinės, uždedamos ant galvos arba įdedamos į ausį, sumontuotos atskirai arba kartu su mikrofonu, ir rinkiniai, sudaryti iš mikrofono ir vieno ar kelių garsiakalbių; elektriniai garsinio dažnio stiprintuvai; elektriniai garso stiprintuvai

KN kodas	Aprašymas
8519	Garso įrašymo arba atkūrimo aparatai
8521	Vaizdo įrašymo arba atkūrimo aparatai, su imtuviniais vaizdo derintuvais (tuneriais) arba be jų
8522	Dalys ir reikmenys, tinkami vien tik arba daugiausia aparatams, priskiriamiems 8519 arba 8521 pozicijai
8523	Diskai, juostos, kietosios būsenos išliekamosios atmintinės, „lustinės kortelės“ ir kitos laikmenos, skirtos garsui ar kitiems reiškiniams įrašyti, įrašytos arba neįrašytos, įskaitant diskų gamyboje naudojamas matricas ir ruošinius, išskyrus gaminius, priskiriamus 37 skirsniiui
8524	Plokščiųjų vaizduoklių moduliai su jutikliniais ekranais arba be jų
8525	Radijo transliacijos arba televizinio signalo perdavimo aparatūra, su priėmimo arba garso įrašymo ar atkūrimo aparatūra arba be jos; televizijos kameros, skaitmeniniai fotoaparatai ir vaizdo kameros su vaizdo įrašymo įrenginiu
8526	Radariai, radionavigaciniai ir nuotolinio valdymo radijo bangomis aparatai
8527	Radijo transliacijos priėmimo aparatūra, su kuria kartu viename korpuse sumontuota arba nesumontuota garso įrašymo ar garso atkūrimo aparatūra arba laikrodis
8528	Monitoriai ir projektoriai, be televizinio signalo priėmimo aparatūros; televizinio signalo priėmimo aparatūra, su radijo imtuvais arba su garso ar vaizdo įrašymo arba atkūrimo aparatais arba be jų
8530	Geležinkelių, tramvajų bėgių, kelių, vidaus vandenų kelių, stovėjimo aikštelių, uostų ir oro uostų signalizacijos, saugos arba eismo reguliavimo elektros įranga (išskyrus mechaninę arba elektromechaninę įrangą, priskiriamą 8608 pozicijai); jų dalys
8531	Elektriniai garso arba vaizdo signalizacijos aparatai (pavyzdžiui, skambučiai, sirenos, švieslentės, apsaugos nuo įsilaužimo arba priešgaisrinės signalizacijos įranga), išskyrus įrangą, priskiriamą 8512 arba 8530 pozicijai
8532	Pastovieji, kintamieji arba paderinamieji elektros kondensatoriai
8533	Elektros varžai (įskaitant reostatus ir potenciometrus), išskyrus kaitinamuosius varžus
8534	Spausdintinės grandinės

KN kodas	Aprašymas
8536	Elektros aparatūra, naudojama elektros grandinėms įjungti, išjungti, perjungti ar apsaugoti, taip pat elektros grandinėms prijungti arba sujungti (pavyzdžiui, jungikliai, relės, saugikliai, viršįtampių slopintuvai, kištukai, kištukiniai lizdai, elektros lempų laikikliai ir kitos jungtys, jungiamosios dėžutės), skirta ne aukštesnei kaip 1 000 V įtampai; šviesolaidžių, šviesolaidžių grįžčių arba kabelių jungtys
8540	Elektroninės lempos ir elektroniniai vamzdžiai, su termoelektroniniais katodais, šaltaisiais katodais ar fotokatodais, pavyzdžiui, vakuuminės, garų ar dujų lempos ir vamzdžiai, gyvsidabrio lygintuvinės lempos ir vamzdžiai, elektroniniai vamzdžiai ir televizijos kamerų vamzdžiai; jų dalys
8541	Puslaidininkiniai įtaisai (pavyzdžiui, diodai, tranzistoriai ir puslaidininkiniai keitliai); šviesai jautrūs puslaidininkiniai įtaisai, įskaitant fotovoltinius elementus, sumontuoti arba nesumontuoti moduluose arba plokštėse; šviesos diodai (LED), sumontuoti arba nesumontuoti su kitais šviesos diodais (LED); sumontuoti pjezoelektriniai kristalai
8543	Elektros mašinos ir aparatai, atliekantys tam tikras jiems būdingas funkcijas, nenurodytas kitoje šio skirsnio vietoje
8546	Elektros izoliatoriai iš bet kurių medžiagų
8549	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos ir laužas
8602	Lokomotyvai (išskyrus lokomotyvus, maitinamus išorinio elektros energijos šaltinio arba elektros akumuliatorių); lokomotyvų tenderiai
8604	Geležinkelių arba tramvajų bėgių priežiūros vagonai, savaeigiai arba nesavaeigiai (pavyzdžiui, vagoninės dirbtuvės, kranai, balasto plūktuvai, bėgių lygintuvai ir balansuotuvai, bėgių bandymo ir tikrinimo vagonai)
8606	Prekiniai geležinkelio arba tramvajaus vagonai (išskyrus savaeigius ir bagažo bei pašto vagonus)
8607	Geležinkelio arba tramvajaus lokomotyvų arba riedmenų dalys
8608	Geležinkelių arba tramvajų kelių įrenginiai ir įtaisai (išskyrus medinius, betoninius ar plieninius pabėgius, nesurinktas bėgių dalis ir kitus kelių įrenginius bei geležinkelių ar tramvajų kelių konstrukcijų sudedamąsias dalis); mechaninė (įskaitant elektromechaninę) geležinkelių, tramvajų kelių, kelių, vidaus vandenų kelių, stovėjimo aikštelių, uostų arba oro uostų signalizacijos, saugos arba eismo valdymo įranga; jų dalys

KN kodas	Aprašymas
8609	Talpyklos (konteineriai) (įskaitant talpyklas (konteinerius), skirtas skysčiams transportuoti), specialiai sukonstruotos ir pritaikytos gabenti vienos arba kelių rūšių transportu
8701 21	Kelių vilkikai, pritaikyti puspriekabėms traukti, tik su stūmokliniu slėginio uždegimo vidaus degimo varikliu (dyzelinio arba pusiau dyzelinio)
8701 22	Kelių vilkikai, pritaikyti puspriekabėms traukti, su dviem varomaisiais varikliais: stūmokliniu slėginio uždegimo vidaus degimo varikliu (dyzelinio arba pusiau dyzelinio) ir elektriniu varikliu
8701 23	Kelių vilkikai, pritaikyti puspriekabėms traukti, su dviem varomaisiais varikliais: stūmokliniu kibirkštinio uždegimo vidaus degimo varikliu ir elektriniu varikliu
8701 24	Kelių vilkikai, pritaikyti puspriekabėms traukti, tik su elektriniu varomuoju varikliu
8701 29	Kelių vilkikai, pritaikyti puspriekabėms traukti, tik su stūmokliniu kibirkštinio uždegimo vidaus degimo varikliu
8701 30	Vikšriniai traktoriai (išskyrus valdomus pėsčiojo traktorininko)
8703 10	Autotransporto priemonės, skirtos mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, pritaikytos važiuoti sniegu; golfo automobiliukai ir panašios autotransporto priemonės
Ex 8703 23	Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, tik su stūmokliniu kibirkštinio uždegimo slankiųjų stūmoklių vidaus degimo varikliu, kurio cilindro darbinis tūris didesnis kaip 1900 cm ³ , bet ne didesnis kaip 3000 cm ³ , kurių vertikalus atstumas tarp automobilio važiuoklės apatinės dalies ir kelio (prošvaisa) yra ne mažesnis kaip 165 mm (išskyrus greitosios pagalbos automobilius)
Ex 8703 24	Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, tik su stūmokliniu kibirkštinio uždegimo slankiųjų stūmoklių vidaus degimo varikliu, kurio cilindro darbinis tūris didesnis kaip 3000 cm ³ , kurių vertikalus atstumas tarp automobilio važiuoklės apatinės dalies ir kelio (prošvaisa) yra ne mažesnis kaip 165 mm (išskyrus greitosios pagalbos automobilius)
Ex 8703 32	Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, tik su dyzelinio varikliu, kurio cilindro darbinis tūris didesnis kaip 1900 cm ³ , bet ne didesnis kaip 2500 cm ³ , kurių vertikalus atstumas tarp automobilio važiuoklės apatinės dalies ir kelio (prošvaisa) yra ne mažesnis kaip 165 mm (išskyrus greitosios pagalbos automobilius)

KN kodas	Aprašymas
Ex 8703 33	Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, tik su dyzeliniu varikliu, kurio cilindro darbinis tūris yra didesnis kaip 2500 cm ³ , kurių vertikalus atstumas tarp automobilio važiuoklės apatinės dalies ir kelio (prošvaisa) yra ne mažesnis kaip 165 mm (išskyrus greitosios pagalbos automobilius)
Ex 8703 40	Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, su dviem varomaisiais varikliais: stūmokliniu kibirkštinio uždegimo slankiųjų stūmoklių vidaus degimo varikliu ir elektriniu varikliu, kurių vertikalus atstumas tarp automobilio važiuoklės apatinės dalies ir kelio (prošvaisa) yra ne mažesnis kaip 165 mm (išskyrus laidu įkraunamas hibridines elektrines transporto priemones)
Ex 8703 50	Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, su dviem varomaisiais varikliais: dyzelinius varikliu ir elektriniu varikliu, kurių vertikalus atstumas tarp automobilio važiuoklės apatinės dalies ir kelio (prošvaisa) yra ne mažesnis kaip 165 mm (išskyrus laidu įkraunamas hibridines elektrines transporto priemones)
Ex 8703 60	Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, kurių vertikalus atstumas tarp automobilio važiuoklės apatinės dalies ir kelio (prošvaisa) yra ne mažesnis kaip 165 mm, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, su dviem varomaisiais varikliais: stūmokliniu kibirkštinio uždegimo slankiųjų stūmoklių vidaus degimo varikliu ir elektriniu varikliu, kuriuos galima įkrauti prijungus prie išorinio elektros maitinimo šaltinio
Ex 8703 70	Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, kurių vertikalus atstumas tarp automobilio važiuoklės apatinės dalies ir kelio (prošvaisa) yra ne mažesnis kaip 165 mm, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, su dviem varomaisiais varikliais: dyzeliniu varikliu ir elektriniu varikliu, kuriuos galima įkrauti prijungus prie išorinio elektros maitinimo šaltinio
Ex 8703 80	Automobiliai ir kitos autotransporto priemonės, kurių vertikalus atstumas tarp automobilio važiuoklės apatinės dalies ir kelio (prošvaisa) yra ne mažesnis kaip 165 mm, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, tik su elektriniu varomuoju varikliu
8703 90	Automobiliai ir kitos transporto priemonės, daugiausia skirti mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, įskaitant universaliuosius automobilius ir lenktyninius automobilius, kurių variklis nėra nei stūmoklinis vidaus degimo variklis, nei elektrinis variklis

KN kodas	Aprašymas
Ex 8704	Autotransporto priemonės, skirtos kroviniams vežti, įskaitant važiuoklę su varikliu ir kabina, išskyrus transporto priemones, kurioms priskiriami KN kodai 8704 21 91 ir 8704 21 99, kurių variklių cilindrų darbinis tūris ne didesnis kaip 1900 cm ³
8705	Specialios autotransporto priemonės, išskyrus daugiausia skirtas žmonėms arba kroviniams vežti, pavyzdžiui, techninės pagalbos automobiliai, automobiliniai kranai, priešgaisriniai automobiliai, automobalinės betonmaišės, automobiliniai laistytuvai-valytuvai, automobulinės dirbtuvės ir mobilios radiologijos stotys
8708 99	Traktorių ir vilkikų, autotransporto priemonių, skirtų ne mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, automobilių ir kitų autotransporto priemonių, daugiausia skirtų žmonėms vežti, autotransporto priemonių, skirtų kroviniams vežti, ir specialių autotransporto priemonių dalys ir reikmenys, nenurodyti kitoje vietoje
8709	Savaeigiai vežimėliai be kėlimo ir krovimo įrangos, naudojami gamyklose, sandėliuose, uostuose arba oro uostuose kroviniams trumpais nuotoliais vežti; traktoriai ir vilkikai, naudojami geležinkelio stočių platformose; išvardytų transporto priemonių dalys, nenurodytos kitoje vietoje.
8716	Priekabos ir puspriekabės; kitos nesavaeigės transporto priemonės (išskyrus geležinkelio arba tramvajaus riedmenis); jų dalys, nenurodytos kitoje vietoje
8903	Jachtos ir kitos vandens transporto priemonės, skirtos pramogoms arba sportui; irklinės valtys ir kanojos
8904	Vilkikai ir vilkikai-stūmikai
8905	Plūduriuojantys švyturiai, priešgaisriniai laivai, žemsiurbės, plaukiojantieji kranai ir kiti specialūs laivai, kurių tinkamumas laivybai yra pagalbinė funkcija; plaukiojantieji dokai, plaukiojančiosios arba gramzdinamosios gręžybės arba verslinės-žvejybinės platformos
9001 10	Šviesolaidžiai, šviesolaidžių grįžtės ir kabeliai (išskyrus sudarytus iš atskirų aptrauktų šviesolaidžių, priskiriamus 8544 pozicijai)
9002 11	Fotoaparatai, projektorių, fotografijos didintuvų arba mažintuvų objektyvai
9002 19	Objektyvai (išskyrus fotoaparatai, projektorių, fotografijos didintuvų arba mažintuvų objektyvus)
9005	Binokliai, monokuliarai, kiti optiniai teleskopai ir jų tvirtinimo įtaisai; kiti astronomijos prietaisai ir jų tvirtinimo įtaisai (išskyrus radioastronomijos prietaisus ir kitus prietaisus ar aparatus, nurodytus kitoje vietoje)

KN kodas	Aprašymas
9007	Kino kameros ir kino projektoriai, su garso įrašymo arba atkūrimo įrenginiais ar be jų (išskyrus vaizdo įrangą)
9010	Fotolaboratorių ar kino laboratorijų aparatai ir įranga, nenurodyta kitoje 90 skirsnio vietoje; negatoskopai, projekcijos ekranai
9013	Lazeriai, išskyrus lazerinius diodus; kiti optiniai aparatai ir prietaisai, nenurodyti kitoje 90 skirsnio vietoje
9014	Kompasai, naudojami kryptčiai nustatyti; kiti navigacijos prietaisai ir aparatai (išskyrus radionavigacinę įrangą); jų dalys
9015	Topografijos, įskaitant fotogrametrinę geodeziją, hidrografijos, okeanografijos, hidrologijos, meteorologijos arba geofizikos matavimų prietaisai ir aparatai (išskyrus kompasus); tolimačiai
9024	Mašinos ir prietaisai, skirti medžiagų (pavyzdžiui, metalų, medienos, tekstilės medžiagų, popieriaus, plastikų) kietumui, stiprumui, spūdumui, tamprumui arba kitoms mechaninėms savybėms tirti; jų dalys
9025 90	Hidrometrų, areometrų ir panašių plūdriųjų matuoklių, termometrų, pirometrų, barometrų, higrometrų (drėgmėmačių) ir psichometrų dalys ir reikmenys, nenurodyti kitoje vietoje
9026	Prietaisai ir aparatai, skirti srautui (debitui), lygiui, slėgiui arba kitiems skysčių arba dujų kintamiesiems matuoti arba tikrinti (pavyzdžiui, srautmačiai, lygmačiai, manometrai, šilumomačiai), išskyrus prietaisus ir aparatus, priskiriamus 9014, 9015, 9028 arba 9032 pozicijai
9027	Fizinės arba cheminės analizės prietaisai ir aparatai (pavyzdžiui, poliarimetrai, refraktometrai, spektrometrai, dujų arba dūmų analizės aparatai); prietaisai ir aparatai, skirti klampumui, akytumui, plėtimuisi, paviršinei įtempčiai arba panašioms kintamiesiems matuoti ir tikrinti; šilumos, garso arba šviesos kiekių matavimo ir tikrinimo prietaisai ir aparatai (įskaitant eksponometrus); mikrotomai
9029	Sukimosi dažnio tachometrai, gaminių skaitikliai, taksometrai, hodometrai, žingsniamačiai ir panašūs prietaisai (išskyrus dujų, skysčių ir elektros skaitiklius); greitmačiai ir tachometrai (išskyrus priskiriamus 9014 ir 9015 pozicijoms); stroboskopai

KN kodas	Aprašymas
9030	Osciloskopai, spektro analizatoriai ir kiti kiekybinių elektros charakteristikų matavimo arba tikrinimo prietaisai ir aparatai, išskyrus skaitiklius, priskiriamus 9028 pozicijai; alfa, beta, gama, rentgeno, kosminės arba kitos jonizuojančiosios spinduliuotės matavimo arba registravimo prietaisai ir aparatai
9031	Matavimo arba tikrinimo įrankiai, prietaisai ir mašinos, nenurodyti kitoje 90 skirsnio vietoje; profilių projektoriai
9032 81	Kiti automatiniai reguliavimo arba valdymo prietaisai ir aparatai, hidrauliniai arba pneumatiniai, kiti
9401 10	Orlaivių sėdimieji baldai
9401 20	Autotransporto priemonių sėdimieji baldai
9403 30	Mediniai biuro baldai
9406	Surenkamieji statiniai
9606	Sagos, spraustukai, spausteliai ir kniedinės spraustės, sagų formos ir kitos šių dirbinių dalys; sagų ruošiniai (išskyrus rankogalių segtukus)
9608 91	Plunksnos ir plunksnų antgaliai
9612	Rašomųjų mašinėlių juostelės arba panašios juostelės, įmirkytos rašalu ar kitu būdu paruoštos atspaudams gauti, suvyniotos arba nesuvyniotos ant ričių, sudėtos arba nesudėtos į kasetes; antspaudų pagalvėlės, įmirkytos arba neįmirkytos rašalu, su dėžutėmis arba be jų
Ex 98	Sukomplektuotos pramonės įmonės, išskyrus maisto ir gėrimų, vaistų, medicinos produktų ir medicinos priemonių gamybos įmonės

“.

6) XIX priedas pakeičiamas taip:

„XIX PRIEDAS

1bb straipsnio 2 dalyje nurodytų prekių ir technologijų,
kurias draudžiama vežti tranzitu per Baltarusijos teritoriją, sąrašas

KN kodas	Aprašymas
2710 19 21	Žibaliniai reaktyviniai degalai
2710 19 29	Vidutiniosios alyvos ir preparatai iš naftos arba bituminių mineralų
3811	Antidetonaciniai preparatai, oksidacijos inhibitoriai, dervų susidarymo inhibitoriai, tirštikliai, antikoroziniai preparatai ir kiti paruošti alyvų (įskaitant benzina) arba kitų skysčių, naudojamų tiems patiems tikslams kaip ir alyvos, priedai
3815 12	Katalizatoriai su inertiniu nešikliu, kurių aktyviosios medžiagos yra taurieji metalai arba tauriųjų metalų junginiai, nenurodyti kitoje vietoje
7219 21	Plokšti valcavimo produktai iš nerūdijančiojo plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, storis didesnis kaip 10 mm, po karštojo valcavimo toliau neapdoroti, nesuvynioti į ritinius
7225 40	Plokšti valcavimo produktai iš kito legiruotojo, išskyrus nerūdijantįjį, plieno, kurių plotis ne mažesnis kaip 600 mm, po karštojo valcavimo toliau neapdoroti, nesuvynioti į ritinius (išskyrus produktus iš silicinio elektrotechninio plieno)
7304 29	Besiūliai apsauginiai vamzdžiai ir vamzdynų vamzdžiai iš geležies arba iš plieno, tinkami naudoti naftos arba dujų gręžiniuose (išskyrus produktus iš ketaus)
7311 00	Suslėgtų arba suskystintų dujų talpyklos iš geležies arba iš plieno (išskyrus talpyklas, specialiai sukonstruotas arba pritaikytas gabenti vienos arba kelių rūšių transportu)
8456 30	Staklės, naudojamos bet kurioms medžiagoms apdirbti pašalinant dalį medžiagos, veikiančios naudojant elektros iškrovos procesus
8460	Šerpetų pašalinimo, galandimo, šlifavimo, honingavimo, pritrynimo, poliravimo ar kitos metalo arba kermetų apdailos staklės, veikiančios naudojant šlifavimo diskus, abrazyvines arba poliravimo medžiagas, išskyrus krumplių pjovimo, krumplių šlifavimo ir krumplių apdailos stakles, priskiriamas 8461 pozicijai

KN kodas	Aprašymas
8515 19	Litavimo arba kietojo litavimo mašinos (išskyrus lituoklius ir litavimo pistoletus)
8543 30	Elektrolitinio dengimo, elektrolizės arba elektroforezės mašinos ir aparatai
8705 10	Automobiliniai kranai
8708 99	8701–8705 pozicijoms priskiriamų autotransporto priemonių (traktorių ir vilkikų, autotransporto priemonių, skirtų ne mažiau kaip dešimčiai žmonių vežti, automobilių ir kitų autotransporto priemonių, daugiausia skirtų žmonėms vežti, autotransporto priemonių, skirtų kroviniams vežti, ir specialių autotransporto priemonių) dalys ir reikmenys, nenurodyti kitoje vietoje
9024	Mašinos ir prietaisai, skirti medžiagų (pavyzdžiui, metalų, medienos, tekstilės medžiagų, popieriaus ar plastikų) kietumui, stiprumui, spūdumui, tamprumui arba kitoms mechaninėms savybėms tirti

“.”
“.”

7) XXVII priede tarp KN kodo 7408 ir KN kodo 7604 įterpiamas šis kodas:

”

KN kodas	Prekės pavadinimas
7601	Neapdorotas aliuminis

“.”
“.”

8) XXX priedo antraštė pakeičiama taip:

„1e, 1f, 8g IR 8ga straipsniuose nurodytų įprastų didelio prioriteto prekių ir technologijų sąrašas“;

9) pridedami šie priedai:

„XXXI PRIEDAS

8ga straipsnyje nurodytų prekių sąrašas

KN kodas	Aprašymas
8502 20	Generatoriniai agregatai, varomi stūmoklinių kibirkštinio uždegimo vidaus degimo variklių
8536 50	Kiti jungikliai

XXXII PRIEDAS

1gd straipsnyje nurodytos programinės įrangos sąrašas

Naftai ir dujoms žvalgyti naudojama „programinė įranga“, visų pirma:

- telkinių žvalgymo ir skaičiavimo „programinė įranga“;
- seisminių duomenų skaičiavimo, apdorojimo ir analizės „programinė įranga“;
- geologų atliekamos apžiūros ir susijusio apibūdinimo, modeliavimo, vizualizavimo ir skaičiavimo „programinė įranga“;
- gręžybės „programinė įranga“, gręžybės procesų planavimo „programinė įranga“, gręžybės procesų trajektorijos „programinė įranga“;
- gręžiant naudojamų inercinių navigacijos sistemų „programinė įranga“;
- tikralaikės gręžinių stebėsenos „programinė įranga“;
- naftos ir dujų gavyboje naudojama stebėjimo ir apsaugos „programinė įranga“.