



Europos Sąjungos  
Taryba

Briuselis, 2018 m. spalio 11 d.  
(OR. en)

---

---

Tarpinstitucinė byla:  
2009/0428(COD)

---

---

13064/18  
ADD 7

COMER 93  
CFSP/PESC 942  
CONOP 91  
ECO 82  
UD 237  
COARM 269  
DELECT 136

### PRIDEDAMAS PRANEŠIMAS

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| nuo:                | Europos Komisijos generalinio sekretoriaus,<br>kurio vardu pasirašo direktorius Jordi AYET PUIGARNAU   |
| gavimo data:        | 2018 m. spalio 10 d.   |
| kam:                | Europos Sąjungos Tarybos generaliniam sekretoriui Jeppe TRANHOLMUI-<br>MIKKELSENI  |
| Komisijos dok. Nr.: | C(2018) 6511 final Annex 1 Part 7/11   |
| Dalykas:            | Komisijos deleguotojo reglamento, kuriuo iš dalies keičiamas Tarybos<br>reglamentas (EB) Nr. 428/2009, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo<br>prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito<br>kontrolės režimą, PRIEDAS |

---

Delegacijoms pridedamas dokumentas C(2018) 6511 final Annex 1 Part 7/11.

---

Pridedama: C(2018) 6511 final Annex 1 Part 7/11



Briuselis, 2018 10 10  
C(2018) 6511 final

ANNEX 1 – PART 7/11

**PRIEDAS**

**prie**

**Komisijos deleguotojo reglamento**

**kuriuo iš dalies keičiamas Tarybos reglamentas (EB) Nr. 428/2009, nustatantis  
Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo  
paslaugų ir tranzito kontrolės režimą**

## **I PRIEDAS (VII DALIS. 5 kategorija)**

### **5 KATEGORIJA. TELEKOMUNIKACIJOS IR „INFORMACIJOS SAUGUMAS“**

#### **1 dalis. TELEKOMUNIKACIJOS**

1 pastaba. 5 kategorijos 1 dalyje yra nustatomas komponentų, bandymo ir „gamybos“ įrangos bei „programinės įrangos“, specialiai suprojektuotos telekomunikacijų įrangai arba sistemoms, kontrolės statusas.

NB. Dėl „lazerių“, specialiai suprojektuotų telekomunikacijų įrangai arba sistemoms, žr. 6A005.

2 pastaba. „Skaitmeniniai kompiuteriai“, su jais susijusi techninė arba „programinė įranga“, jei būtina telekomunikacijų įrangos, aprašomos šioje kategorijoje, veikimui ir jos palaikymui laiduoti, yra laikomi specialiai suprojektuotais komponentais, jei tik jie yra standartiniai modeliai, kuriuos gamintojas tiekia pagal užsakymą. Tai apima kompiuterių sistemų veikimą, valdymą, aptarnavimą, techniką ar sąskaitų išrašymą.

#### **5A1 Sistemos, įranga ir komponentai**

5A001 Telekomunikacijų sistemos, įranga, komponentai ir pagalbiniai reikmenys, išvardyti toliau:

- a. bet kokio tipo telekomunikacijų įranga, turinti bet kurią iš toliau išvardytų charakteristikų, funkcijų ar savybių:
1. specialiai suprojektuota, kad būtų atspari pereinamiesiems elektroniniams reiškiniams arba elektromagnetiniams impulsiniams reiškiniams, atsirandantiems po branduolinio sprogo;
  2. specialiai padidinto atsparumo gama, neutronų arba jonų spinduliuotei;
  3. specialiai suprojektuota veikti temperatūroje, mažesnėje kaip 218 K (–55 °C), arba
  4. specialiai suprojektuota veikti temperatūroje, didesnėje kaip 397 K (124 °C).

1 pastaba. 5A001.a.3 ir 5A001.a.4 taikomi tik elektroninei įrangai.

2 pastaba. 5A001.a.2, 5A001.a.3 ir 5A001.a.4 netaikomi įrangai, suprojektuotai arba modifikuotai naudoti palydovuose.

5A001 tęsinys

- b. telekomunikacijų sistemos ir įranga bei specialiai joms suprojektuoti komponentai ir pagalbinių reikmenys, turintys bet kurias toliau išvardytas charakteristikas, funkcijas ar elementus:
  1. sudarantys nesusietas povandeninių telekomunikacijų sistemas, turinčias bet kurią iš šių charakteristikų:
    - a. akustinio nešlio dažnį, esantį už 20–60 kHz dažnių srities ribų;
    - b. elektromagnetinio nešlio dažnį, mažesnę kaip 30 kHz;
    - c. elektronpluoštį valdymo būdą arba
    - d. „vietiniame tinkle“ (LAN) naudoja „lazerius“ arba šviesos diodus (LED), kurių išėjimo bangos ilgis didesnis nei 400 nm ir mažesnis nei 700 nm;
  2. sudarantys radijo įrangą, veikiančią 1,5 MHz–87,5 MHz dažnių juostoje ir turinčią visas šias charakteristikas:
    - a. automatiškai numatančią ir atrenkančią dažnius bei „visumines skaitmeninio perdavimo spartas“, tenkančias vienam kanalui, norint optimizuoti perdavimą, ir
    - b. įtaisytą tiesinio galios stiprintuvo konfigūraciją, turinčią galimybę palaikyti vienu metu išėjime daugelio signalų galią, ne mažesnę kaip 1 kW dažnių srityje nuo 1,5 MHz iki 30 MHz arba ne mažesnę kaip 250 W galią dažnių srityje nuo 30 MHz iki 87,5 MHz, esant vienos oktavos ar didesniai „akimirkiniam juostos pločiui“ ir netiesinių iškreipimų koeficientui, mažesniai kaip -80 dB;

5A001.b.

tęsinys

3. sudarantys radijo įrangą, naudojančią kitą 5A001.b.4 nenurodytą „plėstinio spektro“ būdą, įskaitant „šuolinio dažnio perderinimo“ būdą, ir turinčią bet kurią iš šių charakteristikų:

- a. vartotojo programuojamas plėstines programas arba
- b. visuminį perdavimo juostos plotį, kuris yra ne mažiau kaip 100 kartų didesnis už bet kurio vieno informacijos kanalo juostos plotį ir viršija 50 kHz;

*Pastaba. 5A001.b.3.b netaikomas radijo įrangai, specialiai suprojektuotai naudoti:*

- a. *civilinio korinio radijo ryšio sistemose arba*
- b. *fiksuotojo arba judriojo ryšio palydovinėse antžeminėse komercinėse civilinės telekomunikacijos stotyse.*

*Pastaba. 5A001.b.3 netaikomas įrangai, suprojektuotai veikti, esant išėjimo galiai ne didesnei kaip 1 W.*

4. sudarantys radijo ryšio įrangą, naudojančią ypač plačios juostos moduliacijos būdus ir turinčią vartotojo programuojamus kanalų tankinimo kodus, įslaptinimo kodus ar tinklo nustatymo kodus, turinčius bet kurią iš šių charakteristikų:

- a. juostos plotį, viršijantį 500 MHz, arba
- b. 20 % ar didesnę „akimirkinį dažnių juostos plotį“;

5. sudarantys skaitmeniškai valdomus radijo imtuvus, turinčius visas šias charakteristikas:

- a. daugiau kaip 1 000 kanalų;
- b. mažesnę kaip 1 ms „dažnio perjungimo trukmę“;
- c. automatinę elektromagnetinio spektro dalies paiešką arba žvalgą ir
- d. priimtų signalų arba siųstuvo tipo atpažinimą arba

*Pastaba. 5A001.b.5 netaikomas radijo įrangai, specialiai suprojektuotai naudoti civilinio korinio radijo ryšio sistemose.*

*Techninė pastaba.*

*„Kanalų dažnio perjungimo trukmė“ – laikas (t. y. gaisitis), per kurį vienas priimamas dažnis pakeičiamas kitu, pasiekiant visiškai arba  $\pm 0,05$  % galutinį apibrėžtą priimamą dažnį. Prekės, kurių nustatytas dažnių intervalas apima mažiau nei  $\pm 0,05$  % jų centrinio dažnio, apibrėžiamos kaip negalinčios perjungti kanalo dažnio.*

5A001.b.

tęsinys

6. kuriuose naudojamos skaitmeninio „signalų apdorojimo“ funkcijos ‚kalbos kodavimui‘ mažesne kaip 700 bitų/s sparta;

Techninės pastabos.

1. ‚Kalbos kodavimo‘ kintama sparta atveju nepertraukiamos ‚kalbos kodavimui‘ taikoma 5A001.b.6.
2. 5A001.b.6 ‚kalbos kodavimas‘ apibrėžiamas kaip būdas, naudojamas paimant žmogaus balso pavyzdžius ir vėliau šiuos pavyzdžius paverčiant skaitmeniniais signalais, atsižvelgiant į konkrečius žmogaus kalbos požymius.

- c. optinės skaidulos, didesnio kaip 500 m ilgio, kai gamintojas nurodo, kad tempiamojo ‚tikrinamojo bandymo‘ metu jos gali atlaikyti  $2 \times 10^9$  N/m<sup>2</sup> ir didesnę įtempį;

NB. Apie povandeninius atjungiamuosius kabelius ir jungtis žr. 8A002.a.3.

Techninė pastaba.

‚Tikrinamasis bandymas‘: neautonominis arba autonominis produkcijos brokuojamasis bandymas, kurio metu dinaminio būdu sudaromas nustatytasis įtempis skaiduloms, kurių ilgis nuo 0,5 m iki 3 m ir kurių judėjimo greitis yra nuo 2 m/s iki 5 m/s, joms praeinant tarp apytiksliai 150 mm skersmens varančiųjų velenų. Aplinkos temperatūra turi būti lygi nominaliai temperatūrai 293 K (20 °C), o santykinė drėgmė – 40 %. Tikrinamiesiems bandymams atlikti gali būti naudojami lygiaverčiai nacionaliniai standartai.

- d. ‚elektroniniu būdu valdomos fazuotosios gardelinės antenos‘, nurodytos toliau:

1. skirtos veikti aukštesniu nei 31,8 GHz, bet ne aukštesniu nei 57 GHz dažniu, ir turinčios +20 dBm arba didesnę efektyviąją spinduliuotės galią (ERP) (22,15 dBm ekvivalentinę izotropinės spinduliuotės galią (EIRP));
2. skirtos veikti aukštesniu nei 57 GHz, bet ne aukštesniu nei 66 GHz dažniu, ir turinčios +24 dBm arba didesnę ERP (26,15 dBm EIRP);
3. skirtos veikti aukštesniu nei 66 GHz, bet ne aukštesniu nei 90 GHz dažniu, ir turinčios +20 dBm arba didesnę ERP (22,15 dBm EIRP);
4. skirtos veikti aukštesniu nei 90 GHz dažniu;

1 pastaba. 5A001.d netaikomas ‚elektroniniu būdu valdomoms fazuotosioms gardelinėms antenoms‘, skirtoms orlaivių tūpimo sistemoms, turinčioms prietaisus, atitinkančius Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) standartus, apimančius mikrobangines tūpimo sistemas (MLS).

2 pastaba. 5A001.d netaikomas antenoms, specialiai suprojektuotoms bet kuriam iš šių tikslų:

- a. civilinio korinio arba belaidžio vietinio tinklo (WLAN) radijo ryšio sistemoms;
- b. IEEE 802.15 arba belaidei didelės raiškos multimedijos sąsajai (HDMI) arba
- c. fiksuotojo arba judriojo ryšio palydovinėms antžeminėms komercinėms civilinės telekomunikacijos stotims.

Techninė pastaba.

Taikant 5A001.d: ‚elektroniniu būdu valdoma fazuotoji gardelinė antena‘ – antena, kuri formuoja pluoštą, naudodama fazinį sąryšį (t. y. pluošto kryptis yra valdoma spinduliavimo elementų kompleksiniais žadinimo koeficientais), o to pluošto kryptis, panaudojus elektrinį signalą, gali būti keičiama pagal azimutą arba pagal aukštį, arba pagal abu (tiek perduodant, tiek ir priimant elektrinį signalą).

5A001 tęsinys

- e. radijo krypties nustatymo įranga, veikianti dažniais, aukštesniais kaip 30 MHz, turinti visas šias charakteristikas, ir specialiai jai suprojektuoti komponentai:
  - 1. „akimirkinis dažnių juostos plotis“ – 10 MHz ar daugiau ir
  - 2. galinti nustatyti pelengą į su ja nesąveikaujančius radijo siųstuvus su mažesne kaip 1 ms signalo trukme;
- f. mobiliosios telekomunikacijos perėmimo ar trukdymo įranga ir toliau išvardyta jos valdymo įranga bei specialiai jai suprojektuoti komponentai:
  - 1. perėmimo įranga, suprojektuota perimti balso ar oro sąsaja perduodamus duomenis;
  - 2. 5A001.f.1 nenurodyta perėmimo įranga, suprojektuota perimti kliento įrenginio ar abonento identifikatorius (pvz., IMSI, TMSI ar IMEI), signalizacijos ar kitus metaduomenis, perduodamus oro sąsaja;
  - 3. trukdymo įranga, specialiai suprojektuota arba modifikuota sąmoningai ir selektyviai įsiterpti, nepriimti, trukdyti, sumenkinti ar įtraukti mobiliosios telekomunikacijos paslaugas, kuria galima atlikti bet kurią iš toliau išvardytų operacijų:
    - a. radijo prieigos tinklo (RAN) įrangos funkcijų imitacija;
    - b. naudojamo mobiliosios telekomunikacijos protokolo (pvz., GSM) specialių charakteristikų nustatymas ir naudojimas arba
    - c. naudojamo mobiliosios telekomunikacijos protokolo (pvz., GSM) specialių charakteristikų naudojimas;
  - 4. RF stebėjimo įranga, suprojektuota arba modifikuota nustatyti 5A001.f.1, 5A001.f.2 arba 5A001.f.3 nurodytų gaminių veikimą;

Pastaba. 5A001.f.1 ir 5A001.f.2 netaikomi:

- a. įrangai, specialiai suprojektuotai perimti analoginį asmeninio naudojimo judrųjį radijo ryšį (PMR), IEEE 802.11 WLAN;
- b. įrangai, suprojektuotai judriojo ryšio tinklų operatoriams, arba
- c. įrangai, suprojektuotai „kurti“ arba „gaminti“ judriojo ryšio įrangą arba sistemas.

NB 1. TAIP PAT ŽR. DALĮ KARINIŲ PREKIŲ KONTROLĖ.

NB 2. Dėl radijo imtuvų žr. 5A001.b.5.

5A001 tęsinys

- g. pasyvios koherentiškos vietos nustatymo (PCL) sistemos ar įranga, specialiai suprojektuota rasti ir sekti judančius objektus, matuojant siunčiamų aplinkos radijo dažnių atspindžius, kuriuos siunčia ne radarų siųstuvai;

Techninė pastaba.

*Ne radarų siųstuvai gali būti komercinės radijo, televizijos ar korinės telekomunikacijos bazinės stotys.*

Pastaba. 5A001.g netaikomas:

- a. radijo astronominei įrangai arba
- b. sistemoms ar įrangai, kuriai reikalinga radijo transliacija iš objekto.

- h. savadarbių sprogstamųjų užtaisų naikinimo (IED) ir susijusi įranga, išvardyta toliau:

1. radijo bangų perdavimo įranga, nenurodyta 5A001.f, suprojektuota ar modifikuota taip, kad anksčiau laiko aktyvuotų savadarbius sprogstamuosius užtaisus arba užkirstų kelią jų įjungimui;
2. įranga, kurioje naudojamos technologijos, leidžiančios radijo pranešimus perduoti tais pačiais dažniais (kanalais), kuriais perduoda toje pat vietoje įrengta 5A001.h.1 nurodyta įranga;

NB. TAIP PAT ŽR. DALĮ KARINIŲ PREKIŲ KONTROLĖ.

- i. nenaudojama;

- j. interneto protokolo (IP) tinklo ryšių stebėjimo sistemos arba įranga ir specialiai joms suprojektuoti komponentai, turintys visas toliau išvardytas charakteristikas:

1. C klasės interneto protokolo (IP) tinkle (pvz., nacionalinio lygmens pagrindinis IP tinklas) gali būti imtasi visų toliau išvardytų priemonių:
  - a. atliekama analizė taikomuojų lygmeniu (pvz., 7 lygmeniu – Atvirųjų sistemų tarpusavio ryšio (OSI) modelis (ISO/IEC 7498–1));
  - b. išskleidžiami atrinkti metaduomenys ir programos turinys (pvz., balsas, vaizdas, žinutės, priedai) ir
  - c. indeksuojami išskleisti duomenys, ir

5A001.j. tęsinys

2. yra specialiai suprojektuoti visoms šioms funkcijoms atlikti:
  - a. vykdyti paiešką naudojant „nekintamus selektorius“ ir
  - b. atvaizduoti atskiro asmens arba asmenų grupės reliacinį tinklą.

Pastaba. 5A001.j netaikomas sistemoms ar įrangai, specialiai suprojektuotoms bet kuriam iš šių tikslų:

- a. rinkodaros tikslais;
- b. tinklui, užtikrinančiam paslaugų kokybę (Quality of Service, QoS), arba
- c. tinklui, užtikrinančiam patirties kokybę (Quality of Experience, QoE).

Techninė pastaba.

„Nekintami selektoriai“ – duomenys ar duomenų rinkinys, susiję su asmeniu (pvz., pavardė, vardas, elektroninis paštas, adresas, telefono numeris arba priklausomybė grupėms).

5A101 Nuotolinio matavimo ir nuotolinio valdymo įranga, įskaitant antžeminę įrangą, suprojektuotą arba modifikuotą naudoti „raketose“.

Techninė pastaba.

5A101 vartojama sąvoka „raketa“ reiškia užbaigtas raketų sistemas ir nepilotuojamas orlaivių sistemas, galinčias įveikti didesnę kaip 300 km nuotolį.

Pastaba. 5A101 netaikomas:

- a. įrangai, suprojektuotai arba modifikuotai naudoti pilotuojamuose orlaiviuose arba palydovuose;
- b. antžemei įrangai, suprojektuotai arba modifikuotai naudoti sausumoje arba jūroje;
- c. įrangai, suprojektuotai komerciniams, civiliniams ar „žmogaus gyvybės apsaugos“ (pvz., duomenų vientisumas, skrydžio saugumas) GNSS paslaugoms.

**5B1 Bandyto, tikrinimo ir gamybos įranga**

5B001 Telekomunikacijų bandymo, tikrinimo ir gamybos įranga, komponentai ir pagalbiniai reikmenys, išvardyti toliau:

- a. įranga ir specialiai jai suprojektuoti komponentai ar pagalbiniai reikmenys, specialiai suprojektuoti įrangai, funkcijoms ar elementams, nurodytiems 5A001, „kurti“ ar „gaminti“;

*Pastaba. 5B001.a netaikomas optinei skaidulinei įrangai.*

- b. įranga ir specialiai jai suprojektuoti komponentai ar pagalbiniai reikmenys, specialiai suprojektuoti „kurti“ bet kurią toliau išvardytą ryšių perdavimo arba perjungimo įrangą:

1. nenaudojama;

2. įrangą, kurioje naudojamas „lazeris“ ir kuri turi bet kurią iš šių charakteristikų:

a. 1 750 nm viršijantį perdavimo bangos ilgį arba

b. nenaudojama;

c. nenaudojama;

d. kurioje naudojama analoginė technika, turinti 2,5 GHz viršijantį dažnių juostos plotį, arba

*Pastaba. 5B001.b.2.d netaikomas įrangai, specialiai suprojektuotai komercinės televizijos sistemoms „kurti“.*

- 5B001.b. tęsinys
3. nenaudojama;
  4. radijo įrangą, kurioje naudojamas kvadratūrinės amplitudės moduliacijos (QAM) būdas, viršijantis 1 024 lygį;
  5. nenaudojama.

## 5C1 Medžiagos

Nėra.

## 5D1 Programinė įranga

5D001 Toliau išvardyta „programinė įranga“:

- a. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota, „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“ įrangą, funkcijas arba savybes, nurodytus 5A001;
- b. nenaudojama;
- c. specialioji „programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota, kad užtikrintų įrangos, nurodytos 5A001 arba 5B001, charakteristikas, funkcijas arba savybes;
- d. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota „kurti“ bet kurią toliau išvardytą ryšių perdavimo arba perjungimo įrangą:
  1. nenaudojama;
  2. įrangą, kurioje naudojamas „lazeris“ ir kuri turi bet kurią iš šių charakteristikų:
    - a. 1 750 nm viršijantį perdavimo bangos ilgį arba
    - b. kurioje naudojama analoginė technika, turinti 2,5 GHz viršijantį dažnių juostos plotį, arba

*Pastaba. 5D001.d.2.b netaikomas „programinei įrangai“, specialiai suprojektuotai arba modifikuotai komercinės televizijos sistemoms „kurti“.*
  3. nenaudojama;
  4. radijo įrangą, kurioje naudojamas kvadratūrinės amplitudės moduliacijos (QAM) būdas, viršijantis 1 024 lygį.

5D101 „Programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota „naudoti“ įrangai, nurodytai 5A101.

## 5E1 Technologijos

5E001 Toliau išvardytos „technologijos“:

- a. „technologija“, remiantis Bendrąja technologijos pastaba, skirta „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ (išskyrus veikimą) įrangą, funkcijas arba savybes, nurodytas 5A001, arba „programinę įrangą“, nurodytą 5D001.a;
- b. toliau išvardytos specialiosios „technologijos“:
  1. „reikalinga“ „technologija“, specialiai suprojektuota palydovuose naudojamai nuotolinių ryšių įrangai „kurti“ arba „gaminti“;
  2. „technologija“, skirta „lazerinei“ ryšių technikai, gebančiai automatiškai aptikti ir sekti signalus bei palaikyti ryšį per egzozatmosferą arba popaviršinę (vandens) terpę, „kurti“ arba „naudoti“;
  3. „technologija“, skirta skaitmeninio korinio radijo ryšio sistemos bazinių stočių priėmimo įrangai, kurios priėmimo išgalės, leidžiančios daugiajuostį, daugiakanalį, daugiamodį veikimą ir veikimą su daugkartinio kodavimo algoritmu arba daugeliu protokolų, gali būti modifikuotos darant pakeitimus „programinėje įrangoje“, „kurti“;
  4. „technologija“, skirta „plėstinio spektro“ technikai, įskaitant „šuolinį dažnio perderinimą“, „kurti“;

Pastaba. 5E001.b.4 netaikomas „technologijai“, skirtai „kurti“:

- a. civilinio korinio radijo ryšio sistemose arba
- b. fiksuotojo arba judriojo ryšio palydovinėms antžeminėms komercinėms civilinės telekomunikacijos stotims.

5E001 tęsinys

- c. „technologija“, remiantis Bendrąja technologijos pastaba, skirta „kurti“ arba „gaminti“:
1. nenaudojama;
  2. įrangą, kurioje naudojamas „lazeris“ ir kuri turi bet kurią iš šių charakteristikų:
    - a. 1 750 nm viršijantį perdavimo bangos ilgį arba
    - b. nenaudojama;
    - c. nenaudojama;
    - d. kurioje naudojamas tankinimo pagal bangos ilgį būdas, o atstumas tarp optinių nešlių yra mažesnis nei 100 GHz, arba
    - e. kurioje naudojama analoginė technika, turinti 2,5 GHz viršijantį dažnių juostos plotį;

Pastaba. 5E001.c.2.e netaikomas „technologijoms“, skirtoms komercinės televizijos (TV) sistemoms.

NB. „Technologijas“, skirtas „kurti“ arba „gaminti“ ne telekomunikacijų įrangą, kurioje naudojamas lazeris, žr. 6E.

5E001.c.

tęsinys

3. įrangą, kurioje naudojamas „optinis perjungimas“ ir kurios perjungimo trukmė mažesnė nei 1 ms;
4. radijo įrangą, turinčią bet kurią iš šių charakteristikų:
  - a. kvadratūrinės amplitudės moduliacijos (QAM) būdą, viršijantį 1 024 lygį;
  - b. veikianti, esant įėjimo ir išėjimo dažniams, viršijantiems 31,8 GHz, arba arba  
*Pastaba. 5E001.c.4.b netaikomas „technologijoms“, skirtoms įrangai, suprojektuotai arba modifikuotai veikti bet kurioje dažnių juostoje, „ITU paskirtoje“ radijo ryšio paslaugoms teikti, bet ne radijo ryšiui nustatyti.*
  - c. veikianti 1,5 MHz–87,5 MHz juostoje ir turinti prisitaikomasias technines priemones, galinčias numalšinti trukdantį signalą daugiau kaip 15 dB, arba
5. nenaudojama;
6. mobiliąją įrangą, turinčią visas šias charakteristikas:
  - a. kurių darbinis optinės bangos ilgis didesnis arba lygus 200 nm ir mažesnis arba lygus 400 nm ir
  - b. veikiančias kaip „vietinis tinklas“;
- d. „technologija“, remiantis Bendrąja technologijos pastaba, skirta „kurti“ arba „gaminti“ „monolitinio mikrobanginio integrinio grandyno“ („MMIC“) stiprintuvus, specialiai suprojektuotus telekomunikacijoms ir turinčius bet kurią iš šių charakteristikų:

Techninė pastaba.

*Taikant 5E001.d, didžiausioji išėjimo sotes galia gaminio duomenų lapuose taip pat gali būti nurodyta kaip išėjimo galia, išėjimo sotes galia, maksimalioji išėjimo galia, didžiausioji išėjimo galia arba didžiausioji gaubtinė išėjimo galia.*

1. skirti veikti dažniais, viršijančiais 2,7 GHz, bet ne didesniais kaip 6,8 GHz, kurių „akimirkinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 15 % ir turi bet kurią iš šių charakteristikų:
  - a. didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 75 W (48,75 dBm) dažniais, viršijančiais 2,7 GHz, bet ne didesniais kaip 2,9 GHz;
  - b. didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 55 W (47,4 dBm) dažniais, viršijančiais 2,9 GHz, bet ne didesniais kaip 3,2 GHz;

5E001.d.

tęsinys

- c. didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 40 W (46 dBm) dažniais, viršijančiais 3,2 GHz, bet ne didesniais kaip 3,7 GHz; arba
- d. didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 20 W (43 dBm) dažniais, viršijančiais 3,7 GHz, bet ne didesniais kaip 6,8 GHz;
2. skirti veikti dažniais, viršijančiais 6,8 GHz, bet ne didesniais kaip 16 GHz, kurių „akimirkinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 % ir turi bet kurią iš šių charakteristikų:
  - a. didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 10 W (40 dBm) dažniais, viršijančiais 6,8 GHz, bet ne didesniais kaip 8,5 GHz; arba
  - b. didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 5 W (37 dBm) dažniais, viršijančiais 8,5 GHz, bet ne didesniais kaip 16 GHz;
3. skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 3 W (34,77 dBm) dažniais, viršijančiais 16 GHz, bet ne didesniais kaip 31,8 GHz, o „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 %;
4. skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 0,1 nW (-70 dBm) dažniais, viršijančiais 31,8 GHz, bet ne didesniais kaip 37 GHz;
5. skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 1 W (30 dBm) dažniais, viršijančiais 37 GHz, bet ne didesniais kaip 43,5 GHz, o „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 %;
6. skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 31,62 mW (15 dBm) dažniais, viršijančiais 43,5 GHz, bet ne didesniais kaip 75 GHz, o „akimirkinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 10 %;
7. skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 10 mW (10 dBm) dažniais, viršijančiais 75 GHz, bet ne didesniais kaip 90 GHz, o „dalinis dažnių juostos plotis“ yra didesnis kaip 5 %; arba
8. skirti veikti, kai didžiausioji išėjimo sotes galia didesnė nei 0,1 nW (-70 dBm) dažniais, viršijančiais 90 GHz;

5E001 tęsinys

- e. „technologija“ pagal Bendrąją technologijų pastabą, skirta „kurti“ ar „gaminti“ elektroninius įtaisus ir grandynus, specialiai suprojektuotus telekomunikacijoms ir turinčius komponentų, pagamintų iš „superlaidžiųjų“ medžiagų, specialiai suprojektuotų veikti temperatūrose, žemesnėse nei bent vieno iš „superlaidininko“ sandų „krizinė temperatūra“, ir turinčių bet kurią iš šių charakteristikų:
1. skaitmeninių grandynų srovės perjungiklių, turinčių „superlaidininkinių“ loginių elementų, kurių kiekvieno elemento vėlinimo trukmės [s] ir sklaidos galios [W] sandauga mažesnė kaip  $10^{-14}$  J, arba
  2. visuose dažniuose atliekama dažnių atranka, naudojant rezonansinius kontūrus, kurių kokybė (Q) viršija 10 000.

5E101 „Technologija“, remiantis Bendrąja technologijos pastaba, skirta „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“ įrangą, nurodytą 5A101.

## 2 dalis. „INFORMACIJOS SAUGUMAS“

1 pastaba. Nenaudojama.

2 pastaba. 5 kategorijos 2 dalis netaikoma gaminiams, pateikiamiems jų vartotojui ir skirtiems vartotojo asmeniniam naudojimui.

3 pastaba. Kriptografinė pastaba.

5A002, 5D002.a.1, 5D002.b ir 5D002.c.1 netaikomi šioms prekėms:

- a. prekėms, kurios atitinka visus šiuos reikalavimus:
1. viešai parduodamos be apribojimų iš atsargų pardavimo vartotojams punktuose, bet kuriuo iš šių būdų:
    - a. mažmeniniais pardavimo sandoriais;
    - b. pardavimo paštu sandoriais;
    - c. pardavimo sandoriais elektroninėmis priemonėmis arba
    - d. pardavimo telefonu sandoriais;
  2. vartotojas negali lengvai pakeisti jų kriptografinio funkcionalumo;
  3. suprojektuota įsirengti vartotojui be tolesnės esminės tiekėjo paramos ir
  4. jei būtina, išsami prekių charakteristika turi būti prieinama ir paprašius turi būti pateikiama valstybės narės, kurioje yra įsisteigęs eksportuotojas, kompetentingoms institucijoms, siekiant užtikrinti atitiktį sąlygoms, nurodytoms 1–3 punktuose.

3 pastaba. tęsinys

- b. šios pastabos a dalyje aprašytų prekių aparatinės įrangos komponentai arba ,vykdomoji programinė įranga‘, suprojektuoti šioms esamoms prekėms ir turintys visas toliau išvardytas charakteristikas:
1. „informacijos saugumas“ nėra pagrindinė komponento ar ,vykdomosios programinės įrangos‘ funkcija ar funkcijų grupė;
  2. komponentas arba ,vykdomoji programinė įranga‘ nepakeičia esamų prekių kriptografinio funkcionalumo ir nepapildo jų naujomis funkcijomis;
  3. komponento arba ,vykdomosios programinės įrangos‘ funkcijos yra fiksuotos ir nėra projektuojamos arba modifikuojamos pagal vartotojo reikalavimus ir
  4. jei valstybės narės, kurioje yra įsisteigęs eksportuotojas, kompetentingos institucijos yra taip nustatčiusios, prireikus komponento arba ,vykdomosios programinės įrangos‘ duomenys ir atitinkamų galutinių prekių duomenys turi būti prieinami ir paprašius pateikiami kompetentingai valdžios institucijai, siekiant užtikrinti pirmiau nurodytų sąlygų laikymąsi.

Techninė pastaba.

Taikant kriptografinę pastabą, ,vykdomoji programinė įranga‘ – vykdomosios formos esamos aparatinės įrangos komponento „programinė įranga“, kuri pagal kriptografinę pastabą nepatenka į 5A002.

Pastaba. ,Vykdomoji programinė įranga‘ neapima „programinės įrangos“, veikiančios galutinėje prekėje, sukompiliuotų dvejetainių vaizdų.

Kriptografinėi pastabai skirta pastaba:

1. Siekiant užtikrinti atitiktį 3 pastabos a dalies sąlygoms, turi būti laikomasi visų šių reikalavimų:
  - a. prekė gali dominti platų asmenų ir įmonių ratą ir
  - b. kainą ir informaciją apie pagrindines prekės funkcijas galima sužinoti prieš perkant ir nesikonsultuojant su pardavėju arba tiekėju. Paprastas pasiteiravimas dėl kainos nelaikomas konsultacija.
2. Priimdamos sprendimą dėl atitikties 3 pastabos a dalies sąlygoms, kompetentingos institucijos gali atsižvelgti į svarbius veiksnius, pvz., kiekį, kainą, reikalingus techninius įgūdžius, esamus pardavimo kanalus, tipines vartotojų grupes, tipinį naudojimo būdą arba bet kokią prieš konkurentus nukreiptą tiekėjo veiklą.

## 5A2 Sistemos, įranga ir komponentai

5A002 „Informacijos saugumo“ sistemos, įranga ir jų komponentai:

NB. Apie globalios navigacijos palydovinės sistemos (GNSS) priėmimo įrangos, kurioje yra naudojamas iššifravimas, kontrolę žr. 7A005, o apie susijusių iššifravimo „programinę įrangą“ ir „technologiją“ žr. 7D005 ir 7E001.

a. suprojektuoti ar modifikuoti naudoti „duomenų slaptumo kriptografiją“, kai naudojamo „simetrinio raktų žodžio ilgis viršija 56 bitus arba yra jam lygiavertis“, jeigu kriptografinis funkcionalumas naudojamas, aktyvintas arba gali būti aktyvinamas taikant „kriptografinį aktyvavimą“ be saugumo mechanizmo, kaip nurodyta toliau:

1. prekės, kurių pagrindinė funkcija yra „informacijos saugumas“;
2. į 5A002.a.1 neįtrauktos skaitmeninio ryšio ar tinklo sistemos, įranga ar komponentai;
3. kompiuteriai, kitos prekės su pagrindine informacijos laikymo ar tvarkymo funkcija ir jų komponentai, neįtraukti į 5A002.a.1 ar 5A002.a.2;

NB. Dėl operacinių sistemų taip pat žr. 5D002.a.1 ir 5D002.c.1.

4. į 5A002.a.1–5A002.a.3 neįtrauktos prekės, jeigu „duomenų slaptumo kriptografijos“ naudojamo „simetrinio raktų žodžio ilgis viršija 56 bitus arba yra jam lygiavertis“, atitinka visas šias charakteristikas:
  - a. jos būtinos prekės ne pagrindinei funkcijai ir
  - b. jos naudojamos su įdiegta įranga ar „programine įranga“, kuri kaip autonominė prekė nurodyta 5 kategorijos 2 dalyje.

Techninės pastabos.

1. Taikant 5A002.a, „duomenų slaptumo kriptografija“ – tai „kriptografija“, naudojanti skaitmenines technologijas ir vykdanči bet kokią kriptografijos funkciją, išskyrus šias funkcijas:
  - a. „atpažinimą“;
  - b. skaitmeninį parašą;
  - c. duomenų vientisumą;
  - d. atsakomybės už veiksmus prisiėmimą;
  - e. skaitmeninių teisių valdymą, įskaitant apsaugotą nuo kopijavimo „programinę įrangą“;
  - f. šifravimą ar iššifravimą, kai remiamos pramoginės, masinės komercinės transliacijos ar medicininių įrašų valdymas arba
  - g. raktų valdymą remiant bet kurią a–f punktuose aprašytą funkciją.
2. Taikant 5A002.a „simetrinio rakto naudojamo rakto žodžio ilgis viršija 56 bitus ar yra lygiavertis“ sąvoka reiškia kurią nors iš šių charakteristikų:
  - a. „simetrinį algoritmą“, kuriame naudojamo rakto žodžio ilgis viršija 56 bitus, neįtraukiant (lygiškumo) tikrinimo bitų arba;
  - b. „asimetrinį algoritmą“, kai algoritmo saugumas yra grindžiamas bet kuria iš šių charakteristikų:
    1. sveikųjų skaičių skaidiniu pirminiais daugikliais, viršijančiu 512 bitų (pvz., RSA);
    2. naudojant diskrečiųjų logaritmų skaičiavimą baigtinio lauko didesnės kaip 512 bitų apimties (pvz., Diffie-Hellman virš  $Z/pZ$ ) multiplikacinėje grupėje arba
    3. diskrečiaisiais logaritmais grupėje, kitokioje nei nurodyta b.2 punkte, viršijančioje 112 bitų (pvz., Diffie-Hellman virš elipsinės kreivės);

1 pastaba. Jeigu būtina, kaip yra nustatęsi atitinkama eksportuotojo šalies institucija, išsami informacija apie prekes turi būti prieinama ir pateikiama institucijai, kai gaunamas prašymas, siekiant nustatyti:

- a. ar prekė atitinka 5A002.a.1–5A002.a.4 nustatytus kriterijus arba
- b. ar 5A002.a nustatytas duomenų saugumo kriptografinis funkcionalumas yra naudojamas be „kriptografinio aktyvinimo“.

2 pastaba. 5A002.a netaikomas jokioms toliau nurodytoms prekėms ar specialiai suprojektuotiems jų „informacijos saugumo“ komponentams:

- a. lustinėms kortelėms ir jų „skaitytuvams / rašytuvams“:
  1. lustinei kortelei ar elektroniniu būdu nuskaitomam asmens dokumentui (pvz., žetonui, elektroniniam pasui), turinčiam vieną iš šių požymių:
    - a. kriptografinis funkcionalumas atitinka bet kurią iš šių charakteristikų:
      1. leidžiama naudoti tik tuo atveju, jeigu įrengta:
        - a. įrangoje ar sistemoje, neaprašytose 5A002.a.1–5A002.a.4;
        - b. įrangoje ar sistemoje, kuriose nenaudojama „duomenų slaptumo kriptografija“, kai „naudojamo simetrinio rakto žodžio ilgis viršija 56 bitus arba yra jam lygiavertis“, arba
        - c. įrangoje ar sistemoje, neįtrauktose į 5A002.a. pagal šios pastabos b–f punktus, ir
      2. negalima perprogramuoti jokiam kitam naudojimui arba:
    - b. turi visas šias charakteristikas:
      1. specialiai suprojektuotas ir apribotas, kad būtų galima užtikrinti jame saugomų „asmens duomenų“ apsaugą;
      2. buvo ar gali būti tik asmeninis, skirtas viešosioms arba komercinėms operacijoms atlikti ar asmens tapatybei nustatyti, ir
      3. jeigu kriptografinis funkcionalumas neprieinamas vartotojui;

Techninė pastaba.

„Asmens duomenys“ apima visus konkretaus asmens arba subjekto duomenis, pvz., saugomų pinigų sumą ir „atpažinimui“ reikalingus duomenis.

5A002.a. 2 pastaba. tęsinys

2. *„skaitytuvams / rašytuvams“, kurie yra specialiai suprojektuoti ar modifikuoti ir apriboti šios pastabos a.1 papunktyje nurodytoms prekėms.*

Techninė pastaba.

*„Skaitytuvai / rašytuvai“ apima įrangą, kuri per tinklą komunikuoja su lustinėmis kortelėmis ar elektroniniu būdu nuskaitomais dokumentais.*

b. *kriptografinėi įrangai, specialiai suprojektuotai ir skirtai tik bankiniam naudojimui arba „piniginiams sandoriams“;*

Techninė pastaba.

*„Piniginiai sandoriai“ 5A002.a pastabos 2.b punkte reiškia ir mokesčių už važiavimą surinkimą bei jų aptarnavimą arba kredito funkcijas.*

c. *civiliniams nešiojamiesiems arba judriojo radijo ryšio telefonams (pvz., naudojamiems komercinėse civilinėse korinio radijo ryšio sistemose), kuriais negalima tiesiogiai perduoti šifruotų duomenų į kitą radijo ryšio telefoną arba įrangą (kitą nei radijo prieigos tinklo (RAN) įrangą) arba perduoti šifruotų duomenų naudojantis RAN įranga (pvz., radijo tinklo valdikliu (RNC) arba bazinės stoties valdikliu (BSC));*

d. *belaidei telefoninei įrangai, neturinčiai ištisinio šifravimo, kai didžiausias efektyvusis aktyviai nepalaikomo belaidžio veikimo nuotolis (t. y. vieninis nerelinio ryšio intervalas tarp galinio įtaiso ir bazinės stoties), kaip nurodyta gamintojo specifikacijose, yra mažesnis kaip 400 m;*

e. *civiliniams nešiojamiesiems arba judriojo radijo ryšio telefonams ir panašioms belaidžiams prietaisams, kurie atitinka tik paskelbtus arba komercinius kriptografijos standartus (išskyrus prieš piratavimą nukreiptas funkcijas, kurios gali būti nepaskelbtos) ir atitinka Kriptografijos pastabos (5 kategorijos 2 dalies 3 pastaba) a.2–a.4 punktų nuostatas, kurie yra adaptuoti naudoti tam tikroje civilinės pramonės srityje ir turi elementus, kurie nedaro poveikio pirminių neadaptuotų prietaisų kriptografiniam funkcionalumui;*

5A002.a. 2 pastaba. tęsinys

- f. prekės, jeigu „informacijos saugumo“ funkcija apribota bevieliu „asmeniniu tinklu“, atitinkančios bet kurią iš šių charakteristikų:
1. naudojami tik paskelbti arba komerciniai kriptografijos standartai ir
  2. kriptografinis funkcionalumas yra apribotas iki nominalaus veikimo diapazono, neviršijančio 30 metrų pagal gamintojo specifikacijas arba neviršijančio 100 metrų pagal gamintojo specifikacijas įrangos, kuri negali būti sujungama su daugiau nei septyniais įtaisais, atveju;
- g. civiliniam naudojimui skirtai judriojo ryšio radijo prieigos tinklo (RAN) įrangai, taip pat atitinkančiai kriptografinės pastabos (5 kategorijos 2 dalies 3 pastaba) a.2–a.4 punktų nuostatas, kurios RF išėjimo galia neviršija 0,1 W (20 dBm) ir kuria vienu metu gali naudotis ne daugiau kaip 16 vartotojų;
- h. maršruto parinktuvams, jungikliams ar relėms, kuriose „informacijos saugumo“ funkcija ribojama „Operacijos, administravimo ar aptarnavimo“ („OAA“) užduotimis, atitinkantiems tik paskelbtus arba komercinius kriptografijos standartus, arba
- i. bendrosios paskirties kompiuterių įrangai arba serveriams, kurių „informacijos saugumo“ funkcija atitinka visas šias charakteristikas:
1. naudojami tik paskelbti arba komerciniai kriptografijos standartai ir
  2. turi bet kurią iš šių charakteristikų:
    - a. sujungta su centriniu procesoriumi (CPU), atitinkančiu 3 pastabos 5 kategorijos 2 dalies nuostatas;
    - b. sujungta su 5D002 nenurodyta operacine sistema arba
    - c. apribota įrangos „OAA“.

5A002 tęsinys

- b. suprojektuoti arba modifikuoti 5 kategorijos 2 dalyje nurodytai prekei „kriptografinio aktyvinimo“ būdu pakeisti į 5A002.a ar 5D002.c.1 nurodytą prekę ir neišleisti pagal kriptografinę pastabą (5 kategorijos 2 dalis 3 pastaba), arba „kriptografinio aktyvinimo“ būdu 5 kategorijos 2 dalyje jau nurodytai prekei suteikti papildomą 5A002.a nurodytą funkciją;
- c. suprojektuoti arba modifikuoti „kvantinei kriptografijai“ naudoti arba atlikti;  
*Techninė pastaba.*  
*„Kvantinė kriptografija“ taip pat yra vadinama kvantiniu raktų paskirstymu (QKD).*
- d. suprojektuoti arba modifikuoti taip, kad būtų galima naudoti kriptografijos būdus, ypač plačios moduliacijos juostos sistemų kanalų tankinimo (suskiirstymo) kodams įslaptinimo (užšifravimo) kodams arba tinklo identifikavimo kodams generuoti, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų:
  - 1. juostos plotį, viršijantį 500 MHz, arba
  - 2. 20 % ar didesnį „akimirkinį dažnių juostos plotį“;
- e. suprojektuoti arba modifikuoti, kad naudodami kriptografinę techniką generuotų 5A002.d. nurodytų „plėstinio spektro“ sistemų plėstinius kodus, įskaitant šuolinius kodus, skirtus „dažnio šuolinio perjungimo“ sistemoms.

- 5A003 Sistemos, įranga ir komponentai, skirti nekriptografiniam „informacijos saugumui“:
- a. ryšių kabelių sistemos, suprojektuotos arba modifikuotos, naudojant mechanines, elektrines arba elektronines priemones, aptikti slaptą prasiskverbimą;  
*Pastaba. 5A003.a. apima tik fizinio sluoksnio saugumą. Taikant 5A003.a, fizinis sluoksnis apima atvirųjų sistemų tarpusavio ryšio (OSI) modelio (ISO/IEC 7498-1) 1 sluoksnį.*
  - b. specialiai suprojektuoti arba modifikuoti informaciją turinčių signalų kompromisinėms spinduliuotėms sumažinti žemiau to lygio, kurio reikia pagal sveikatos, saugos arba elektromagnetinių trukdžių standartų reikalavimus;
- 5A004 Sistemos, įranga ir komponentai, skirti „informacijos saugumui“ įveikti, susilpninti arba apeiti:
- a. suprojektuoti arba modifikuoti „kriptoanalitinėms funkcijoms“ atlikti;  
*Pastaba. 5A004.a. apima sistemas arba įrangą, suprojektuotą arba modifikuotą „kriptoanalitinėms funkcijoms“ kriptanalizę naudojant apgrąžos inžineriją.*  
*Techninė pastaba.*  
*„Kriptoanalitinės funkcijos“ – kriptografiniams mechanizms iššifruoti skirtos funkcijos, norint gauti slaptus kintamuosius arba neskelbtinus duomenis, įskaitant atvirąjį tekstą, slaptažodžius arba šifravimo raktus.*

**5B2 Bandymo, tikrinimo ir gamybos įranga**

5B002 „Informacijos saugumo“ bandymo, tikrinimo ir „gamybos“ įranga:

- a. įranga, specialiai suprojektuota įrangai, nurodytai 5A002, 5A003, 5A004 arba 5B002.b., „kurti“ arba „gaminti“;
- b. matavimo įranga, specialiai suprojektuota 5A002, 5A003 ar 5A004 nurodytos įrangos ar 5D002.a arba 5D002.c nurodytos „programinės įrangos“ „informacijos saugumo“ funkcijoms įvertinti ir patvirtinti.

**5C2 Medžiagos**

Nėra.

**5D2 Programinė įranga**

5D002 Toliau išvardyta „programinė įranga“:

- a. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“ bet ką iš toliau nurodytų:
  1. 5A002 nurodytą įrangą arba 5D002.c.1. nurodytą „programinę įrangą“;
  2. 5A003 nurodytą įrangą arba 5D002.c.2. nurodytą „programinę įrangą“ arba
  3. 5A004 nurodytą įrangą arba 5D002.c.3. nurodytą „programinę įrangą“;
- b. „programinė įranga“, suprojektuota arba modifikuota 5 kategorijos 2 dalyje nenurodytai prekei „kriptografinio aktyvinimo“ būdu pakeisti į 5A002.a ar 5D002.c.1 nurodytą preke ir neišleista pagal kriptografinę pastabą (5 kategorijos 2 dalis 3 pastaba), arba „kriptografinio aktyvinimo“ būdu 5 kategorijos 2 dalyje jau nurodytai prekei suteikti papildomą 5A002.a nurodytą funkciją;

5D002 tęsinys

- c. „programinė įranga“, turinti bet kurios iš toliau išvardytos įrangos charakteristikas arba atliekanti ar modeliuojanti jos funkcijas:
  - 1. 5A002.a, 5A002.c, 5A002.d ar 5A002.e nurodytos įrangos;  
*Pastaba.* 5D002.c.1 netaikomas „programinei įrangai“, apribotai „OAA“ užduotimis, kuri atitinka tik paskelbtus arba komercinius kriptografijos standartus.
  - 2. 5A003 nurodytos įrangos arba
  - 3. 5A004 nurodytos įrangos;
- d. nenaudojama.

**5E2 Technologijos**

5E002 Toliau išvardytos „technologijos“:

- a. „technologija“, remiantis Bendrąja technologijos pastaba, skirta 5A002, 5A003, 5A004 ar 5B002 nurodytai įrangai ar 5D002.a arba 5D002.c nurodytai „programinei įrangai“ „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“;
- b. „technologija“, suprojektuota arba modifikuota 5 kategorijos 2 dalyje nenurodytai prekei „kriptografinio aktyvinimo“ būdu pakeisti į 5A002.a ar 5D002.c.1 nurodytą prekę ir neišleista pagal kriptografinę pastabą (5 kategorijos 2 dalis 3 pastaba), arba „kriptografinio aktyvinimo“ būdu 5 kategorijos 2 dalyje jau nurodytai prekei suteikti papildomą 5A002.a nurodytą funkciją;

*Pastaba.* 5E002 apima „informacijos saugumo“ techninius duomenis, gautus atliekant procedūras, skirtas įvertinti ar apibrėžti funkcijų, charakteristikų ar metodų, nurodytų 5 kategorijos 2 dalyje, įgyvendinimą.