

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

**►B**

**EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2009/43/EB**

**2009 m. gegužės 6 d.**

**dėl su gynyba susijusių produktų siuntimo Bendrijoje sąlygų supaprastinimo**

(Tekstas svarbus EEE)

(OL L 146, 2009 6 10, p. 1)

iš dalies keičiama:

Oficialusis leidinys

		Nr.	puslapis	data
► <b>M1</b>	2010 m. lapkričio 22 d. Komisijos direktyva 2010/80/ES	L 308	11	2010 11 24
► <b>M2</b>	2012 m. kovo 22 d. Komisijos direktyva 2012/10/ES	L 85	3	2012 3 24
► <b>M3</b>	2012 m. gruodžio 14 d. Komisijos direktyva 2012/47/ES	L 31	43	2013 1 31
► <b>M4</b>	2014 m. sausio 29 d. Komisijos direktyva 2014/18/ES	L 40	20	2014 2 11
► <b>M5</b>	2014 m. gruodžio 12 d. Komisijos direktyva 2014/108/ES	L 359	117	2014 12 16
► <b>M6</b>	2016 m. gegužės 27 d. Komisijos direktyva (ES) 2016/970	L 163	1	2016 6 21
► <b>M7</b>	2017 m. kovo 7 d. Komisijos direktyva (ES) 2017/433	L 70	1	2017 3 15

▼B

**EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA  
2009/43/EB**

**2009 m. gegužės 6 d.**

**dėl su gynyba susijusių produktų siuntimo Bendrijoje sąlygų supaprastinimo**

(Tekstas svarbus EEE)

1 SKYRIUS

**DALYKAS, TAIKYSMO SRITIS IR SĄVOKOS**

*1 straipsnis*

**Dalykas**

1. Šios direktyvos tikslas – supaprastinti su gynyba susijusių produktų siuntimo Bendrijos viduje taisykles ir procedūras siekiant užtikrinti deramą vidaus rinkos veikimą.

2. Direktyva neturi poveikio valstybių narių sprendimo laisvei vykdant su gynyba susijusių produktų eksporto politiką.

3. Ši direktyva taikoma laikantis EB sutarties 30 ir 296 straipsnių.

4. Ši direktyva neapriboja valstybių narių galimybių palaikyti ir toliau plėtoti tarpyvriausybinių bendradarbiavimą, laikantis šios direktyvos nuostatų.

*2 straipsnis*

**Taikymo sritis**

Ši direktyva taikoma su gynyba susijusiems produktams, įtraukiems į priedą.

*3 straipsnis*

**Sąvokos**

Šios direktyvos tikslais taikomos šios sąvokos:

1. su gynyba susijęs produktas – bet kuris produktas, nurodytas priede;

2. siuntimas – bet koks su gynyba susijusio produkto perdavimas arba perkėlimas iš tiekėjo kitos valstybės narės gavėjui;

3. tiekėjas – Bendrijoje įsisteigęs juridinis arba fizinis asmuo, kuris teisiškai atsakingas už siuntimą;

**▼B**

4. gavėjas – Bendrijoje įsisteigęs juridinis arba fizinis asmuo, kuris teisiškai atsakingas už siunčiamų produktų gavimą;
5. siuntimo licencija – valstybės narės nacionalinės institucijos leidimas tiekėjams siųsti su gynyba susijusius produktus kitoje valstybėje narėje esančiam gavėjui;
6. eksporto licencija – leidimas tiekti su gynyba susijusius produktus bet kurioje trečiojoje šalyje esančiam fiziniam ar juridiniui asmeñiui;
7. pervežimas – su gynyba susijusio produkto gabenimas per vienos arba daugiau valstybių narių, išskyrus kilmės valstybę narę ir gaunančiąją valstybę narę, teritoriją.

**II SKYRIUS**  
**SIUNTIMO LICENCIJOS**

*4 straipsnis*

**Bendrosios nuostatos**

1. Siunčiant su gynyba susijusius produktus iš vienos valstybės narės į kitą turi būti gautas išankstinis leidimas. Pervežant su gynyba susijusius produktus per valstybių narių teritorijas arba juos įvėžant į valstybės narės, kurioje yra gavėjas, teritorija, nereikia jokio papildomo kitų valstybių narių leidimo, tačiau tai neturi įtakos nuostatų, skirtų saugoti viešąją tvarką arba užtikrinti visuomenės saugumą, pvz., *inter alia*, transporto saugą, taikymui.
2. Nepaisant 1 dalies, valstybės narės gali su gynyba susijusiu produktu siuntimui netaikyti reikalavimo gauti 1 dalyje nurodytą išankstinį leidimą, kai:
  - a) tiekėjas arba gavėjas yra Vyriausybės įstaiga arba ginkluotojų pajėgų dalis;
  - b) produktai tiekiami Europos Sąjungai, NATO, TATENA arba kitoms tarpyriausybinėms organizacijoms jų užduočių vykdymui;
  - c) siuntimas yra būtinės bendrai valstybių narių vykdomai ginklavimosi programai įgyvendinti;
  - d) siuntimas yra susijęs su humanitarine pagalba ištikus nelaimei arba yra dovana nepaprastosios padėties atveju; arba
  - e) siuntimas būtinės remonto, priežiūros, parodos arba demonstravimo tikslais arba po jų.

**▼B**

3. Valstybės narės prašymu arba jos iniciatyva Komisija gali iš dalies pakeisti 2 dalį ir įtraukti atvejus, kai:

- a) siuntimas vykdomas sąlygomis, kurios nekelia pavojaus viešajai tvarkai arba visuomenės saugumui;
- b) reikalavimas gauti išankstinį leidimą tampa nesuderinamas su valstybės narės tarptautiniai įsipareigojimais priėmus šią direktyvą; arba
- c) tai būtina tarpyvriausybinio bendradarbiavimo tikslais, kaip nurodyta 1 straipsnio 4 dalyje.

Tokios priemonės, skirtos neesminėms šios direktyvos nuostatomis iš dalies keisti ją papildant, priimamos laikantis 14 straipsnio 2 dalyje nurodytos reguliavimo procedūros su tikrinimu.

4. Valstybės narės užtikrina, kad tiekėjai, pageidaujantys siusti su gynyba susijusius produktus iš jų teritorijos, galėtų naudotis bendrosiomis siuntimo licencijomis arba prašyti visuotinių arba individualių siuntimo licencijų pagal 5, 6 ir 7 straipsnius.

5. Su gynyba susijusiems produktams arba jų kategorijoms siuntimo licencijos rūšį valstybės narės nustato vadovaudamosi 5, 6 ir 7 straipsnių nuostatomis.

6. Valstybės narės, atsižvelgdamos, *inter alia*, į dėl siuntimo kylančią žmogaus teisių, taikos, saugumo ir stabilumo užtikrinimo riziką, nustato visas siuntimo licencijų sąlygas, išskaitant bet kokius aprībojimus, taikomus eksportuojant su gynyba susijusius produktus trečiosiose šalyse esantiems juridiniams ar fiziniams asmenims. Valstybės narės, laikydamosi Bendrijos teisės, gali pasinaudoti galimybe prašyti galutiniam naudotojui teikiamų garantijų, išskaitant galutinio naudotojo pažymėjimus.

7. Valstybės narės nustato komponentų siuntimo licencijų sąlygas remdamosi siuntimo pavojingumo vertinimu pagal, *inter alia*, toliau išvardytus kriterijus:

- a) komponentų pobūdis atsižvelgiant į produktus, į kuriuos jie bus montuojami, ir atsižvelgiant į bet kokį gatavų produktų galutinį panaudojimą, galintį kelti susirūpinimą;
- b) komponentų svarba atsižvelgiant į produktus, į kuriuos jie montuojami.

**▼B**

8. Išskyrus atvejus, kai valstybės narės mano, kad komponentus siųsti gali būti pavojinga, valstybės narės neturėtų nustatyti tokį komponentų eksporto apribojimą, jei gavėjas pateikia naudojimo deklaraciją, kurioje jis patvirtina, kad pagal konkrečią siuntimo licenciją siunčiami komponentai integruoti ar bus integruoti į jo paties produktus ir todėl jie vėliau negali būti siunčiami ar eksportuoti, nebent tik priežiūros arba remonto tikslais.

9. Valstybės narės gali panaikinti, sustabdyti anksčiau išduotas siuntimo licencijas arba apriboti jų naudojimą dėl priežasčių, susijusių su jų esminiais saugumo interesais, viešosios tvarkos, visuomenės saugumo tikslais arba jei nesilaikoma prie siuntimo licencijos pridėtų sąlygų.

*5 straipsnis***Bendrosios siuntimo licencijos**

1. Valstybės narės turi paskelbti bendrąsių siuntimo licencijas, kuriomis tiesiogiai leidžiama jų atitinkamose teritorijose įsisteigusiems tiekėjams, atitinkantiems siuntimo licencijoje nurodytas sąlygas, siųsti siuntimo licencijoje nurodytus su gynyba susijusius produktus kitoje valstybėje narėje esantiems tam tikros kategorijos arba tam tikrų kategorijų gavėjams.

2. Nedarant įtakos 4 straipsnio 2 dalies taikymui, bendrosios siuntimo licencijos turi skelbiamos bent šiais atvejais:

- a) gavėjas priklauso valstybės narės ginkluotosioms pajėgoms arba gynybos srities perkančiajai organizacijai, kuri įsigyja produktus tik valstybės narės ginkluotujų pajėgų naudojimui;
- b) gavėjas yra pagal 9 straipsnį sertifikuota įmonė;
- c) siuntimas atliekamas demonstravimo, vertinimo ir parodų tikslais;
- d) siuntimas atliekamas priežiūros ir remonto tikslais, jei gavėjas yra pirminis su gynyba susijusių produktų tiekėjas.

3. Valstybės narės, dalyvaujančios valstybių narių tarpyvriausybinių bendradarbiavimo programoje dėl vieno ar daugiau su gynyba susijusių produktų kūrimo, gamybos ir naudojimo, gali skelbti bendrąją siuntimo licenciją produktams, kurie būtini programai vykdyti, siųsti į kitas toje programoje dalyvaujančias valstybes nares.

▼B

4. Valstybės narės, nepažeisdamos kitų šios direktyvos nuostatų, gali nustatyti registravimo sąlygas prieš panaudojant bendrąjį siuntimo licenciją pirmą kartą.

*6 straipsnis*

**Visuotinės siuntimo licencijos**

1. Valstybės narės individualaus tiekėjo prašymu nusprendžia suteikti visuotines siuntimo licencijas, kuriomis leidžiama siųsti su gynyba susijusius produktus gavėjams vienoje arba keliose kitose valstybėse narėse.

2. Valstybės narės kiekvienoje visuotinėje siuntimo licencijoje nustato su gynyba susijusius produktus arba produktą, kuriems taikoma visuotinė siuntimo licencija, kategorijas, įgaliotuosius gavėjus arba gavėjų kategoriją.

Visuotinė siuntimo licencija suteikiama 3 metų laikotarpiui, kurį valstybės narės gali atnaujinti.

*7 straipsnis*

**Individualiosios siuntimo licencijos**

Valstybės narės nusprendžia individualaus tiekėjo prašymu suteikti individualiasias siuntimo licencijas, kuriomis leidžiama vieną kartą siųsti nurodytų su gynyba susijusių produktų nurodytą kiekį, visą iš karto arba per kelis kartus, vienam gavėjui:

- a) kai prašoma siuntimo licencijos tik vienam siuntimui;
- b) kai tai būtina ginant savo esminius saugumo interesus arba saugant viešąją tvarką;
- c) kai tai būtina laikantis tarptautinių prievolius ir įsipareigojimų, kuriuos turi valstybės narės; arba
- d) kai valstybė narė turi svarių priežasčių manyti, kad tiekėjas negalės laikytis visų nuostatų ir sąlygų, būtinų visuotinei siuntimo licencijai suteikti.

III SKYRIUS

**INFORMAVIMAS, SERTIFIKAVIMAS IR EKSPORTAS PO SIUNTIMO**

*8 straipsnis*

**Tiekėjų teikiamą informaciją**

1. Valstybės narės užtikrina, kad su gynyba susijusių produktų tiekėjai praneštų gavėjams siuntimo licencijos naudojimo sąlygas, įskaitant aprībojimus, dėl su gynyba susijusių produktų galutinio naudojimo arba eksporto.

**▼B**

2. Valstybės narės užtikrina, kad tiekėjai per deramą laikotarpį praneštų valstybės narės, iš kurios teritorijos pageidauja siusti su gynyba susijusius produktus, kompetentingoms institucijoms apie savo ketinimą pirmą kartą naudoti bendrają siuntimo licenciją. Valstybės narės gali nurodyti papildomą informaciją, kurios gali reikėti siunčiant su gynyba susijusius produktus pagal bendrają siuntimo licenciją.

3. Valstybės narės užtikrina ir reguliariai tikrina, kad tiekėjai išsamiai registruotų visus siuntimo atvejus pagal atitinkamoje valstybėje narėje galiojančius įstatymus, ir nustato atskaitomybės reikalavimus, susijusius su bendrosios, visuotinės arba individualiosios siuntimo licencijos naudojimu. Tokiame registre turi būti komerciniai dokumentai, kuriuose nurodyta:

- a) su gynyba susijusio produkto aprašymas ir nuoroda priede;
- b) su gynyba susijusių produktų kiekis ir vertė;
- c) siuntimo datos;
- d) tiekėjo ir gavėjo pavadinimas ir adresas;
- e) jei žinoma, su gynyba susijusio produkto galutinis panaudojimas ir galutinis naudotojas; ir
- f) įrodymas, kad siuntimo licencijoje nurodyta eksporto apribojimo informacija buvo perduota su gynyba susijusių produktų gavėjui.

4. Valstybės narės užtikrina, kad tiekėjai laikytų 3 dalyje nurodytus registrus bent tokį laikotarpį, kuris yra lygus atitinkamos valstybės narės įstatymuose ūkinės veiklos vykdytojams taikomam duomenų laikymo laikotarpiui, ir bet kokiu atveju ne mažiau kaip trejus metus nuo kalendorinių metų, kuriais vyko siuntimas, pabaigos. Jie pateikiami valstybės narės, iš kurios teritorijos tiekėjas siunčia su gynyba susijusius produktus, kompetentingų institucijų prašymu.

*9 straipsnis*

### **Sertifikavimas**

1. Valstybės narės skiria kompetentingas institucijas jų teritorijose įsistiegiusiems su gynyba susijusių produktų pagal siuntimo licencijas, kitų valstybių narių paskelbtas pagal 5 straipsnio 2 dalies b punktą, gavėjams sertifikuoti.

**▼B**

2. Sertifikuojant visų pirma nustatoma įmonės gavėjos patikimumas, ypač jos kompetencija laikytis iš kitos valstybės narės pagal siuntimo licenciją gautų su gynyba susijusių produktų eksporto apribojimų. Patikimumas įvertinamas vadovaujantis šiais kriterijais:

- a) įrodyta įmonės patirtis vykdant gynybos veiklą, ypatingai atsižvelgiant į duomenis apie tą įmonę – eksporto apribojimų laikymąsi, teismo sprendimus šiuo klausimu, leidimą gaminti arba teikti į rinką su gynyba susijusius produktus ir samdant patyrusius vadovaujančiojo personalo narius;
- b) veikla su gynyba susijusių produktų pramonės sektoriuje Bendrijoje, visų pirma susijusi su sistemų ir (arba) posistemų integravimu;
- c) yra paskirtas vyresnysis vykdantysis darbuotojas, kuris yra asmeniškai atsakingas už siuntimą ir eksportą;
- d) yra rašytinis, c punkte nurodyto vyresniojo vykdančiojo darbuotojo pasirašytas, įmonės įsipareigojimas, kad ši įmonė imsis visų būtinų veiksmų, kad būtų laikomasi visų ypatingų susijusių su gautų specifinių komponentų arba produktų galutiniu panaudojimu bei eksportu sėlygų ir būtų užtikrintas jų vykdymas;
- e) yra rašytinis, c punkte nurodyto vyresniojo vykdančiojo darbuotojo pasirašytas, įmonės įsipareigojimas deramai teikti kompetentingoms institucijoms išsamią informaciją, jei gaunama prašymų bei klausimų dėl visų iš kitos valstybės narės pagal siuntimo licenciją eksportuotų, siųstų ar gautų produktų galutinių naudotojų ar galutinio panaudojimo; ir
- f) c punkte nurodyto vyresniojo vykdančiojo darbuotojo parašu patvirtintas vidaus kontrolės programos arba įmonėje įgyvendinamos siuntimo ir eksporto valdymo sistemos aprašymas. Šiame aprašyme pateikiami išsamūs duomenys apie organizacinius, žmogiškuosius ir techninius ištaklius, skirtus siuntimo ir eksporto valdymui, atsakomybės grandinę bendrovės struktūroje, vidaus auditu procedūras, informuotumo didinimą ir darbuotojų mokymą, fizinio ir techninio saugumo organizavimą, siunčiamų ir eksportuojamų produktų registravimą ir atsekanumą.

3. Sertifikatuose turi būti nurodoma ši informacija:

- a) kompetentinga institucija, išdavusi sertifikata;
- b) gavėjo pavadinimas ir adresas;
- c) gavėjo atitikties 2 dalyje nurodytiems kriterijams pareiškimas; ir

▼B

- d) sertifikato išdavimo data ir galiojimo terminas.

Sertifikato, nurodyto d punkte, galiojimo laikotarpis jokiais atvejais negali būti ilgesnis nei penkeri metai.

4. Sertifikatuose gali būti nurodytos papildomos sąlygos, susijusios su:

a) informacijos, reikalingos patikrinti atitiktį bendriems kriterijams, nurodytiems 2 dalyje, pateikimu;

b) sertifikato galiojimo sustabdymu arba panaikinimu.

5. Kompetentingos institucijos ne rečiau kaip kas trejus metus kontroliuoja, ar gavėjas atitinka 2 dalyje nurodytus kriterijus ir ar laikosi 4 dalyje nurodytų papildomų sąlygų.

6. Valstybės narės pripažista visus kitoje valstybėje narėje pagal šią direktyvą išduotus sertifikatus.

7. Jei kompetentinga institucija nustato, kad atitinkamos valstybės narės teritorijoje įsisteigęs sertifikato turėtojas nebeatitinka 2 dalyje nustatytų kriterijų ir 4 dalyje nurodytų sąlygų, ji imasi tinkamų priemonių. Tokios priemonės gali apimti sertifikato atšaukimą. Kompetentinga institucija apie savo sprendimą informuoja Komisiją ir kitas valstybes nares.

8. Valstybės narės reguliarai skelbia ir atnaujina sertifikuotų gavėjų sąrašą ir apie tai praneša Komisijai, Europos Parlamentui ir kitoms valstybėms narėms.

Komisija centrinį valstybių narių patvirtintų gavėjų registrą viešai skelbia savo interneto svetainėje.

*10 straipsnis*

**Eksporto apribojimai**

Valstybės narės užtikrina, kad su gynyba susijusių produktų gavėjai teikdami prašymą išduoti eksporto licenciją, tais atvejais, kai pagal siuntimo licenciją iš kitos valstybės narės gautiems produktams siuntimo licencijoje yra nustatyti eksporto apribojimai, pareikštu jų kompetentinioms institucijoms, kad jie tų apribojimų laikėsi, ir, jei reikia, kad jie gavo sutikimą iš kilmės valstybės narės.

**▼B**

IV SKYRIUS

**MUITINĖS PROCEDŪROS IR ADMINISTRACINIS  
BENDRADARBIAVIMAS**

*11 straipsnis*

**Muitinės procedūros**

1. Valstybės narės užtikrina, kad atlikdamas su gynyba susijusių produktų eksporto formalumus muitinės įstaigoje, atsakingoje už eksporto deklaracijos tvarkymą, eksportuotojas pateiktų įrodymus, kad yra gautas reikalingas eksporto leidimas.

2. Nedorant įtakos 1992 m. spalio 12 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2913/92, nustatantį Bendrijos muitinės kodeksą<sup>(1)</sup>, taikymui, valstybė narė taip pat gali ne ilgesniam kaip 30 darbo dienų laikotarpiniui sustabdyti eksporto iš jos teritorijos procesą arba, prireikus, kitokiu būdu neleisti, kad pagal siuntimo licenciją iš kitos valstybės narės gauti su gynyba susiję produktai, inkorporuoti į kitą su gynybą susijusį produktą, iš Bendrijos būtų išvežti iš jos teritorijos, jei mano, kad:

- a) suteikiant eksporto licenciją nebuvo atsižvelgta į svarbią informaciją; arba
- b) po eksporto licencijos išdavimo dienos iš esmės pasikeitė aplinkybės.

3. Valstybės narės gali nustatyti, kad su gynyba susijusių produktų eksporto formalumus tvarkytų tik tam tikros muitinės įstaigos.

4. Valstybės narės, pasinaudojusios 3 dalyje nustatyta galimybe, praneša Komisijai apie atitinkamai įgaliotas muitinės įstaigas. Komisija šią informaciją paskelbia *Europos Sąjungos oficialiojo leidinio C* serijoje.

*12 straipsnis*

**Keitimasis informacija**

Veikdamos kartu su Komisija, valstybės narės imasi visų tinkamų prieonių, kad užtikrintų nacionalinių kompetentingų institucijų tiesioginį bendradarbiavimą ir keitimąsi informacija.

V SKYRIUS

**SU GYNYBA SUSIJUSIŲ PRODUKTŲ SĄRAŠO ATNAUJINIMAS**

*13 straipsnis*

**Priedo pritaikymas**

1. Komisija atnaujina priede pateikiamą su gynyba susijusių produktų sąrašą, kad jis griežtai atitiktų Europos Sąjungos bendrajį karinės įrangos sąrašą.

<sup>(1)</sup> OL L 302, 1992 10 19, p. 1.

**▼B**

2. Priemonės, skirtos iš dalies pakeisti neesmines šios direktyvos nuostatas, turi būti priimamos laikantis 14 straipsnio 2 dalyje nurodytos reguliavimo procedūros su tikrinimu.

*14 straipsnis***Komitetas**

1. Komisijai padeda komitetas.
2. Jei yra nuoroda į šią dalį, taikomi Sprendimo 1999/468/EB 5a straipsnio 1–4 dalys ir 7 straipsnis, atsižvelgiant į to sprendimo 8 straipsnio nuostatas.

**VI SKYRIUS****BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS***15 straipsnis***Apsaugos priemonės**

1. Jei licenciją išduodanti valstybė narė mano, kad yra didelė rizika, jog gavėjas, sertifikuotas pagal 9 straipsnį, kitoje valstybėje narėje, į kurią siunciami produktai, nesilaikys bendrojoje siuntimo licencijoje nurodytos sąlygos arba jei licenciją išduodanti valstybė narė mano, kad gali kilti pavojus viešajai tvarkai, visuomenės saugumui arba jos esminiams saugumo interesams, tai ji informuoja tą kitą valstybę narę ir prašo patikrinti padėtį.
2. Jei lieka 1 dalyje nurodytų abejonių, tokiemis gavėjams licenciją teikianti valstybė narė gali laikinai sustabdyti išduotos bendrosios siuntimo licencijos galiojimą. Ji praneša kitoms valstybėms narėms ir Komisijai apie tos apsaugos priemonės priežastis. Apsaugos priemonę taikanti valstybė narė gali nuspresti apsaugos priemonę panaikinti, jei ji mano, kad ją taikyti nebetikslinga.

*16 straipsnis***Sankcijos**

Valstybės narės nustato taisykles dėl sankcijų, taikomų už nuostatų, priimtų įgyvendinant šią direktyvą, pažeidimą, ypač kai pagal 8 straipsnio 1 dalies arba 10 straipsnio reikalavimus pateikiama klaidinga arba neišsami informacija apie siuntimo licencijoje numatytaus eksporto apribojimus. Valstybės narės imasi visų reikiamų priemonių siekdamos užtikrinti, kad šios taisyklės būtų įgyvendintos. Numatytos sankcijos turi būti veiksmingos, proporcingos ir atgrasančios.

*17 straipsnis***Peržiūra ir ataskaitų rengimas**

1. Komisija ne vėliau kaip 2012 m. birželio 30 d. parengia ataskaitą apie tai, kokių priemonių valstybės narės ėmėsi perkeldamos į nacionalinę teisę šios direktyvos nuostatas, visų pirma jos 9–12 ir 15 straipsnius.

▼B

2. Komisija ne vėliau kaip 2016 m. birželio 30 d. peržiūri šios direktyvos įgyvendinimą ir praneša apie tai Europos Parlamentui ir Tarybai. Komisija visų pirma įvertina, ar pasiekti šioje direktyvoje nustatyti tikslai, susiję, *inter alia*, su vidaus rinkos veikimu, ir kokiui mastui jie pasiekti. Savo ataskaitoje Komisija apžvelgia, kaip taikomi šios direktyvos 9–12 ir 15 straipsniai, įvertina šios direktyvos poveikį Europos gynybos įrangos rinkos ir Europos gynybos technologinės ir pramoninės bazės raidai, atsižvelgdama, *inter alia*, į mažujų ir vidutinių įmonių padėtį. Jei reikia, po ataskaitos pateikiamas teisėkūros pasiūlymas.

*18 straipsnis*

**Perkėlimas į nacionalinę teisę**

1. Valstybės narės ne vėliau kaip 2011 m. birželio 30 d. priima ir paskelbia įstatymus, taisykles ir administracines nuostatas, kurios būtinos šiai direktyvai įgyvendinti. Jos nedelsdamos apie šias priemones informuoja Komisiją.

Jos taiko šias priemones nuo 2012 m. birželio 30 d.

Valstybės narės, priimdamos tas priemones, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Tokios nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtu pagrindinių nacionalinės teisės nuostatų tekstus.

*19 straipsnis*

**Įsigaliojimas**

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną nuo jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

*20 straipsnis*

**Adresatai**

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

**▼M7***PRIEDAS***Su gynyba susijusių produktų sąrašas**

*1 pastaba.* Terminai, pateikti „kabutėse“, yra apibrėžti terminai. Žr. šio sąrašo priede pateiktas „Šiame sąraše vartojamų terminų apibrėžtys“.

*2 pastaba.* Kai kuriais atvejais cheminės medžiagos sąraše yra nurodytos pagal pavadinimą ir Cheminių medžiagų santrumpę tarnybos (angl. Chemical Abstracts Service) (toliau – CAS) registracijos numerį. Šis sąrašas taikomas tos pačios struktūrinės formulės cheminėms medžiagoms (iskaitant hidratus) neatsižvelgiant į pavadinimą ar CAS numerį. CAS numeris pateikiamas tam, kad būtų lengvai nustatyti tam tikrus chemikalus arba jų mišinius, neatsižvelgiant į nomenklatūrą. CAS numeris negali būti naudojamas kaip unikalus identifikatorius, nes į sąrašą įtrauktos tam tikro pavidalo cheminės medžiagos ir tokų medžiagų turintys mišiniai gali turėti skirtingus CAS numerius.

**ML1** Mažesnio nei 20 mm kalibro lygiavamzdžiai ginklai, kiti 12,7 mm (0,5 colio) ar mažesnio kalibro šaunamieji ginklai, automatiniai ginklai bei jų priedai ir specialiai jiems sukurti komponentai:

*Pastaba. ML1 dalis netaikoma:*

- a. šaunamiesiems ginklams, specialiai sukurtiems šaudyti mokomaisiais šaudmenimis ir kuriais negalima išsauti sviedinio;
- b. šaunamiesiems ginklams, specialiai sukurtiems su paleidimo priemone susietiems sviediniams, turintiems nedidelę sprogtamąją masę ar valdymo sasają, kurių šaudymo nuotolis 500 m ar mažesnis;
- c. ne automatiniams ginklams, kuriems naudojami šoninio mušimo inicijavimo šaudmenys;
- d. „deaktyvuotiems šaunamiesiems ginklams“.

a. Šautuvai ir kombinuotieji šautuvai, pistoletai, kulkosvaidžiai, pistoletai-kulkosvaidžiai ir daugiamzdžiai ginklai;

*Pastaba. ML1 dalies a punktas netaikomas šiai įrangai:*

- a. iki 1938 metų gamintiems šautuvams ir kombinuotiesiems šautuvams;
- b. iki 1890 metų gamintų šautuvų ir kombinuotujų šautuvų kopijoms;
- c. Iki 1890 metų pagamintiems pistoletams, daugiamzdžiamams ginklams, kulkosvaidžiamams ir jų kopijoms;
- d. Šautuvams ar pistoletams, specialiai sukurtiems išsauti inertinį sviedinį suspaustu oru arba CO<sub>2</sub>.

b. Lygiavamzdžiai ginklai:

1. Lygiavamzdžiai ginklai, specialiai sukurti kariniam naudojimui;
2. Kiti šie lygiavamzdžiai ginklai;

**▼M7**

ML1

b. 2. (*tęsinys*)

- a. Automatiniai lygiavamzdžiai ginklai;
- b. Pusiau automatiniai ar pompinio užtaisymo lygiavamzdžiai ginklai;

Pastaba. ML1 dalies b punkto 2 papunktis netaikomas ginklams, specialiai sukurtiems išsauti inertinį sviedinį suspaustu oru arba CO<sub>2</sub>.

Pastaba. ML1 dalies b punktas netaikomas šiai ir rangai:

- a. Iki 1938 metų gamintiems lygiavamzdžiamams ginklams;
- b. Iki 1890 metų gamintų lygiavamzdžių ginklų kopijoms;
- c. Lygiavamzdžiamams ginklams, naudojamiems medžioklei arba sportui. Šie ginklai neturi būti specialiai sukurti kariniam naudojimui arba neturi būti automatiniai;
- d. Lygiavamzdžiamams ginklams, specialiai sukurtiems šiemis tikslams:
  - 1. Naminiams gyvuliams skersti;
  - 2. Gyvūnams raminti;
  - 3. Seisminiams stebėjimams atliki;
  - 4. Pramoniniams sviediniams paleisti arba
  - 5. Savadarbiams sprogstamiesiems užtaisams (IED) išardyti.

NB. Dėl ardomųjų ginklų žr. ML4 dalį ir ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1A006 poziciją.

- c. Ginklai, kuriems naudojami šaudmenys be tūtelių;
- d. Nuimamos šovinių apkabos, garso slopintuvai arba moderatorių, specialieji ginklų pritvirtinimo įtaisai (stovai), optiniai taikikliai ir šūvio liepsnos slopintuvai, skirti ML1 dalies a, b ar c punktuose nurodytiems ginklams.

Pastaba. ML1 dalies d punktas netaikomas ginklų optiniams taikikliaiems be vaizdo apdorojimo elektroniniu būdu, kurių didinimas yra 9 kartai arba mažiau, jeigu jie nėra specialiai sukurti ar modifikuoti kariniam naudojimui arba juose nėra įmontuota kariniam naudojimui skirta skalė.

ML2

**20 mm ar didesnio kalibro lygiavamzdžiai ginklai, kiti didesnio kaip 12,7 mm (0,5 colio) kalibro ginklai ar ginkluotė, granatsvaidžiai bei jų priedai ir specialiai jiems sukurti komponentai:**

- a. Pabūklai, haubicos, patrankos, mortyros, prieštankiniai pabūklai, sviedinių paleidimo įrenginiai, kariniai liepsnosvaidžiai, šautuvai, beatošliaužiai ginklai, lygiavamzdžiai ginklai ir jiems skirti komponentai jų šūvio atpažinimo galimybei mažinti;

I pastaba. ML2 dalies a punktas apima purkštuvus, matavimo prietaisus, atsargų rezervuarus ir kitus specialiai sukurtaus skyčių varomų užtaisų komponentus, tinkamus ML2 dalies a punkte nurodytai ginkluotei.

**▼M7**

ML2

a. (tęsinys)

2 pastaba. ML2 dalies a punktas netaikomas tokiemis ginklams:

- a. Iki 1938 metų gamintiems šautuvams, lygiavamzdžiams ginklams ir kombinuotiesiems šautuvams;
- b. Iki 1890 metų gamintų šautuvų, lygiavamzdžių ginklų ir kombinuotųjų šautuvų kopijoms;
- c. Iki 1890 metų gamintiems pabūklams, haubicombs, patrankoms ir mortyroms;
- d. Lygiavamzdžiamams ginklams, naudojamiems medžioklei arba sportui. Šie ginklai neturi būti specialiai sukurti kariniams naudojimui arba neturi būti automatiniai;
- e. Lygiavamzdžiamams ginklams, specialiai sukurtiems šiemis tikslams:

1. Naminiams gyvuliams skersti;

2. Gyvūnams raminti;

3. Seisminiams stebėjimams atliki;

4. Pramoniniams sviediniams paleisti arba

5. Savadarbiams sprogstamiesiems užtaisams (IED) išardyti.

NB. Dėl ardomųjų ginklų žr. ML4 dalį ir ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IA006 poziciją.

f. rankiniams sviedinių paleidimo įrenginiams, specialiai sukurtiems su paleidimo priemonė susietiems sviediniams, turintiems nedidelę sprogstamąją masę ar valdymo sąsają, paleisti į 500 m ar mažesnį nuotolį.

b. dūminės uždangos, dujosvaidžiai ir liepsnosvaidžiai arba generatoriai, specialiai sukurti ar modifikuoti kariniams naudojimui;

Pastaba. ML2 dalies b punktas netaikomas signaliniams pistoletams.

c. Ginklų taikliai ir ginklų taikiklių pritvirtinimo įtaisai, turintys visas šias charakteristikas:

1. Specialiai sukurta kariniams naudojimui ir
  2. Specialiai sukurti ML2 dalies a punkte nurodytiems ginklams;
- d. Pritvirtinimo įtaisai ir nuimamos šovinių apkabos, specialiai sukurti ML2 dalies a punkte nurodytiems ginklams.

ML3

**Šaudmenys, sprogdiklių nustatymo prietaisai ir specialiai jiems sukurti komponentai:**

- a. Šaudmenys ginklams, nurodytiems ML1, ML2 ar ML12 dalyse;

**▼M7**

ML3 (tėsinys)

- b. Sprogdiklių nustatymo prietaisai, specialiai sukurti ML3 dalies a punkte nurodytiems šaudmenims.

1 pastaba. Prie ML3 dalyje nurodytų specialiai sukurtų komponentų priskiriami:

- a. Metaliniai ar plastmasiniai gaminiai, pavyzdžiui, kapsulių, kulkų antgaliai, šovinio švaistikliai, besukantys žiedai ir šaudmenų metalinės dalys;
- b. Apsauginiai ir užtaisymo prietaisai, sprogdikliai, jutikliai ir inicijavimo prietaisai;
- c. Didelės galios vienkartinio veikimo energijos tiekimo prietaisai;
- d. Degieji užtaisų konteineriai;
- e. Antriniai šaudmenys, išskaitant kasetinių užtaisų bombas, granatas, minas ir valdomuosius sviedinius.

2 pastaba. ML3 dalies a punktas netaikomas šiai įrangai:

- a. Tuštiems šaudmenims;
- b. Mokomiesiems šaudmenims, kurių šovinio tūta yra pragrežta;
- c. Kitiems tuštiems ir mokomiesiems šaudmenims, neturintiems koviniams šaudmenims sukurtų komponentų arba
- d. Komponentams, specialiai sukurtiems šios 2 pastabos a, b ir c punktuose nurodytiems tuštiems arba mokomiesiems šaudmenims.

3 pastaba. ML3 dalies a punktas netaikomas šaudmenims, specialiai sukurtiems šiemis tikslams:

- a. Signalui duoti;
- b. Paukščiams baidyti arba
- c. Dujų fakelams naftos gręžiniuose uždegti.

ML4

Bombos, torpedos, raketos, reaktyviniai sviediniai, kiti sprogsamieji užtaisai ir jais susijusi įranga bei jos priedai, taip pat specialiai jiems sukurti komponentai:

1 NB. Dėl valdymo ir navigacinės įrangos – žr. ML11 dalį.

2 NB. Dėl Orlaivių priešraketinės apsaugos sistemų (AMPS) – žr. ML4 dalies c punktą.

- a. Bombos, torpedos, granatos, dūmų užtaisai, raketos, minos, reaktyviniai sviediniai, giluminiai užtaisai, griaunamieji užtaisai, sprogdinimo priemonės, griovimo įranga, karinė „pirotehnika“, šaudmenys ir jų imitacijos (t. y. įranga, imituojanti šiuos gaminiaus ar jų veikimą), specialiai sukurti kariniams naudojimui;

**▼M7**

ML4

a. (tęsinys)

Pastaba. ML4 dalies a punktas apima:

- a. Dūmų granatas, ugnies užtaisus ir padegamąsių bombas, sprogstamuosius užtaisus;
- b. Raketų nešėjų galvutes ir raketų grąžinimo įrengrinių antgaliai.

b. Įranga, turinti visas šias charakteristikas:

1. Specialiai sukurta kariniam naudojimui ir
2. Specialiai sukurta „veiklai“, susijusiai su bet kuriuo iš šių objektų:
  - a. ML4 dalies a punkte nurodytais objektais arba
  - b. Savadarbiais sprogstamaisiais užtaisais (IED).

Techninė pastaba.

ML4 dalies b punkto 2 papunktyje „veikla“ apima valdymą, paleidimą, išdėstyti, kontroliavimą, iššovimą, detonavimą, aktyvavimą, įkrovimą vienkartinio veikimo energijos tiekimo prietaisais, imitavimą, trukdymą veikti, pašalinimą, aptkimą, ardyną ar nukensminimą.

I pastaba. ML4 dalies b punktas apima:

- a. Mobiliąjį dujų suskystinimo įrangą, galinčią per dieną suskystinti 1 000 kg ar daugiau dujų;
- b. Vandens paviršiuje plūduriuojančią elektros laidų kabelį, tinkamą magnetinėms minoms pašalinti ar naikinti.

2 pastaba. ML4 dalies b punktas netaikomas rankiniams prietaisams, kurie sukurti tik metalui aptiki ir negali atskirti minų nuo kitų metalinių objektų.

c. Orlaivių priešraketinės apsaugos sistemos (AMPS).

Pastaba. ML4 dalies c punktas netaikomas AMPS, jei jos turi visas šias charakteristikas:

- a. Turi bet kurį iš toliau nurodytų raketų įspėjamųjų jutiklių:
  1. Pasyviuosius jutiklius, kurių didžiausias fotoat-sakas yra 100–400 nm, arba
  2. Aktyviuosius impulsinius Doplerio jutiklius / radarus, įspėjančius apie raketas;
- b. Turi atsakomujų priemonių skirstymo sistemas;
- c. Turi šiluminio signalo užtaisus, matomą šviesą ir infraraudonuosius spindulius raketoms žemė–oras suklaidinti ir
- d. Yra įrengtos „civiliniuose orlaiviuose“ ir turi visas šias charakteristikas:
  1. AMPS veikia tik tam tikrame „civiliniame orlaivje“, kuriamo yra įrengta speciali AMPS ir kuriam yra išduotas;

**▼M7**

ML4

c. Pastaba. d. 1. (tęsinys)

- a. Vienos ar daugiau ES valstybių narių arba Vasenaro susitarime dalyvaujančių valstybių civilinės aviacijos institucijų išduotas Civilinis tipo sertifikatas arba
- b. Lygiavertis dokumentas, pripažintas Tarpautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO);
- 2. AMPS naudoja apsaugą, skirtą sutrukdyti neteisėtai prieigai prie „programinės įrangos“ ir
- 3. AMPS turi aktyvųjį mechanizmą, kuris nebeleidžia sistemai veikti, kai ji pašalinama iš „civilinio orlaivio“, kuriame ji buvo įrengta.

ML5

Ugnies kontrolės ir su ja susijusi aliarminė ir išpėjamoji įranga, tikrinimo ir vizavimo įranga bei atsakomujų veiksmų įranga, specialiai sukurta kariniams naudojimui, taip pat specialiai jai sukurti komponentai ir dalys:

- a. Ginklų taikikliai, bombardavimo kompiuteriai, ginklų nutaikymo įranga bei ginklų kontrolės sistemos;
- b. Taikinio suradimo, pažymėjimo, nuotolio nustatymo, sekimo ar stebėjimo sistemas; aptikimo, duomenų sugretinimo, atpažinimo arba identifikavimo įranga ir jutiklių integracijos įranga;
- c. ML5 dalies a ar b punktuose nurodytų objektų atsakomujų veiksmų įranga;

Pastaba. ML5 dalies c punkte atsakomujų veiksmų įranga apima aptikimo įrangą.

- d. Lauko tikrinimo ar vizavimo įranga, specialiai sukurta įrangai, nurodytai ML5 dalies a, b ar c punkte.

ML6

**Antžeminės transporto priemonės ir jų komponentai:**

NB. Dėl valdymo ir navigacinių įrangos – žr. ML11 dalį.

- a. Antžeminės transporto priemonės ir jų komponentai, sukurti arba modifikuoti specialiai kariniams naudojimui;

Techninė pastaba.

ML6 dalies a punkte terminas „antžeminės transporto priemonės“ apima ir priekabas.

- b. Kitos antžeminės transporto priemonės ir jų komponentai:

1. Transporto priemonės, turinčios visas šias charakteristikas:

- a. Pagamintos arba vėliau patobulintos medžiagomis ar komponentais, kuriais pasiekiamas III (1985 m. rugpjūčio mėn. NIJ 0108.01 ar atitinkamas nacionalinis standartas) ar aukštesnis balistinės apsaugos lygis;
- b. Transmisija, kuria vienu metu užtikrinama tiek priekinių, tiek galinių ratų pavara, išskaitant transporto priemones, turinčias tiek varomuosius, tiek nevaromuosius papildomus ratus, esančius apkrovos atlaikymo tikslais;

**▼M7**

ML6

- b. 1. (*tęsinys*)
- c. Bendroji leistina transporto priemonės masė didesnė nei 4 500 kg ir
  - d. Sukurta arba modifikuota naudoti kaip visureigis;
2. Komponentai, turintys visas šias charakteristikas:
- a. Specialiai sukurti ML6 dalies b punkto 1 papunktyje nurodytoms transporto priemonėms ir
  - b. Jais pasiekiamas III (1985 m. rugsejo mėn. NIJ 0108.01 ar atitinkamas nacionalinis standartas) ar aukštesnis balistinės apsaugos lygis.

NB. Taip pat žr. ML13 dalies a punktą.

1 pastaba. ML6 dalies a punktas apima:

- a. Tankus, kitas karines šarvuotas transporto priemones ir karines transporto priemones, aprūpintas ginkluotės, minavimo arba ML4 dalyje nurodytų šaudmenų paleidimo įrangos pritvirtinimo įtaisais;
- b. Šarvuotas transporto priemones;
- c. Amfibijas ir giliai po vandeniu judančias transporto priemones;
- d. Techninės pagalbos transporto priemones ir transporto priemones, skirtas tempti ar transportuoti amuniciją, ginklų sistemas ir susijusią krovinių tvarkymo įrangą.

2 pastaba. ML6 dalies a punkte nurodytų sausumos transporto priemonių modifikavimas kariniam naudojimui – struktūrinis ar elektromechaninis pakeitimai, kai naudojamas vienas ar keli specialiai kariniam naudojimui sukurti komponentai. Tokie komponentai apima:

- a. Pneumatinius padangų aptaisus, specialiai sukonstruotus taip, kad būtų neperšaunami kulkomis;
- b. Svarbių dalių (pvz., degalų cisternų ar transporto priemonių kabinių) šarvuotą apsaugą;
- c. Ginkluotės įtvirtinimo ar pritvirtinimo specialiuosius įtaisus;
- d. Šviesų maskavimo įrangą.

3 pastaba. ML6 dalis netaikoma transporto priemonėms, kurios yra sukurtos ar modifikuotos pinigams ar vertybėms.

4 pastaba. ML6 dalis netaikoma transporto priemonėms, jei jos atitinka visus šiuos reikalavimus:

- a. Buvo gamintos iki 1946 m.;
- b. Jose nėra ES bendrajame kariniame sąraše nurodytų gaminių, pagamintų po 1945 m., išskyrus transporto priemonės originalių komponentų ar priedų kopijas ir
- c. Jose nėra ML1, ML2 arba ML3 dalyse nurodytų ginklų, išskyrus atvejus, kai jie yra neveikiantys ir jais negalima iššauti sviedinio,

**▼M7**

ML7

**Šios cheminės ar biologinės toksinės medžiagos, „medžiagos riaušėms maštinti“, radioaktyviosios medžiagos, su jomis susijusi įranga, komponentai ir medžiagos:**

a. Biologinės ar radioaktyviosios medžiagos, „pritaikytos kariniam naudojimui“, žalojančios žmones ar gyvūnus, kenkiančios įrangai arba derliui ir aplinkai;

b. Kovinės nuodingosios cheminės (KNM) medžiagos, išskaitant šias:

1. Neurologiškai veikiančias KNM:

a. O-alkilas (alkilas lygus C<sub>10</sub> arba mažesnis, išskaitant cikloalkilus), alkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) fosfonofluoridus, pavyzdžiui:

Zarinis (GB): O-izopropil-metanfluorofosfonatas (CAS 107-44-8) ir

Zomanas (GD): O-pinakolil-metilfosfonofluoridas (CAS 96-64-0);

b. O-alkilas (alkilas lygus C<sub>10</sub> arba mažesnis, išskaitant cikloalkilus), N, N-dialkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) fosforamidocianidus, pavyzdžiui:

O-etil-N, N-dimetilfosforamidocianidas (CAS 77-81-6);

c. O-alkilas (H lygus C<sub>10</sub> arba mažesnis, išskaitant cikloalkilus), S-2-dialkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) aminoetilalkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) fosfontiolatus ir atitinkamas alkilintas ir protonuotas druskas, pavyzdžiui:

VX: O-Etil-S-2 diizopropilaminoetil-metilfosfontiolatai (CAS 50782-69-9);

2. Per odą veikiančias KNM medžiagas:

a. Sieros ipritis, pavyzdžiui:

1. 2-chloretil-chlormetilsulfidas (CAS 2625-76-5);

2. Bis (2-chloretil-) sulfidas (CAS 505-60-2);

3. Bis (2-chloretiltlio) metanas (CAS 63869-13-6);

4. 1,2-bis (2-chloretiltlio) etanas (CAS 3563-36-8);

5. 1,3-bis (2-chloretiltlio)-n-propanas (CAS 63905-10-2);

6. 1,4-bis (2-chloretiltlio)-n-butanas (CAS 142868-93-7);

7. 1,5-bis (2-chloretiltlio)-n-pentanas (CAS 142868-94-8);

8. Bis (2-chloretiltliometil-) eteris (CAS 63918-90-1);

9. Bis (2-chloretiltliometil-) eteris (CAS 63918-89-8);

**▼M7**

ML7

b. 2. (*tęsinys*)

b. Liuizitus, pavyzdžiu:

1. 2-chlorvinildichlorarsinas (CAS 541-25-3);
2. Tris (2-chlorvinil-) arsinas (CAS 40334-70-1);
3. Bis (2-chlorvinil-) chlorarsinas (CAS 40334-69-8);

c. Azoto ipritis, pavyzdžiu:

1. HN1: bis (2-chloretil-) etilaminas (CAS 538-07-8);
2. HN2: bis (2-chloretil-) metilaminas (CAS 51-75-2);
3. HN3: tris (2-chloretil-) aminas (CAS 555-77-1);

3. Veiksmingumą apribojančias KNM medžiagas, pavyzdžiu:

- a. 3-chinuklidilnilbenzilatas (BZ) (CAS 6581-06-2);

4. KNM defoliantus, pavyzdžiu:

- a. Butil 2-chloro-4-florofenoksiacetatas (LNF);
- b. 2,4,5-trichlorofenoksiacetato oksidas (CAS 93-76-5), sumaišytas su 2,4-dichlorfenoksiacetato oksidu (CAS 94-75-7) (oranžinis agentas) (CAS 39277-47-9));

c. KNM binariniai „pirmtakai“ ir pagrindiniai „pirmtakai“:

1. Alkil- (metil-, etil-, n-propil- ar izopropil-) fosfonilo difluoridai, pavyzdžiu:

DF: metil-fosfonildifluoridas (CAS 676-99-3);

2. O-alkilas (H lygus C<sub>10</sub> arba mažesnis, išskaitant cikloalkilus), O-2-dialkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) aminoetilalkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) fosfonitai ir atitinkamos alkilintos ir protonuotos druskos, pavyzdžiu:

QL: O-etyl-O-2-diizopropilamino etil-metilfosfonitas (CAS 57856-11-8);

3. Chlorozarinas: O-izopropilmetylfosfonochloridas (CAS 1445-76-7);

4. Chlorozomanas: O-Pinakolilo metilfosfonochloridas (CAS 7040-57-5);

d. „Medžiagos riaušėms malšinti“, aktyvūs jų cheminiai komponentai ir deriniai, išskaitant:

1.  $\alpha$ -brombenzenacetonitrilas, (Brombenzilcianidas) (CA) (CAS 5798-79-8);

2. [(2-chlorfenil) metilenas] propandinitrilas, (O-chlorbenzildenmalononitrilas (CS) (CAS 2698-41-1);

3. 2-chloro-1- feniletanonas, Fenilacilchloridas ( $\omega$ -chloroacetofenonas (CN) (CAS 532-27-4);

4. Dibenz-(b, f)-1,4-oksazapinas, (CR) (CAS 257-07-8);

**▼M7**

ML7

d. (tęsinys)

5. 10-chloro-5, 10-dihidrofenarsazinas (Fenarsazino chloridas),  
(Adamsitas), (DM) (CAS 578-94-9);

6. N-nonanoilmorfolinas (MPA) (CAS 5299-64-9);

1 pastaba. ML7 dalies d punktas netaikomas „medžiagoms riaušėms malšinti“, skirtoms individualiai savigynai.

2 pastaba. ML7 dalies d punktas netaikomas aktyviems cheminiams komponentams ir jų deriniams, skirtiems maistui gaminti ar medicinos tikslams ir atitinkamai supakuotiems.

e. Įranga, specialiai sukurta ar modifikuota kariniam naudojimui, sukurta ar modifikuota toliau išvardytoms medžiagoms platinti, ir specialiai jai sukurti komponentai:

1. Medžiagos ar komponentai, nurodyti ML7 dalies a, b ar d punktuose, arba

2. KNM medžiagos, pagamintos iš ML7 dalies c punkte nurodytų „pirmtakų“;

f. Apsaugos ir dekontaminavimo įranga, specialiai sukurta ar modifikuota kariniam naudojimui, komponentai ir cheminiai mišiniai:

1. Įranga, sukurta arba modifikuota apsaugoti nuo medžiagų, nurodytų ML7 dalies a, b ar d punktuose, ir specialiai jai sukurti komponentai;

2. Įranga, sukurta arba modifikuota objektams, užterštiems ML7 dalies a ar b punktuose nurodytomis medžiagomis, dekontaminuoti, ir specialiai jai sukurti komponentai;

3. Cheminiai mišiniai, specialiai sukurti arba suformuoti objektams, užterštiems ML7 dalies a ar b punktuose nurodytomis medžiagomis, dekontaminuoti;

Pastaba. ML7 dalies f punkto 1 papunktis apima:

a. Oro kondicionavimo sistemas, specialiai sukurtas ar modifikuotas branduoliniam, biologiniam ar cheminiam filtravimui;

b. Apsauginė aprangą.

NB. Dėl civilinių dujokaukių, apsaugos ir dekontaminavimo įrangos taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1A004 poziciją.

g. Įranga, specialiai sukurta arba modifikuota kariniam naudojimui, sukurta arba modifikuota ML7 dalies a, b ar d punktuose nurodytoms medžiagoms aptikti arba identifikuoti, ir specialiai jai sukurti komponentai;

Pastaba. ML7 dalies g punktas netaikomas asmeniniams radacijos lygio stebėjimo dozimetram.

NB. Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1A004 poziciją.

h. „Biopolimerai“, specialiai sukurti arba apdoroti ML7 dalies b punkte nurodytoms KNM medžiagoms aptikti arba identifikuoti, ir jų gamybai naudojamos specifinių ląstelių kultūros;

**▼M7**

ML7 (tėsinys)

- i. KNM medžiagų dekontaminavimo arba suardymo „biokatalizatoriai“ ir jų biologinės sistemos:
  1. „Biokatalizatoriai“, specialiai sukurti KNM medžiagoms, nurodytomis ML7 dalies b punkte ir atsirandančioms atliekant tikslingą laboratorinę atranką arba genetines manipulacijas biologinėse sistemose, dekontaminuoti arba suardyti;
  2. Biologinės sistemos, turinčios genetinę informaciją, būdingą ML7 dalies i punkto 1 papunktyje nurodytų „biokatalizatorių“ gamybai:
    - a. „Ekspresijos vektoriai“;
    - b. Virusai;
    - c. Ląstelių kultūros.

1 pastaba. ML dalies b ir d punktai netaikomi:

- a. *Chlориану* (CAS 506-77-4). Žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1C450 pozicijos a punkto 5 papunktą;
- b. *Vandenilio cianidui* (CAS 74-90-8);
- c. *Chlorui* (CAS 7782-50-5);
- d. *Karbonilchloridui (fosgenas)* (CAS 75-44-5). Žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1C450 pozicijos a punkto 4 papunktą;
- e. *Difosgenui (trichlormetil-chlorometanoatui)* (CAS 503-38-8);
- f. Nuo 2004 m. nebetaikoma;
- g. *Ksililbromidui, ortui: (CAS 89-92-9), meta: (CAS 620-13-3), para: (CAS 104-81-4);*
- h. *Benzilbromidui* (CAS 100-39-0);
- i. *Benziljodidui* (CAS 620-05-3);
- j. *Bromacetonui* (CAS 598-31-2);
- k. *Bromcianu* (CAS 506-68-3);
- l. *Brommetiletilketonui* (CAS 816-40-0);
- m. *Chloracetonui* (CAS 78-95-5);
- n. *Etil-jodacetatui* (CAS 623-48-3);
- o. *Jodacetonui* (CAS 3019-04-3);
- p. *Chlorpirinui* (CAS 76-06-2). Žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1C450 pozicijos a punkto 7 papunktą.

2 pastaba. ML7 dalies h punkte ir ML7 dalies i punkto 2 papunktyje nurodytos ląstelių kultūros ir biologinės sistemos yra išimtinės, ir šie punktai netaikomi ląstelių arba biologinėms sistemoms, skirtoms civiliniams tikslams, pavyzdžiu: žemės ūkiui, farmacijai, medicinai, veterinarijai, aplinkosaugai, atliekų tvarkymui arba maisto pramonei.

**▼M7**

ML8

„Energetinės medžiagos“ ir su jomis susijusios medžiagos:

1 NB. Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1C011 poziciją.

2 NB. Dėl sprogstamujų užtaisų ir jtaisų žr. ML4 dalį bei ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1A008 poziciją.

Techninė pastaba.

1. ML8 dalyje, išskyrus tos dalies c punkto 11 ir 12 papunkčius, „mišinys“ – tai dvieju ar daugiau medžiagų mišinys, kai bent viena iš jų nurodyta ML8 dalies punktuose.

2. Visoms medžiagoms, išvardytoms ML8 dalies punktuose, taikomas šis sąrašas, net jei jos naudojamos kitam nei nurodytas tikslui. (pvz., TAGN daugiausiai naudojama kaip sprogmuo, tačiau gali būti naudojama kaip kuras ar oksidatorius).

3. ML8 dalyje dalelių dydis yra vidutinis dalelių skersmuo atsižvelgiant į svorį arba tūri. Atrenkant ēminius ir nustant dalelių dydį bus naudojami tarptautiniai arba lygiaverčiai nacionaliniai standartai.

a. „Sprogstamosios medžiagos“ ir jų „mišinai“:

1. ADNBF (aminodinitrobenzofuroksanas arba 7-amino-4,6-dinitrobenzofurazan-1-oksidas) (CAS 97096-78-1);

2. BNCP (cis-bis (5-nitrotetrazolato) tetraamino kobalto (III) perchloratas) (CAS 117412-28-9);

3. CL-14 (diamino dinitrobenzofurozanas arba 5,7-Diamino-4,6-dinitrobenzofurazan-1-oksidas) (CAS 117907-74-1);

4. CL-20 (HNIW arba heksanitroheksaazaizovureitanas)(CAS 135285-90-4); klatratai iš CL-20 (taip pat žr. ML8 dalies g punkto 3 papunktį ir g punkto 4 papunktį dėl jo „pirmtakų“);

5. CP (2-(5-cianotetrazolato) pentaamino-kobalto (III) perchloratas) (CAS 70247-32-4);

6. DADE (1,1-diamino-2,2-dinitroetenas arba FOX7) (CAS 145250-81-3);

7. DATB (diaminotrinitrobenzenas) (CAS 1630-08-6);

8. DDFP (1,4-dinitrodifurazanopiperazinas);

9. DDPO (PZO arba 2,6-diamino-3,5-dinitropirazine-1-oksidas) (CAS 194486-77-6);

10. DIPAM (3,3'-diamino-2,2',4,4',6,6'-heksanitrobifenilas arba dipikramidas) (CAS 17215-44-0);

11. DNGU (DINGU arba dinitroglikolurilas) (CAS 55510-04-8);

12. Furazanai:

a. DAAOF (DAAF, DAAFox arba diaminoazoksifuranazanas);

b. DAAZF (diaminoazofurazanas) (CAS 78644-90-3);

13. HMX ir jo dariniai (dėl jo „pirmtakų“ – taip pat žr. ML8 dalies g punktų 5 papunktų);

**▼M7**

ML8

- a. 13. (*tęsinys*)
  - a. HMX (oktogenas, ciklotetrametilentetranitraminas arba ohtachydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraazinas; 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraciklooktanas) (CAS 2691-41-0);
  - b. difluoroaminatedas, analogiškas HMX;
  - c. K-55 (tetranitrose miglikourilas arba keto-biciklinis HMX, 2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetraazabicyklo [3,3,0]-oktanon-3) (CAS 130256-72-3);
14. HNAD (hexanitroadamantanas) (CAS 143850-71-9);
15. HNS (heksanitrostilbenas) (CAS 20062-22-0);
16. Imidazolai:
  - a. BNNII (Oktahidro-2,5-bis(nitroimino)imidazo (4,5-d) imidazolas);
  - b. DNI (2,4-dinitroimidazolas) (CAS 5213-49-0);
  - c. FDIA (1-fluoro-2,4-dinitroimidazolas);
  - d. NTDNIA (N-(2-nitrotriazolo)-2,4-dinitroimidazolas);
  - e. PTIA (1-pikril-2,4,5-trinitroimidazolas);
17. NTNMF (1-(2-nitrotriazolo)-2-dinitrometileno hidrazinas);
18. NTO (ONTA arba 3-Nitro-1,2,4-triazol-5-onas) (CAS 932-64-9);
19. Polinitrokubanai, turintys daugiau kaip keturias nitrogrupes;
20. PYX (Pikrilaminodinitropiridinas arba 2,6-bis(pikrilamino)-3,5-dinitropiridinas) (CAS 38082-89-2);
21. RDX ir jo dariniai:
  - a. RDX (ciklotrimetilentrinitraminas, ciklonitas, T4, heksahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinas; 1,3,5-trinitro-1,3,5-triaza-cikloheksanas arba heksogenas) (CAS 121-82-4);
  - b. Keto-RDX (K-6 arba 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazacikloheksanonas) (CAS 115029-35-1);
22. TAGN (triaminoguanidinnitratas) (CAS 4000-16-2);
23. TATB (triaminotrinitrobenzenas) (CAS 3058-38-6) (dėl jo „pirmtakų“ – taip pat žr. ML8 dalies g punkto 7 papunkti);
24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis(difluoroaminas) oktahydro-1,5-dinitro-1,5-diazocinias);
25. Tetrazolai:
  - a. NTAT (nitrotriazol aminotetrazolas);
  - b. NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazolas);
26. Tetrilas (trinitrofenilmetilnitraminas) (CAS 479-45-8);
27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetraazadekalinas) (CAS 135877-16-6) (dėl jo „pirmtakų“ – taip pat žr. ML8 dalies g punkto 6 papunkti);

**▼M7**

ML8

a. (*tęsinys*)

28. TNAZ (1,1,3 -trinitroazetidinas) (CAS 97645-24-4) (dėl jo „pirmtakų“ – taip pat žr. ML8 dalies g punkto 2 papunkti);

29. TNGU (SORGUIL arba tetranitroglikolurilas) (CAS 55510-03-7);

30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-pyridazino[4,5-d]pyriadazinas) (CAS 229176-04-9);

31. Triazinai:

a. DNAM (2-oksi-4,6-dinitroamino-s-triazinas) (CAS 19899-80-0);

b. NNHT (2-nitroimino-5-nitro-heksahidro-1,3,5-triazinas) (CAS 130400-13-4);

32. Triazolai:

a. 5-azido-2-nitrotriazolas;

b. ADHTDN (4-amino-3,5-dihidrazino-1,2,4-triazolo dinitramidas) (CAS 1614-08-0);

c. ADNT (1-amino-3,5-dinitro-1,2,4-triazolas);

d. BDNTA (bis-dinitroazolo aminas);

e. DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazolas) (CAS 30003-46-4);

f. DNBT (dinitrobistriazolas) (CAS 70890-46-9);

g. Nuo 2010 m. nebetaikoma;

h. NTDNT (1-N-(2-nitrotriazolo) 3,5-dinitrotriazolas);

i. PDNT (1-pikril-3,5-dinitrotriazolas);

j. TACOT (tetranitrobenzotriazolbenzotriazolas) (CAS 25243-36-1);

33. Sprogstamosios medžiagos, nenurodytos kitur ML8 dalies a punkte, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:

a. detonavimo greitis esant didžiausiam tankiui viršija 8 700 m/s arba

b. detonavimo slėgis viršija 34 GPa (340 kilobary).

34. Nuo 2013 m. nebetaikoma;

35. DNAN (2,4-dinitroanizolas) (CAS 119-27-7);

36. TEX (4,10-Dinitro-2,6,8,12-tetraoksa-4,10-diazaisovurtanas)

37. GUDN (guanilo šlapalo dinitramidas) FOX-12 (CAS 217464-38-5)

38. Šie tetrazinai:

a. BTAT (Bis(2,2,2-trinitroetilas)- 3,6-diaminotetrazinas);

b LAX-112 (3,6-diamino-1,2,4,5-tetrazino-1,4-dioksidas);

39. Energetinės joninės medžiagos, kurios lydos 343 K (70 °C)-373 K (100 °C) temperatūroje ir kurių detonavimo greitis viršija 6 800 m/s arba detonavimo slėgis viršija 18 GPa (180 kbar);

**▼M7**

ML8

a. (tęsinys)

40. BTNEN (Bis(2,2,2-trinitroetil)-nitraminas) (CAS 19836-28-3);

Pastaba. ML18 dalies a punktas apima „sprogstamuosius kokristalus“.

Techninė pastaba.

„sprogstamasis kokristalas“ yra kietoji medžiaga, kurią sudaro tvarkinga trimatė dviejų ar daugiau sprogstamujų molekulių, kurių bent viena yra nurodyta ML8 dalies a punkte, struktūra.

b. Šios „svaidomosios medžiagos“:

1. Visos kietosios „svaidomosios medžiagos“, turinčios teorinį specifinį impulsą, (iprastomis sąlygomis) trunkantį ilgiau negu:

a. 240 sekundžių nemetalizuotos, nehalogenizuotos „svaidomosios medžiagos“ atveju;

b. 250 sekundžių nemetalizuotos, halogenizuotos „svaidomosios medžiagos“ atveju arba

c. 260 sekundžių metalizuotos „svaidomosios medžiagos“ atveju;

2. Nuo 2013 m. nebetaikoma;

3. „Svaidomosios medžiagos“, kurių jėgos konstanta yra didesnė nei 1 200 kJ/kg;

4. „Svaidomosios medžiagos“, galinčios palaikyti pastovaus degimo lygi ilgiau negu 38 mm per sekundę iprastomis sąlygomis, kai yra 68,9 barų (6,89 MPa) slėgis esant 21 °C (294 K);

5. Elastomeriškai modifikuotos dvigubos varomosios galios „svaidomosios medžiagos“ (EMCDB), kurių įtempis maksimalaus apkrovimo sąlygomis yra didesnis kaip 5 %, esant 40 °C (233 K);

6. „Svaidomosios medžiagos“, į kurių sudėtį jeina ML8 dalies a punkte nurodytos medžiagos;

7. „Svaidomosios medžiagos“, nenurodytos kitur ES bendrąjame karinės įrangos sąraše, specialiai sukurtos kariniam naudojimui;

c. „Pirotechnika“, kurias ir susijusios medžiagos bei jų „mišiniai“:

1. „Aviacinis“ kurias, specialiai paruoštas kariniams naudojimui;

Pastaba. ML8 dalies c punkto 1 papunktyje nurodytas „aviacinis“ kurias – galutinis produktas, o ne jo sudedamosios dalys.

2. Alanas (aliuminio hidridas) (CAS 7784-21-6);

3. Karboranai; dekarboranas (CAS 17702-41-9); pentaboranai (CAS 19624-22-7 ir 18433-84-6) ir jų dariniai;

4. Hidrazinas ir jo dariniai (dėl hidrazino darinių oksidavimo – taip pat žr. ML8 dalies d punkto 8 ir 9 papunkčius):

- a. Hidrazinas (CAS 302-01-2) 70 % ar didesnės koncentracijos;

**▼M7**

ML8

c. 4. (*tęsinys*)

- b. Monometilhidrazinas (CAS 60-34-4);
- c. Simetrinis dimetilhidrazinas (CAS 540-73-8);
- d. Asimetrinis dimetilhidrazinas (CAS 57-14-7);

*Pastaba.* ML8 dalies c punkto 4 papunkčio a punktas netai-komas hidrazino „mišiniams“, specialiai skirtiems apsaugai nuo korozijos.

5. Sferinių, susmulkintų, sferoidinių, drožlinių ar šlifuotų dalelių metalo kuras, kuro „mišiniai“ ar „pirotechniniai“ „mišiniai“, pagaminti iš medžiagos, kurios sudėtyje yra 99 % ar daugiau bet kurios iš šių medžiagų:

- a. Tokių metalų ir jų „mišinių“:
  1. Berilio (CAS 7440-41-7), kurio dalelės ne didesnės kaip 60  $\mu\text{m}$ ;
  2. Geležies miltelių (CAS 7439-89-6), kurių dalelių dydis yra 3  $\mu\text{m}$  arba mažesnis, pagamintų jungiant geležies oksidą su vandeniliu;

- b. „Mišinių“, kurių sudėtyje yra bet kurios iš šių medžiagų:

1. Cirkonio (CAS 7440-67-7), magnio (CAS 7439-95-4) ar jų lydinių, kurių dalelės ne didesnės kaip 60  $\mu\text{m}$ , arba
2. 85 % ar grynesnio boro (CAS 7440-42-8) ar boro karbido (CAS 12069-32-8) kuro, kurio dalelės ne didesnės kaip 60  $\mu\text{m}$ ;

*1 pastaba.* ML8 dalies c punkto 5 papunktis taikomas „sprogmenims“ ir kurui, neatsižvelgiant į tai, ar tie metalai ir lydiniai yra aliuminio, magnio, cirkonio ar berilio kapsulėse.

*2 pastaba.* ML8 dalies c punkto 5 papunkčio b punktas taikomas tik iš dalelių sudarytam metalo kurui, kai jis sumaišytas su kitoms medžiagomis, kad sudarytų specialiai kariniam naudojimui paruoštą „mišinį“, pavyzdžiu, skystajį „raketinį“ kuro mišinį, kietajį „raketinį“ kurą ar „pirotechninius“ „mišinius“.

*3 pastaba.* ML8 dalies c punkto 5 papunkčio b punkto 2 papunktis netaikomas borui ir boro karbidui, kai jie prisodrinti boru-10 (20 % ar daugiau boro-10).

6. Karinės medžiagos, iš kurių sudėti jeina tirštikliai, naudojami angliavandenilio kurui, specialiai sukurti naudoti liepsnosvaidžiuose, arba padegamoji amunicija, pavyzdžiu, metalo stearatai (pvz., oktolis) (CAS 637-12-7) arba palmitatai;
7. Perchloratai, chloratai ir chromatai, sumaišyti su metalo milteliais arba kitais daug energijos išskiriančiais kuro komponentais;
8. Sferiniai arba sferoidiniai aliuminio milteliai (CAS 7429-90-5), kurių dalelės ne didesnės kaip 60  $\mu\text{m}$ , ir kurie pagaminti iš medžiagos, turinčios ne mažiau kaip 99 % aliuminio;
9. Titano subhidridas  $\text{TiH}_n$ , kurio steichiometrija lygi  $n=0,65-1,68$ ;
10. Šios ML8 dalies c punkto 1 papunktyje nenurodytos aukšto energijos tankio skysto kuro rūšys:

**▼M7**

ML8

c. 10. (*tęsinys*)

- a. Mišrus kuras, kuriami yra ir kietojo, ir skystojo kuro (pvz., boro suspensija), kurio mase grindžiamas energijos tankis yra 40 MJ/kg arba didesnis;
- b. Kitas kuras ir kuro priedai, kurių aukštasis energijos tankis (pvz., kubanas, joniniai tirpalai, JP-7, JP-10), kurių tūriu grindžiamas energijos tankis yra 37,5 GJ/m<sup>3</sup> arba didesnis, matuojamas prie 293 K (20 °C) ir vienos atmosferos (101,325 kPa) slėgio;

*Pastaba.* ML8 dalies c punkto 10 papunkčio b punktas netaikomas JP-4, JP-8, iškastiniam perdibtam kurui arba biokurui, arba variklių kurui, sertifikuotam naudoti civilinėje aviacijoje.

## 11. Ši „pirotechnika“ ir piroforinės medžiagos:

- a. „Pirotechnika“ arba piroforinės medžiagos, specialiai sukurtos stiprinti ar kontroliuoti spinduliuojamos energijos gamybą bet kurioje IR spektro dalyje;
- b. Magnio, polibromtrifluoretileno (PTFE) ir vinilidendifluorido heksafluorpropileno kopolimero (pvz., MTV) mišiniai;
12. Kitur ML8 dalyje nenurodyti kuro mišiniai, „pirotechniniai“ mišiniai arba „energetinės medžiagos“, atitinkantys visas šias sąlygas:

a. turintys daugiau nei 0,5 % kurių nors iš šių dalelių:

1. Aluminio;
2. Berilio;
3. Boro;
4. Cirkonio;
5. Magnio arba
6. Titano;

b. ML8 dalies c punkto 12 papunkčio a punkte nurodytos dalelės, kurių dydis bet kuria kryptimi mažesnis nei 200 nm ir

c. ML8 dalies c punkto 12 papunkčio a punkte nurodytos dalelės, turinčios 60 % ar daugiau metalo;

d. Oksiduojančiosios medžiagos ir jų „mišiniai“:

1. ADN (SR 12 ar amonio dinitramidas) (CAS 140456-78-6);
2. AP (amonio perchloratas) (CAS 7790-98-9);
3. Mišiniai iš fluoro ir bet kurio iš šių komponentų:

- a. Kiti halogenai;
- b. deguonis arba
- c. Azotas;

**▼M7**

ML8

d. (*tęsinys*)

1 pastaba. ML8 dalies d punkto 3 papunktis netaikomas chloro trifluoridui (CAS 7790-91-2).

2 pastaba. ML8 dalies d punkto 3 papunktis netaikomas dujinės būsenos azoto trifluoridui (CAS 7783-54-2).

4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidinas) (CAS 78246-06-7);
5. HAN (hidroksilamonio nitratas) (CAS 13465-08-2);
6. HAP (hidroksilamonio perchloratas) (CAS 15588-62-2);
7. HNF (hidrazino nitroformatas) (CAS 20773-28-8);
8. Hidrazino nitratas (CAS 37836-27-4);
9. Hidrazino nitratas (CAS 27978-54-7);
10. Skystos oksiduojančiosios medžiagos, kurias sudaro arba kurios sudėtyje yra inhibituota raudonoji rūkstančioji azoto rūgštis (IRFNA) (CAS 8007-58-7);

Pastaba. ML8 dalies d punkto 10 papunktis netaikomas neinhibuotai rūkstančiajai azoto rūgščiai.

e. Rišamosios medžiagos, plastifikatoriai, monomerai ir polimerai:

1. AMMO (azidometilmetilloksietanas ir jo polimerai) (CAS 90683-29-7) (dėl jų „pirmtakų“ – taip pat žr. ML8 dalies g punkto 1 papunkti);
2. BAMO (3,3-bis(azidometil)oksetanas ir jo polimerai) (CAS 17607-20-4) (dėl jų „pirmtakų“ – taip pat žr. ML8 dalies g punkto 1 papunkti);
3. BNDPA (bis (2,2-dinitropropil) acetalis) (CAS 5108-69-0);
4. BNDPF (bis (2,2-dinitropropil) formalis) (CAS 5917-61-3);
5. BTTN (butantriontrinitratas) (CAS 6659-60-5) (dėl jų „pirmtakų“ – taip pat žr. ML8 dalies g punkto 8 papunkti);
6. Energetiniai monomerai, plastmasės ir polimerai, specialiai sukurti kariniams naudojimui, kurių sudėtyje yra bet kurios iš šių medžiagų:
  - a. nitro grupių;
  - b. azido grupių;
  - c. nitratų grupių;
  - d. nitrozo grupių arba
  - e. difluoramino grupių;
7. FAMAO (3-difluoroaminometil-3-azidometil oksetanas) ir jo polimerai;
8. FEFO (bis-2-fluor-2,2 dinitroetilformalis) (CAS 17003-79-1);
9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-heksafluorpentano-1,5-diolio formalis) (CAS 376-90-9);
10. PPF-3 (poli-2,4,4,5,5,6,6-heptafluor-2-trifluormetil-3-oksahexan-1,7-diolio formalis);
11. GAP (glicidilazidopolimeras) (CAS 143178-24-9) ir jo dariniai;

**▼M7**

ML8

e. (*tėsinys*)

12. HTPB (hidroksilais modifikuotas polibutadienas), kurio hidroksilų funkcionalumas lygus arba didesnis nei 2,2 ir lygus arba mažesnis nei 2,4, kai hidroksilų vertė mažesnė negu 0,77 meq/g ir klampa mažesnė negu 47 puazai, esant 30 °C temperatūrai (CAS 69102-90-5);
  13. Alkoholiu modifikuotas poli (epichlorohidrinas), kurio molekulinė masė mažesnė nei 10 000:
    - a. poli (epichlorohidrinas);
    - b. poli (epichlorohidrintriolis);
  14. NENA (nitratoetilnitramino junginiai) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 ir 85954-06-9);
  15. PGN (Poli-GLYN, poliglicidilnitratas arba poli(nitratometil oksiranas)) (CAS 27814-48-8);
  16. Poli-NIMMO (nitratometilmeloksetanas) arba poli-NMMO arba poli(3-nitratometil-3-metiloksetanas) (CAS 84051-81-0);
  17. Polinitroortokarbonatai;
  18. TVOPA (1,2,3-Tris [1,2-bis (difluoramino) etoksi] propanas arba trisvinoksipropano aduktas) (CAS 53159-39-0);
  19. 4,5 diazidometil-2-metil-1,2,3-triazolas (iso-DAMTR);
  20. PNO (Poli(3-nitrato oksetanas));
- f. „Priedai ir priemaišos“:
1. Bazinis vario salicilatas (CAS 62320-94-9);
  2. BHEGA (bis-2-hidroksietilglikolamidas) (CAS 17409-41-5);
  3. BNO (butadiennitrilosidas);
  4. Šie feroceno dariniai:
    - a. Butacenas (CAS 125856-62-4);
    - b. Katocenas (2,2-bis-etilferocenil propanas) (CAS 37206-42-1);
    - c. Feroceno karboksirūgštys ir feroceno karboksirūgščių esteriai;
    - d. N-butilferocenas (CAS 31904-29-7);
    - e. Kiti sujungti feroceno polimeriniai dariniai, nenurodyti kitur ML8 dalies f punkto 4 papunktyje;
    - f. Etilferocenas (CAS 1273-89-8);
    - g. Propilferocenas;
    - h. Pentilferocenas (CAS 1274-00-6);
    - i. Diciklopentilferocenas;
    - j. Dicikloheksilferocenas;
    - k. Dietilferocenas (CAS 1273-97-8);

**▼M7**

ML8

f. 4. (*tėsinys*)

1. Dipropilferocenas;
- m. Dibutilferocenas (CAS 1274-08-4);
- n. Diheksilferocenas (CAS 93894-59-8);
- o. Acetilferocenas (CAS 1271-55-2) / 1,1-diacetilferocenas (CAS 1273-94-5);
5. Švino beta rezorcilatas (CAS 20936-32-7);
6. Švino citratas (CAS 14450-60-3);
7. Švino-vario chelatai iš beta-rezorcilato arba salicilatų (CAS 68411-07-4);
8. Švino maleatas (CAS 19136-34-6);
9. Švino salicilatas (CAS 15748-73-9);
10. Švino stanatas (CAS 12036-31-6);
11. MAPO (tris-1-(2-metil)aziridinilfosfinoksidas) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (bis(2-metilaziridinil) 2-(2-hidroksipropoksi) propilaminofosfinoksidas) ir kiti MAPO dariniai;
12. Metil BAPO (bis(2-metilaziridinil) metilaminfosfinoksidas) (CAS 85068-72-0);
13. N-metil-p-nitroanilinas (CAS 100-15-2);
14. 3-Nitraza-1,5-pentandiizocianatas (CAS 7406-61-9);
15. Organiniai metalo junginiai:
  - a. Neopentil[diali]oksi, tri[dioktil]fosfato-titanatas (CAS 103850-22-2); taip pat vadinas titanu IV,2,2[bis 2-propenolato-metil, butanolato, tris (dioktil) fosfato] (CAS 110438-25-0); arba LICA 12 (CAS 103850-22-2);
  - b. Titanas IV, [(2-propenolat-1) metil, N-propanolatometil] Butanolis-1, tris [dioktil] pirofosfatas arba KR3538;
  - c. Titanas IV, [(2-propenolat-1) metil, N-propanolatometilas] Butanolis-1, tris (dioktil) fosfatas;
16. Policiandifluoraminoetenoksidas;
17. Šios rišamosios medžiagos:
  - a. 1,1R,1S-trimesoyl-tris(2-etylaziridinas) (HX-868, BITA) (CAS 7722-73-8);
  - b. Polifunkciniai aziridinamidai su izoftalio, trimezino, izocianuro arba trimetiladipo pagrindinėmis struktūromis ir su 2-metil arba 2-etylaziridino grupėmis;

*Pastaba.* ML8 dalies f punkto 17 papunkčio b punktas apima:

- a. 1,1H-Izoftaloil-bis(2-metilaziridinas) (HX-752) (CAS 7652-64-4);

**▼M7**

ML8

f. 17. b. Pastaba. (tęsinys)

b. 2,4,6-tris(2-etyl-1-aziridinil)-1,3,5-triazinas  
(HX-874) (CAS 18924-91-9);

c. 1,1'-trimetiladipoil-bis(2-etylaziridinas)  
(HX-877) (CAS 71463-62-2); h.

18. Propilenimidas, (2-metilaziridinas) (CAS 75-55-8);
19. Labai smulkus geležies ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) (CAS 1317-60-8) oksidas, turintis tam tikrą paviršiaus plotą, didesnį negu  $250 \text{ m}^2/\text{g}$ , kai vidutinis dalelių dydis lygus  $3,0 \text{ nm}$ , arba mažesnis;
20. TEPAN (tetraetilenpentaminakrilnitrilas) (CAS 68412-45-3); cianetilintas poliaminas ir jo druskos;
21. TEPANOL (tetraetilenpentaminakrilnitrilglicidolis) (CAS 68412-46-4), cianetilintas poliaminas, sujungtas su glicidoliu ir jo druskomis;
22. TPB (trifenilbismutas) (CAS 603-33-8);
23. TEPB (Tris (etoksifenil) bismutas) (CAS 90591-48-3);

g. „Pirmai“:

NB ML8 dalies g punkte nurodytos „energetinės medžiagos“, pagamintos iš šių medžiagų:

1. BCMO (3,3-bis(chlormetil)oksetano) (CAS 78-71-7) (taip pat žr. ML8 dalies e punkto 1 ir 2 papunkčius);
2. Dinitroazetidin-t-butildruskos (CAS 125735-38-8) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 28 papunkti);
3. Heksaazaizovurcitanos dariniai, išskaitant HBIW (heksabenzilheksaazoizovurcitaną) (CAS 124782-15-6) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 4 papunkti) ir TAIW (tetraacetildibenzilheksaazoizovurcitaną) (CAS 182763-60-6) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 4 papunkti);
4. Nuo 2013 m. nebetaikoma;
5. TAT (1,3,5,7-tetraacetil-1,3,5,7-tetraazociklooktano) (CAS 41378-98-7) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 13 papunkti);
6. 1,4,5,8 tetraazadekalino (CAS 5409-42-7) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 27 papunkti);
7. 1,3,5,-trichlorbenzeno (CAS 108-70-3) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 23 papunkti);
8. 1,2,4 trihidroksibutano (1,2,4,-butantriolis) (CAS 3068-00-6) (taip pat žr. ML8 dalies e punkto 5 papunkti);
9. DADN (1,5-diacetil-3,7-dinitro-1, 3, 5, 7-tetraazociklooktano) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 13 papunkti).

I pastaba. ML8 dalis netaikoma toliau nurodytomis medžiagoms, jeigu jų nėra junginiuose arba jos nesumaišytos su „energetinėmis medžiagomis“, nurodytomis ML8 dalies a punkte, ar metalo milteliais, nurodytais ML8 dalies c punkte:

a. Amonio pikratas (CAS 131-74-8);

b. Juodasis parakas;

**▼M7**

ML8

*I pastaba.* (tęsinys)

- c. Heksanitrodifenilaminas (CAS 131-73-7);
- d. Difluoraminas (CAS 10405-27-3);
- e. Nitrokrakmolas (CAS 9056-38-6);
- f. Kalio nitratas (CAS 7757-79-1);
- g. Tetranitronaftalanas;
- 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. Trietilaluminis (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilaliuminis (TMA) (CAS 75-24-1) ir kiti piroforiški alkil ir arilmatalai su ličiu, natriu, magniu, cinku ar boru;
- o. Nitroceliuliozė (CAS 9004-70-0);
- p. Nitroglycerinas (arba glicerolio nitratas, trinitratas) (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 stifnatas, taip pat pirminiai sprogmenys arba užtaiso sudedamosios dalys, į kurių sudėti jeina azidai arba azidų kompleksai;
- u. Trietilenglikoldinitratas (TEGDN) (CAS 111-22-8);
- v. 2,4,6-trinitrorezorcinolas (stifnino rūgštis) (CAS 82-71-3);
- w. Dietildifenilkarbamidas (CAS 85-98-3); dimetildifenilkarbamidas (CAS 611-92-7); metiletildifenilkarbamidas [centralitai];
- x. N, N-difenilkarbamidas (nesimetrinis difenilkarbamidas) (CAS 603-54-3);
- y. Metil -N, N-difenilkarbamidas (nesimetrinis metil-difenilkarbamidas) (CAS 13114-72-2);
- z. Etil-N, N-difenilkarbamidas (nesimetrinis etil-difenilkarbamidas) (CAS 64544-71-4);

**▼M7**

ML8

I pastaba. (tęsinys)

*aa. 2-nitrodifenilaminas (2-NDPA) (CAS 119-75-5);*

*bb. 4-nitrodifenilaminas (4-NDPA) (CAS 836-30-6);*

*cc. 2,2-dinitropropanolis (CAS 918-52-5);*

*dd. Nitroguanidinas (CAS 556-88-7) (žr. ES dvejopo naudojimo objektų srašo 1C0I1 pozicijos d punkta).*

2 pastaba. ML8 dalis netaikoma amonio perchloratui (ML8 dalies d punkto 2 papunktis), NTO (ML8 dalies d punkto 18 papunktis) ir katocenui (ML8 dalies f punkto 4 papunkčio b punktas) ir atitinka visas šias sąlygas:

- a. Specialiai skirti ir sukurti civiliniam naudojimui skirtiems dujų gamybos įtaisams;*
- b. Junginiuose arba sumaišyti su neaktyviosiomis termoreaktyviomis rišamosiomis medžiagomis arba plastifikatoriais; ir jų masė mažesnė nei 250 g;*
- c. Amonio perchloratas (ML8 dalies d punkto 2 papunktis) sudaro daugiausia 80 % aktyviosios medžiagos masės;*
- d. Sudėtyje yra 4 g arba mažiau NTO (ML8 dalies a punkto 18 papunktis) ir*
- e. Sudėtyje yra 1 g arba mažiau katoceno (ML8 dalies f punkto 4 papunkčio b punktas).*

ML9

**Karo laivai (antvandeniniai ar povandeniniai), speciali laivyno įranga, dalys, komponentai ir kiti antvandeniniai laivai:**

NB. Dėl valdymo ir navigacinės įrangos – žr. ML11 dalį.

a. Laivai ir komponentai:

1. Laivai (antvandeniniai ar povandeniniai), specialiai sukurti ar modifikuoti kariniam naudojimui, neatsižvelgiant į jų esamą techninę būklę ar funkcionalumą, neatsižvelgiant į tai, ar juose yra ginkluotės gabėjimo sistemų ir ar jie šarvuoti, tokį laivų korpusai ir jų dalys bei specialiai kariniam naudojimui sukurti jų komponentai;
2. Antvandeniniai laivai, kurie nėra nurodyti ML9 dalies a punkto 1 papunktyje, kuriuose sumontuota ar integruota:

- a. automatiniai ginklai, nurodyti ML1 dalyje, arba ginklai, nurodyti ML2, ML4, ML12 ar ML19 dalyje, arba 12,7 mm ar didesnio kalibro ginklams skirti „prityrinimo įtaisai“ ar ginkluotės tvirtinimo taškai;

Techninė pastaba.

*„Prityrinimo įtaisai“ – tai ginklų prityrinimo ar laivo korpuso sutvirtinimo mazgai, skirti įmontuoti ginklams.*

- b. Šaudymo kontrolės sistemos, nurodytos ML5 dalyje;
- c. Įranga, turinti visas šias charakteristikas:

**▼M7**

ML9

a. 2. c. (*tęsinys*)

1. „Apsauga nuo cheminio, biologinio, radiologinio ir branduolinio ginklo“ ir
2. „Laivo išorinio drėkinimo ar plovimo sistema“, naudojama neutralizuoti arba

*Techninė pastaba.*

1. „Apsauga nuo cheminio, biologinio, radiologinio ir branduolinio ginklo“ – tai atskira vidinė erdvė, turinti tokias charakteristikas kaip didesnis slėgis, ventiliacijos sistemų izoliacija, ribotos ventiliacinės angos su cheminių, biologinių, radiologinių ir branduolinių medžiagų filtrais bei ribotas personalo patekimo į šią erdvę vietos, kuriose yra įrengti oro šliuzai.
2. „Laivo išorinio drėkinimo ar plovimo sistema“ – tai jūros vandens purškimo sistema, kurią naudojant galima tuo pat metu aplaistytį laivo išorines konstrukcijas ir denius.

- d. Aktyviosios atsakomujų veiksmų ginklų sistemos, nurodytos ML4 dalies b punkte, ML5 dalies c punkte arba ML11 dalies a punkte, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:

1. „Apsauga nuo cheminio, biologinio, radiologinio ir branduolinio ginklo“;
  2. Korpusas ir laivo konstrukcijos, specialiai sukurti sumažinti radiolokacinio signalo atspindį;
  3. Itaisai, skirti objekto atpažinimo terminiu būdu galiomybei sumažinti (pvz., išmetamųjų dujų vėsinimo sistema), išskyrus itaisus, specialiai sukurtus padidinti bendrą įrenginio energijai gauti galingumą arba sumažinti poveikį aplinkai, arba
  4. Išmagnetinimo sistema, skirta laivo magnetiniams laukui sumažinti;
- b. Toliau nurodyti varikliai ir varomosios sistemos, specialiai sukurti kariniams naudojimui, ir komponentai, specialiai jiems sukurti kariniams naudojimui:
1. Dyzeliniai varikliai, specialiai sukurti povandeniniams laivams, turintys visas šias charakteristikas:
    - a. Galingumas lygus 1,12 MW (1 500 AG) arba didesnis ir
    - b. Rotacinis greitis lygus 700 apsisukimų per minutę (apm) arba didesnis;
  2. Elektros varikliai, specialiai sukurti povandeniniams laivams, turintys visas šias charakteristikas:
    - a. Galingumas didesnis nei 0,75 MW (1 000 AG);
    - b. Greitas reversas;
    - c. Aušinimas skysčiu ir
    - d. Visiškas uždarumas;
  3. Nemagnetiniai dyzeliniai varikliai, turintys visas šias charakteristikas:
    - a. Galingumas lygus 37,3 MW (50 AG) arba didesnis ir
    - b. Nemagnetinis talpumas didesnis nei 75 % bendrosios masės;

**▼M7**

ML9

b. (tęsinys)

4. „Anaerobinės varomosios sistemos“ (AIP), specialiai sukurto povandeniniams laivams;

*Techninė pastaba.*

*Naudojant „anaerobinę varomąją jėgą“, panirusio povandeniino laivo varomoji sistema, nenaudodama atmosferos deguonies, gali veikti ilgiau nei su iprastomis baterijomis. Taikant ML9 dalies b punkto 4 papunktį AIP neapima brandulinės energijos.*

- c. Povandeniniai aptikimo prietaisai, specialiai sukurti kariniam naudojimui, jų valdymo įranga ir komponentai, specialiai jiems sukurti kariniam naudojimui;
- d. Tinklai kovai su povandeniniu laivais ir torpedomis, specialiai sukurti kariniam naudojimui;
- e. Nuo 2003 m. nebetaikoma;
- f. Korpuso išvestys ir jungės, specialiai sukurto kariniam naudojimui, užtikrinančios sąveiką su įranga, esančia laivo išorėje, ir komponentai, specialiai jiems sukurti kariniam naudojimui;

*Pastaba. ML9 dalies f punktas apima vienlaidžio, daugialaidžio, bendraašio ir bangalaidžio tipo laivų junges ir korpusų išvestis, kurios yra nelaidžios vandeniu iš išorės ir išlaiko reikalaujančias charakteristikas daugiau nei 100 metrų jūros gylyje, ir skaidulines optines junges bei optines korpusų išvestis, specialiai sukurta lazeriniams spinduliu perduoti, neatsižvelgiant į gyly. ML9 dalies f punktas netaikomas paprasčiaiems varomiesiems velenams ir hidrodinaminių korpusų išvesčių valdymo prietaisams.*

- g. Begarsiai guoliai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų, jų komponentai ir tokį guolių turinti įranga, specialiai sukurti kariniam naudojimui:

1. Su duju ar magnetiniai įtvareis;
2. Su aktyvia objekto atpažinimo kontrole arba
3. Su vibracijos slopinimo kontrole.

ML10

„Orlaiviai“, „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“, „nepilotuojami skraidomieji aparatai“ („UAV“), aviaciniai varikliai ir „orlaivių“ įranga, susijusi įranga ir komponentai, specialiai sukurti arba modifikuoti kariniam naudojimui:

*NB.* Dėl valdymo ir navigacinių įrangos – žr. ML11 dalį.

- a. Pilotuojami „orlaiviai“ ir „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“ bei specialiai jiems sukurti komponentai;
- b. Nuo 2011 m. nebetaikoma;
- c. Nepilotuojami „orlaiviai“ ir „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“ bei susijusi įranga bei specialiai jiems sukurti komponentai;

**▼M7**

ML10

c. (*tesinys*)

1. „UAV“, nuotoliniu būdu pilotuojami skraidomieji aparatai (RPV), autonominės programuojamosios transporto priemonės ir nepilotuojami „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“;
  2. Paleidimo įranga, susigrąžinimo įranga ir antžeminė įranga;
  3. Vadovavimui ar kontrolei sukurta įranga;
- d. Varomieji aviaciniai varikliai ir specialiai jiems sukurti komponentai;
- e. Degalų papildymo ore įranga, specialiai sukurta arba modifiikuota bet kuriai iš toliau išvardytų paskirčių, bei specialiai jai sukurti komponentai:
1. „Orlaiviams“, nurodytiems ML10 dalies a punkte arba
  2. Nepilotuojamiems „orlaiviams“, nurodytiems ML10 dalies c punkte;
- f. ,Antžeminei įrangai‘, specialiai sukurtai ML10 dalies a punkte nurodytiems „orlaiviams“ arba ML10 dalies d punkte nurodytiems aviaciniams varikliams;

*Techninė pastaba.*

*,Antžeminei įranga‘ apima slėginę degalų papildymo įrangą ir įranga, specialiai sukurta operacijoms izoliuotose zonose palengvinti.*

- g. Orlaivio įgulos gyvybės palaikymo įranga, orlaivio įgulos saugos įranga ir kiti prietaisai, skirti gelbėtis avariniams atvejais, nenurodyti ML10 dalies a punkte, sukurti ML10 dalies a punkte nurodytiems „orlaiviams“;

*Pastaba.* *ML10 dalies g punkte nėra reglamentuojami orlaivio įgulos šalmai, kuriuose nėra ES bendrajame kariniame sąraše nurodytos įrangos arba jai skirtų pritvirtinimo arba montavimo įtaisų.*

*NB.* *Dėl šalmų žr. taip pat ML13 dalies c punktą.*

- h. Parašiutai, parasparniai ir susijusi įranga bei specialiai jiems sukurti komponentai:
1. Parašiutai, nenurodyti kitur ES bendrajame karinės įrangos sąraše;
  2. Parasparniai;
  3. Įranga, specialiai sukurta šuoliams iš didelio aukščio (pvz., kostiumai, specialūs šalmai, kvėpavimo sistemos, navigacinė įranga);
  - i. Kontroliuojamo išsiskleidimo įranga arba automatinės pilotavimo sistemos, sukurto parašiutais nuleidžiamiems kroviniams.

*I pastaba.* *ML10 dalies a punktas netaikomas specialiai kariņams tikslams sukurtiems „orlaiviams“ ir „už orą lengvesniems skraidomiesiems aparatams“ ar tų „orlaiviu“ modifikacijoms, kurie turi visas šias charakteristikas:*

**▼M7**

ML10

i. 1 pastaba. (tęsinys)

- a. Nėra koviniai „orlaiviai“;
- b. Nėra pritaikyti kariniams naudojimui ir neturi specialiai kariniams naudojimui skirtos ar modifikuotos įrangos ar priedų ir
- c. Vienos ar daugiau ES valstybių narių arba Vaserano susitarime dalyvaujančių valstybių civilinės aviacijos institucijų buvo sertifikuoti civiliniams naudojimui.

2 pastaba. ML10 dalies d punktas netaikomas:

- a. Aviaciniams varikliams, sukurtiems arba modifikuotiemis kariniams naudojimui, kuriuos vienos ar daugiau ES valstybių narių arba Vaserano susitarime dalyvaujančių valstybių civilinės aviacijos institucijos sertifikavo naudojimui „civiliniame orlaivje“, arba specialiai jiems sukurtiems komponentams;
- b. Stūmokliniams varikliams ar specialiai jiems sukurtiems komponentams, išskyrus tuos iš jų, kurie specialiai sukurti „bepiločiamas orlaiviams“.

3 pastaba. Taikant ML10 dalies a ir d punktus, specialiai kariniams naudojimui sukurti ir modifikuoti nekarintai „orlaiviai“ arba aviaciniai komponentai ir susijusi įranga arba aviaciniai varikliai apima tik tuos karinius komponentus ir susijusią karietą įrangą, kurie yra būtini modifikacijai kariniams naudojimui atlikti.4 pastaba. ML10 dalies a punkte nurodyti kariniai tikslai apima kovos veiksmus, karietą žvalgybą, puolimą, karinius mokymus, materialinj-techninj aprūpinimą ir karietų pajėgų ar karinės įrangos transportavimą ir desantavimą.5 pastaba. ML10 dalies a punktas netaikomas „orlaiviams“, jei jie atitinka visus šiuos reikalavimus:

- a. Buvo pirmą kartą pagaminti iki 1946 m;
- b. Juose nėra ES bendrajame kariniame sąraše nurodytų gaminii, išskyrus atvejus, kai reikalaujama, kad tie gaminiai atitinkti vienos ar daugiau ES valstybių narių arba Vaserano susitarime dalyvaujančių valstybių saugos ar tinkamumo skrydžiams standartus ir
- c. Juose nėra ES bendrajame kariniame sąraše nurodytų ginklų, išskyrus atvejus, kai jie yra neveikiantys ir nėra galimiabes vėl pradeti juos naudoti.

**▼M7**

ML11 Elektroninė įranga, „erdvėlaiviai“ ir jų komponentai, nenurodyti kituose ES bendrojo kardinės įrangos sąrašo punktuose:

- a. Elektroninė įranga, specialiai sukurta kardinam naudojimui, ir specialiai jai sukurti komponentai;

*Pastaba.* ML11 dalies a punktas apima:

- a. Elektroninę atsakomųjų priemonių ir elektroninę atsakomąsių priemones neutralizuojančią įrangą, išskaitant trukdymo ir trukdymą slopijančią įrangą (t. y. įrangą, sukurtą pašaliniam ar klaudingiems signalams į radarą ar radio ryšio imtuvus įvesti ar kitokiu būdu trukdyti priešo elektroniniams imtuvams priimti informaciją, mažinti jų funkcionalumą ir veiksmingumą, atitinkamai veikti ir jo atsakomųjų veiksmų įrangą);
- b. Dažniui jautrias elektronines lempas;
- c. Sekimo ir elektromagnetinio spekto stebėjimo elektronines sistemas arba įrangą, sukurtą kardinės žvalgybos ar saugumo tikslams arba tokiam sekimui ir kontrolei neutralizuoti;
- d. Povandeninių atsakomųjų priemonių, išskaitant akustinio ir magnetinio trukdymo bei imitavimo įrangą ir įrangą, sukurtą pašaliniam ar klaudingiems signalams į sonarinius imtuvus įvesti;
- e. Duomenų tvarkymo apsaugos įrangą, duomenų apsaugos įrangą ir perdavimo bei signalizavimo linijos apsaugos įrangą, veikiančią kodavimo procesų pagrindu;
- f. Identifikavimo, autentifikavimo ir šifro įvedimo įrangą ir šifro valdymo, gamybos bei paskirstymo įrangą;
- g. Valdymo ir navigacinę įrangą;
- h. Skaitmeninę troposferinės sklaidos radio ryšio siųstuvų įrangą;
- i. Skaitmeninius demodulatorius, specialiai sukurtus signalų žvalgybos tikslais;
- j. „Automatinės vadovavimo ir kontrolės sistemos“.

NB. Dėl „programinės įrangos“, susijusios su kardinu „programinė įranga“ valdomu radio ryšiu (SDR) – žr. ML21 dalį.

- b. Pasaulinės palydovinės navigacinės sistemos (GNSS) trukdymo įranga bei specialiai jai sukurti komponentai;
- c. „erdvėlaiviai“, specialiai sukurti arba modifikuoti kardinam naudojimui, „erdvėlaivių“ komponentai, specialiai sukurti kardinam naudojimui.

**▼M7**

ML12

**Didelio greičio kinetinės energijos ginklų sistemos ir su jomis susiję įrenginiai bei specialiai jiems sukurti komponentai:**

- a. Kinetinės energijos ginklų sistemos, specialiai sukurtos taikiniui sunaikinti ar pradėtam veiksmui taikinio atžvilgiu nutraukti;
- b. Specialiai sukurti bandymų ir vertinimo įrenginiai, bandymų modeliai, iškaitant diagnostikos įrenginius ir taikinius, skirtus šovinių ir sistemų dinaminiam kinetinės energijos išbandymui.

NB. Dėl ginklų sistemų, naudojančių pokalibrinius šaudmenis ar tik cheminę varomąją jégą, ir jų amunicijos žr. ML1–ML4 dalis.

1 pastaba. ML12 dalis apima ir šias sistemas, kai jos specialiai sukurtos kinetinėms energijos ginklų sistemoms:

- a. Paleidimo varomąsias sistemas, galinčias paprastu ar greitėjantiu šaudymo metodu didesnius nei 0,1 g objektus akceleruoti didesniu nei 1,6 km/s greičiu;
- b. Elektros generatorių, elektrinės šarvuotės, energijos kaupimo (pvz., didelės energijos kaupikliai), terminio valdymo priemonių, galios palaikymo, jungimo ar kuro naudojimo įrenginius ir energijos šaltinio, pabūklų bokštų bei kitokių bokštinių įrenginių elektrinės pavaros funkcijų elektrines jungties;

NB. Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 3A001 pozicijos e punkto 2 papunkti dėl didelės energijos kaupiklių.

- c. Taikinio aptikimo, nustatymo, šaudymo kontrolės ar sunaikinimo laipsnio įvertinimo sistemas;
- d. Sviedinių savaiminio mutaikymo, valdymo ar varomosios jėgos nukreipimo (šoninės akceleracijos) sistemas.

2 pastaba. ML12 dalis taikoma ginklų sistemoms, naudojančioms bet kurią iš šių rūšių varomosios jėgos energiją:

- a. Elektromagnetinę;
- b. Elektroterminę;
- c. Plazmą;
- d. Lengvąsias dujas arba
- e. Cheminę (kai ji naudojama kartu su bet kuria iš pirmiau išvardytuju).

ML13

**Šarvuotoji ar apsauginė įranga, konstrukcijos ir komponentai:**

- a. Metalo ar nemetalo šarvuotosios plokštės, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:
  1. Pagamintos pagal karinius standartus arba specifikacijas arba

**▼M7**

ML13      a. (tęsinys)

2. Tinkamos kariniams naudojimui;

NB. Dėl šarvuotės plokščių žr. ML13 dalies d punkto 2 papunktą.

- b. Metalo ir ne metalo medžiagų konstrukcijos bei jų deriniai, specialiai sukurti karinių sistemų balistinei apsaugai, bei specialiai jiems sukurti komponentai;
- c. Šalmai, pagaminti pagal karinius standartus ar specifikacijas arba panašius nacionalinius standartus ir specialiai jiems sukurti šalmo korpusai, pošalmiai ar minkštai įklotai;

NB. Dėl kity karinio šalmo komponentų arba priedų, žr. atitinkamą ML poziciją.

- d. Šarvuotė ar apsauginiai drabužiai ir jų komponentai:

1. Minkšta šarvuotė ar apsauginiai drabužiai, pagaminti pagal karinius standartus ar specifikacijas arba pagal jų atitikmenis ir specialiai jiems sukurti komponentai;

Pastaba. Taikant ML13 dalies d punkto 1 papunktą kariniai standartai ar specifikacijos apima bent specifikacijas dėl apsaugos nuo skeveldry.

2. Ketas šarvuotės plokštės, kuriomis užtikrinama balistinė apsauga, lygiavertė III lygio (2008 m. liepos mėn. NIJ 0101.06) ar nacionalinių ekvivalentų lygio apsaugai arba didesnė.

1 pastaba. ML13 dalies b punktas apima medžiagas, specialiai sukurtais į sprogimą reaguojančiai apsaugai formuoti arba karinėms priedangoms statyti.

2 pastaba. ML13 dalies c punktas netaikomas iprastiniams plieniniams šalmams, kurie nėra modifikuoti ar sukurti taip, kad juose galėtų būti įtaisyta bet kokios rūšies papildomas prietaisais.

3 pastaba. ML13 dalies c ir d punktai netaikomi šalmams, šarvuotėms ir apsauginiamis drabužiamis, dėviems asmeninės apsaugos tikslais.

4 pastaba. ML13 dalyje nurodyti tik tie bombas neutralizuojantiems darbuotojams specialiai sukurti šalmai, kurie yra specialiai sukurti kariniams naudojimui.

1 NB. Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1A004 poziciją.

2 NB. „Pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“, naudojamoms šarvuotėms ir šalmams gaminti – žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 1C010 poziciją.

ML14      ,Specializuota įranga, skirta karinėms pratyboms‘ arba karinių scenarijų imitavimui, simuliatoriai, specialiai sukurti mokymui naudotis visais šautuvais ir ginklais, nurodytais ML1 ar ML2 dalyse, ir specialiai jiems sukurti komponentai bei priedai.

**▼M7**

ML14 (tėsinys)

*Techninė pastaba.*

Terminas „specializuota karinėms pratyboms skirta įranga“ apima karinių veiksmų treniruoklius, skrydžio valdymo treniruoklius, radaro taikinius-treniruoklius, radarų taikinių generatorius, šaudymo pratybų prietaisus, kovos su povandeniniais laivais treniruoklius, skraidymo simulatorius (iskaitant centrifugas lakūnams ar astronautams rengti), radarų treniruoklius, skraidymo įrangos imitacinius treniruoklius, navigacinius treniruoklius, raketų paleidimo treniruoklius, taikinių įrangą, ginkluotės treniruoklius, nepilotuojamų „orlaivių“ treniruoklius, mobiliuosius pratybų įrenginius ir antžeminių operacijų mokymo įrangą.

*1 pastaba.* ML14 dalis apima vaizdo atkūrimo ir interaktyvios aplinkos sistemas, skirtas simulatoriams, jei jos yra specialiai sukurtos ar modifikuotos kariniam naudojimui.

*2 pastaba.* ML14 dalis netaikoma įrangai, specialiai sukurtai mokymui naudotis medžiokliniais ar sportiniais ginklais.

ML15 Vaizdo atkūrimo ar atsakomųjų priemonių įranga, specialiai sukurta kariniam naudojimui, ir specialiai jai sukurti komponentai bei priedai:

- a. Filmavimo ir vaizdo apdorojimo įranga;
- b. Fotoaparatai, fotografinė įranga ir juostų apdorojimo įranga;
- c. Vaizdo stiprinimo įranga;
- d. Infraraudonųjų spindulių arba terminė vaizdo atkūrimo įranga;
- e. Radarinė sensorinė vaizdo atkūrimo įranga;
- f. Atsakomųjų priemonių arba atsakomasias priemones neutralizuojanti įranga, skirta ML15 dalies a–e punktuose nurodytai įrangai.

*Pastaba.* ML15 dalies f punktas apima įrangą, sukurtą karinių vaizdo sistemų veikimui neutralizuoti arba efektyvumui susilpninti ar tokiam ardomajam poveikiui sumažinti.

*1 pastaba.* ML15 dalyje terminas specialiai sukurti komponentai, kai jie specialiai sukurti kariniam naudojimui, apima:

- a. Infraraudonųjų spindulių vaizdo keitiklio elektroninius vamzdelius;
- b. Vaizdo stiprinimo elektroninius vamzdelius (ne pirmosios kartos);

**▼M7**

ML15

1 pastaba. (tęsinys)

- c. Mikrokanalines plokšteles;
- d. Silpnai šviesai jautrių televizijos kamerų elektroninius vamzdelius;
- e. Detektorinę išdėstymo įrangą (įskaitant elektroninio ryšio ar rodymo sistemas);
- f. Piroelektrinės televizijos kamerų elektroninius vamzdelius;
- g. Vaizdo sistemų aušinimo sistemas;
- h. Elektriniu būdu užsklendžiamas fotochrominio arba elektrooptinio tipo sklendės, kurių užsisklendimo greitis yra mažesnis negu 100 µs, išskyrus sklendės, kurios yra pagrindinės didelio greičio fotoaparato dalys;
- i. Skaidulinius optinius vaizdo apgręžiklius;
- j. Sudėtiniai puslaidininkiniai fotokatodus.

2 pastaba. ML15 dalis netaikoma „pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroniniams vamzdeliams“ ar įrangai, specialiai sukurtai naudojant „pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroninius vamzdelius“.

NB. Dėl ginklų taikiklių, kuriems naudojami „pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroniniai vamzdeliai“, klasifikacijos žr. ML1 ir ML2 dalis bei ML5 dalies a punkta.

NB. Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 6A002 pozicijos a punkto 2 papunkti ir 6A002 pozicijos b punkta.

ML16

Liejiniai, atliejos ir kiti pusgaminiai, specialiai pagaminti gaminiams, nurodytiems ML1–ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 ar ML19 dalyse.

Pastaba. ML16 dalis taikoma pusgaminiams, kai jie atpažįstami pagal medžiagos sudėtį, formą arba funkcijas.

ML17

Įvairi įranga, medžiagos ir „bibliotekos“ bei specialiai joms sukurti komponentai:

- a. Nardymo ir povandeninio plaukiojimo aparatai, specialiai sukurti ar modifikuoti kariniams naudojimui:

1. Izoliuojamieji nardymui skirti uždaruo ar pusiau uždaruo ciklo kvėpavimo aparatai;
2. Povandeninio plaukiojimo aparatai, specialiai sukurti naudoti kartu su ML17 dalies a punkto 1 papunktyje nurodytais nardymo aparatais;

NB. Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo 8A002 pozicijos q punkta.

- b. Statybos įranga, specialiai sukurta kariniams naudojimui;
- c. Elektros instalacija, danga ir apdorojimas, skirti objekto atpažinimo galimybei mažinti, specialiai sukurti kariniams naudojimui;
- d. Lauko inžinerinė įranga, specialiai sukurta naudoti kovos zonoje;

**▼M7**

ML17

(tėsinys)

- e. „Robotai“, „robotų“ valdymo įranga ir „robotų“ „galutiniai vykdymo įtaisai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:

1. Specialiai sukurta kariniam naudojimui;
2. Juose yra priemonės, saugančios hidraulines linijas nuo balistinių skeveldrų iš išorės padarytų sužeidimų (pvz., savaime izoliuojančios linijos), ir jie gali naudoti hidraulinus skysčius, kurių užsidegimo temperatūra yra aukštesnė negu 566 °C (839 K) arba
3. Specialiai sukurti ar gali veikti elektromagnetinio pulso (EMP) aplinkoje;

*Techninė pastaba.*

*Elektromagnetinis pulsas neapima netycinių netoli eseancios įrangos (t.y., mašinų, įtaisų ar elektroninių prietaisų) elektromagnetinės radiacijos ar žaibo keliamų trikdžių.*

- f. „Bibliotekos“, specialiai sukurto ar modifikuotos kariniam naudojimui kartu su ES bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytomis sistemomis, įranga ar komponentais;
- g. Branduolinę energiją generuojanti įranga arba varomoji įranga, išskaitant „branduolinius reaktorius“, specialiai sukurta kariniam naudojimui, ir komponentai, specialiai jiems sukurti ar „modifikuoti“ kariniam naudojimui;
- h. Kita specialiai kariniam naudojimui sukurta įranga ir medžiagos, apdorotos ar padengtos danga, skirtos objekto atpažinimo galimybei mažinti, išskyrus įrangą ir medžiagas, nurodytas kituose ES bendrojo karinės įrangos sąrašo punktuose;
- i. Simuliatoriai, specialiai sukurti karinams „branduoliniams reaktoriams“;
- j. Mobiliosios remonto dirbtuvės, specialiai įrengtos ar „modifikuotos“ karinei įrangai remontuoti;
- k. Lauko generatoriai, specialiai sukurti ar „modifikuoti“ kariniam naudojimui;
- l. Konteineriai, specialiai sukurti ar „modifikuoti“ kariniam naudojimui;
- m. Keltai, išskyrus keltus, nurodytus kituose ES bendrojo karinės įrangos sąrašo punktuose, tiltai ir pontonai, specialiai sukurti kariniam naudojimui;
- n. Bandomieji modeliai, specialiai sukurti objektams, nurodytiems ML4, ML6, ML9 ar ML10 dalyse, „tobulinti“;
- o. Apsaugos nuo „lazerių“ įranga (pvz., akių ir jutiklių apsaugos), specialiai sukurta kariniam naudojimui;

**▼M7**

ML17

(tėsinys)

p. „Kuro elementai“, nenurodyti kitur ES bendrajame kariņės įrangos sąraše, specialiai sukurti ar „modifikuoti“ kariņiam naudojimui.

*Techninė pastaba.*

1. Nuo 2014 m. nebetaikoma.
2. ML17 dalyje terminas „modifikuotas‘ reiškia struktūrinį, elektromechaninį ar kitokį pakeitimą, dėl kurio nekariniam naudojimui sukurtas objektas igauna savybes, dėl kurių jis yra lygavertis objektui, specialiai sukurtam kariņiam naudojimui.

ML18

**,Gamybos‘ įranga ir komponentai:**

- a. Specialiai sukurta ar modifikuota „gamybos‘ įranga, skirta ES bendrajame kariņės įrangos sąraše nurodytiems gaminiams „gaminti“, ir specialiai jai sukurti komponentai;
- b. Specialiai sukurta aplinkos tyrimo aparatūra ir specialiai jai sukurta įranga, skirta ES bendrajame kariņės įrangos sąraše nurodytiems gaminiams sertifikuoti, kvalifikuoti ar bandyti.

*Techninė pastaba.*

ML18 dalyje terminas „gamyba‘ apima projektavimą, tyrimą, gaminimą, bandymą ir tikrinimą.

*Pastaba.* ML18 dalies a ir b punktai apima šią įrangą:

- a. Nuolatinio veikimo azotinimo įrangą;
- b. Centrifuginius bandomuosius aparatus ar įrangą, turinčius bet kurią iš šių charakteristikų:
  1. Varoma variklio arba variklių, kurių bendras nustatytais galingumas yra didesnis nei 298 kW (400 AG);
  2. Pakelia 113 kg ar daugiau svorio arba
  3. Gali pasiekti centrifugos 8 g ar didesnį pagreitį, kai krovino svoris 91 kg ir didesnis;
- c. Dehidracijos presai;
- d. Varžtų išspaudikliai (ekstruderiai), specialiai sukurti arba modifikuoti kariņiam sprogstamajam išspaudimui;
- e. Pjaustomosios mašinos, skirtos išspauustoms svaidomosioms medžiagoms dozuoti;
- f. Betriukšmis 1,85 metro arba didesnio skersmens poliravimo būgnas, kurio iškrova didesnė negu 227 kg;
- g. Nuolatinio veikimo maišytuvai, skirti kietiemis svaidomiesiems sprogmenims maišyti;

**▼M7**

ML18

Pastaba. (tęsinys)

*h. Dujiniai smulkintuvai karinių sprogstamujuų medžiagų sudedamosioms dalims (ingredientams) mali ar trupinti;*

*i. Įranga, kuria išgaunamas metalo miltelių dalelių sferišumas ir suvienodinamas jų dydis, kaip nurodyta ML8 dalies c punkto 8 papunktyje;*

*j. Konvekcinės srovės keitikliai ML8 c punkto 3 papunktyje nurodytų medžiagų konversijai.*

ML19

**Kreipiamosios energijos ginklų (DEW) sistemos, su jomis susijusių arba atsakomųjų priemonių įranga ir bandymų modeliai, bei specialiai jiem sukurti komponentai:**

a. „Lazerinės“ sistemos, specialiai sukurto taikiniams sunaikinti ar jų vykdomai užduočiai nutraukti;

b. Šviesos pluošto dalelių sistemos taikiniams sunaikinti ar jų vykdomai užduočiai nutraukti;

c. Didelio galingumo radio dažnio sistemos taikiniams sunaikinti ar jų vykdomai užduočiai nutraukti;

d. Įranga, specialiai sukurta ML19 dalies a–c punktuose nurodytoms sistemoms surasti, atpažinti arba nuo jų gintis;

e. ML19 punkte nurodytų sistemų, įrangos ir komponentų fizinių bandymų modeliai;

f. „Lazerio“ sistemos, specialiai sukurto sukelti ilgalaikį apakimą technologijomis nesustiprintam matymui, tai yra, neapsaugotoms žmogaus akims arba žmogaus akims su regos korekcijos optiniaiški prietaisais.

1 pastaba. DEW sistemos, nurodytos ML19 dalyje, apima sistemas, kurių galimybes lemia kontroliuojamas pritaikymas:

a. Reikiama energijos „lazerių“, kuriais naikinama panašiai kaip ir įprastine amunicija;

b. Dalelių akceleratorių, formuojančių elektrinį ar neutralių naikinamosios galios dalelių srautą;

c. Didelio galingumo impulsu arba vidutinio galingumo radio dažnių srautų siųstuvai, sukuriantys pakankamai stiprius laukus, kad išvestų iš rikiuotės tolimo taikinio elektroninę grandinę.

2 pastaba. ML19 dalis apima šią įrangą, specialiai sukurta DEW sistemoms:

a. Pagrindinius energijos gamybos, kaupimo, ijunimo, galios palaikymo ar kuro naudojimo įrenginius;

b. Taikinio aptikimo ar nustatymo sistemas;

**▼M7**

ML19

2 pastaba. (tęsinys)

- c. Sistemas, kuriomis galima nustatyti taikiniui padarytą žalą, sunaikinimą ar veiksmo nutraukimą;
- d. Srauto valdymo, skleidimo ar nutaikymo įrangą;
- e. Įrenginius su kintamojo sukimosi srautu, skirtus operacijoms su greitai kintančiu taikiniu;
- f. Pritaikomąjį optiką ir fazės jungiklius;
- g. Srovės injektorius neigiamų vandenilio jonų srautams;
- h. „Tinkamų naudoti kosmose“ akceleratorių komponentus;
- i. Neigiamų jonų srauto nukreipimo įrenginius;
- j. Įrenginius didelės galios jonų srautui kontroliuoti ir nukreipti;
- k. „Tinkamų naudoti kosmose“ įrenginių dangą, skirtą neigiamoms vandenilio izotopų srovėms neutralizuoti.

ML20

**Kriogeninė ir „superlaidi“ įranga bei specialiai jai sukurti komponentai bei priedai:**

- a. Įranga, specialiai sukurta arba suderinta taip, kad ją būtų galima įmontuoti karinėje žemės, jūrų, oro desanto ar kosmoso priemonėje, ir galinti veikti tai priemonėi judant bei sukurti arba palaikti temperatūrą, žemesnę nei  $-170^{\circ}\text{C}$  ( $103\text{ K}$ );

Pastaba. ML20 dalies a punktas apima mobiliąsias sistemos, iš kurių sudėtį jeina priedai ar komponentai, pagaminti iš nemetalų arba elektrai nelaidžių medžiagų, pvz., plastmasės arba epoksidais impregnuotų medžiagų.

- b. „Superlaidi“ elektros įranga (rotacinės mašinos ir transformatorai), specialiai sukurta arba sukonfigūruota taip, kad ją būtų galima įmontuoti karinėje žemės, jūrų, oro desanto ar kosmoso transporto priemonėje, ir galinti veikti transporto priemonėi judant.

Pastaba. ML20 dalies b punktas netaikomas nuolatinės srovės hibridiniams vienpoliamams generatoriams su vieno stiebo normalia metaline armatūra, kuri sukasi „superlaidžių“ apviju sukurtame magnetiniame lauke, jeigu tos apvijoje yra vieninteliai „superlaidūs“ komponentai, esantys generatoriuje.

ML21

**„Programinė įranga“:**

- a. „Programinė įranga“, specialiai sukurta ar modifikuota bet kuriam iš šių tikslų:
  1. ES bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytos įrangos „kūrimui“, „gamybai“, eksplloatavimui ar priežiūrai;

**▼M7**

ML21

a. (*teisinys*)

2. ES bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytų medžiagų „kūrimui“ ar „gamybai“ arba
3. ES bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytos „programinės įrangos“ „kūrimui“, „gamybai“, eksplotavimui ar priežiūrai.
- b. Specialioji „programinė įranga“, kuri nėra nurodyta ML21 dalies a punkte:
  1. „Programinė įranga“, specialiai sukurta kariniams naudojimui ir specialiai sukurta kovinių ginklų sistemoms modeliuoti, imituoti ar ivertinti;
  2. „Programinė įranga“, specialiai sukurta kariniams naudojimui ir specialiai sukurta karinių operacijų scenarijams kurti ar imituoti;
  3. „Programinė įranga“, skirta nustatyti įprastinių, branduolinių, cheminių ar biologinių ginklų poveikį;
  4. „Programinė įranga“, specialiai sukurta kariniams tikslams ir specialiai sukurta taikyti vadovavimo, ryšių, kontrolės ir žvalgybos (C<sup>3</sup>I) arba vadovavimo, ryšių, kontrolės, kompiuterių ir žvalgybos (C<sup>4</sup>I) srityje;
- c. „Programinė įranga“, nenurodyta ML21 dalies a ar b punkte, specialiai sukurta ar modifikuota tam, kad sudarytų sąlygas naudoti įrangą, nenurodytą ES bendrajame karinės įrangos sąraše, vykdant tokias karines funkcijas, kurioms vykdyti naudojama įranga, nurodyta ES bendrajame karinės įrangos sąraše.

ML22

„Technologija“:

- a. ML22 dalies b punkte nenurodyta „technologija“, „reikalinga“ ES bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytų objektų „kūrimui“, „gamybai“, eksplotavimui, įdiegimui, priežiūrai (tikrinimui), taisymui, kapitaliniams remontui ar atnaujinimui;

b. „Technologija“:

1. „Technologija“, „reikalinga“ Europos Sąjungos bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytų objektų, jų pilnų gamybos įrenginių kūrimui, komponentų surinkimui, eksplotavimui, priežiūrai ir remontui, net jeigu tokie gamybos įrenginių komponentai nėra nurodyti;
2. „Technologija“, „reikalinga“ mažo kalibro ginklų „kūrimui“ ir „gamybai“, net jei ji naudojama mažo kalibro antikvarinių ginklų kopijoms gaminti;
3. Nuo 2013 m. nebetaikoma;

NB. Žr. ML22 dalies a punktą dėl ML22 dalies b punkto 3 dalyje anksčiau nurodytos „technologijos“ sąvokos.

4. Nuo 2013 m. nebetaikoma;

NB. Žr. ML22 dalies a punktą dėl ML22 dalies b punkto 4 dalyje anksčiau nurodytos „technologijos“ sąvokos.

**▼M7**

ML22

b. (tēsinys)

5. „Technologija“, „reikalinga“ tik „biokatalizatorių“, nurodytų ML7 dalies i punkto 1 papunktyje, naudojimui karinėse medžiagose-nešikliuose ar karinėse medžiagose.

1 pastaba. „Technologija“, „reikalinga“ ES bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytų objektų „kūrimui“, „gamybai“, eksplloatavimui, įdiegimui, priežiūrai (tikrinimui), taisymui, kapitaliniam remontui ar atnaujinimui, yra kontroliuojama net ir tada, kai naudojama ES bendrajame karinės įrangos sąraše nenurodytam objektui.

2 pastaba. ML22 dalis netaikoma:

- a. „Technologijai“, būtinai tų objektų, kurie nekontroliuojami arba kuriuos leidžiama eksportuoti, įdiegimui, veikimui, priežiūrai (tikrinimui) ar remontui;
- b. „Viešo naudojimo“ „technologijai“, skirtai „pagrindiniams moksliniams tyrimams“ arba patentų programoms reikalinga būtiniausia informacija;
- c. „Technologijai“, skirtai nuolatiniam impulsui tiekti civilinio transporto įrenginiams magnetinės indukcijos būdu.

### ŠIAME SĄRAŠE VARTOJAMŲ TERMINŲ APIBRĖŽTYS

Šiame sąraše vartojamų terminų apibrėžtys pateikiamas abėcėlės tvarka.

1 pastaba. Apibrėžti terminai vartojami visame sąraše. Nuorodos yra tik konsultacinių pobūdžio ir neturi poveikio sąraše apibrėžtų terminų bendram vartojimui.

2 pastaba. Kai šiame sąvokų apibrėžčių sąraše pateikti žodžiai ir terminai vartojami tik apibrėžta reikšme, tai nurodoma juos išskiriant dvigubomis kabutėmis („.“). Viengubomis kabutėmis (‘) išskirtų terminų apibrėžtys pateikiamas techninėje pastabojе dėl atitinkamo objekto. Kitais atvejais žodžiai ir terminai vartojami bendrai priimtomis (žodyno) reikšmėmis.

ML11

„Automatinės vadovavimo ir kontrolės sistemos“

Elektroninės sistemos, kurias pasitelkus įvedama, tvarkoma ir perduodama informaciją, būtina efektyviams grupuotės, pagrindinės rikiuotės, taktinės rikiuotės, dalinio, laivo, padalinio ar ginkluotės, kuriems vadovaujama, veikimui. To pasiekiantis naudojantis kompiuteriu ir kita specializuota aparatinė įranga, sukurta padėti vykdyti karinio vadovavimo ir kontrolės organizavimo funkcijas. Automatinės vadovavimo ir kontrolės sistemos pagrindinės funkcijos: veiksmingas automatinis informacijos rinkimas, kaupimas, saugojimas ir tvarkymas; padėties bei aplinkybių, turinčių įtakos kovos veiksmų parengimui bei vykdymui, vaizdavimas; operatyviniai ir taktiniai skaičiavimai siekiant paskirstyti ištaklius pajėgų grupuotėms arba kovos rikiuotės ar išskleidimo į kovos rikiuotę elementams atsižvelgiant į operacijos tikslą ar etapą; duomenų parengimas siekiant įvertinti situaciją ir priimti sprendimus bet kuriuo operacijos ar mūšio momentu; operacijų imitacija kompiuteriu.

ML 17

„Biblioteka“ (parametrinė techninė duomenų bazė)

Techninės informacijos rinkinys, kuriuo remiantis gali būti pagerintas atitinkamų sistemų, įrangos ar komponentų veikimas.

**▼M7**

- ML7, 22 „Biokatalizatoriai“  
, Fermentai (enzimai), skirti konkrečioms cheminėms arba biocheminėms reakcijoms arba kiti biologiniai junginiai, kurie jungiasi su KNM medžiagomis ir pagreitina jų suardymą.
- Techninė pastaba.  
, Fermentai (enzimai) – konkrečių cheminių arba biocheminių reakcijų „biokatalizatoriai“.
- ML7, 22 „Biopolimerai“  
Biologinės makromolekulės:  
a. Fermentai (enzimai), skirti konkrečioms cheminėms arba biocheminėms reakcijoms;  
b. Anti-idiotipiniai, monokloniniai ar polikloniniai antikūnai;  
c. Specialiai sukurti ar specialiai apdoroti ,receptorai‘.
- Techninė pastaba.  
1. ,Anti-idiotipiniai antikūnai‘ – antikūnai, kurie jungiasi prie konkrečių kitų antikūnų antigenų jungimosi vietų;  
2. ,Monokloniniai antikūnai‘ – proteinai, kurie jungiasi prie antigeno vietas ir kuriuos gamina vienas ląstelių klonas;  
3. ,Polikloniniai antikūnai‘ – proteinų, kurie jungiasi prie konkretaus antigeno ir kuriuos gamina keli ląstelių klonai, mišinys;  
4. ,Receptorai‘ – biologinės makromolekulinės struktūros, galinčios jungti ligandus, kurių jungimas daro poveikį fiziologinėms funkcijoms.
- ML17 „Branduoliniai reaktoriai“  
Apima objektus, esančius reaktoriaus korpuse arba tiesiogiai į jį įdedamus, įrangą, kuri valdo galios lygi aktyviojoje srityje, ir komponentus, kurie paprastai talpina ar tiesiogiai liečiasi su aktyviaja „branduolinio reaktoriaus“ sritimi arba valdo pirminj reaktoriaus šilumneši.
- ML4, 10 „Civiliniai orlaiviai“  
„Orlaiviai“, vienos ar daugiau ES valstybių narių arba Vasenaro susitarime dalyvaujančių valstybių civilinės aviacijos kompetentingų institucijų pagal paskirtį išrašyti į paskelbtus tinkamumo skraidytį pažymėjimų sąrašus, skirti skraidytį komerciniais civiliniais vidaus ir tarptautiniais maršrutais arba naudoti teisėtais civiliniais, asmeniniais arba verslo tikslais.
- ML 1 „Deaktyvuoti šaunamieji ginklai“  
Šaunamasis ginklas, kuris, laikantis ES valstybės narės arba Vasenaro susitarime dalyvaujančios valstybės nacionalinės valdžios institucijos apibrebštų procesu, buvo padarytas neveikiančiu, kad iš jo nebūtų galima išsauti jokio sviedinio. Šiais procesais visam laikui modifikuojami esminiai to šaunamojo ginklo elementai. Pagal nacionalinius įstatymus ir teisės aktus, šaunamojo ginklo deaktyvavimas gali būti tvirtinamas kompetentingos valdžios institucijos išduotu sertifikatu ir gali būti pažymėtas ant šaunamojo ginklo esminės dalies dedamu spaudu.
- ML 10 „Dirižablis“  
Variklio varoma oro transporto priemonė, kurioje pakilimui naudojamos už orą lengvesnės dujos (dažniausiai helis, anksčiau – vandenilis).
- ML7 „Ekspresijos vektoriai“  
Pernešejai (pvz., plazmidės ar virusai), naudojami genetinei medžiagai įterpti į priimančiasias ląsteles.

**▼M7**

- ML 8 „Energetinės medžiagos“  
Medžiagos ar mišiniai, kurie chemiškai reaguoja išskirdami energiją, reikalingą taikant juos pagal paskirtį. „Sprogstamosios medžiagos“, „pirotechnika“ ir „svaidomieji sprogmenys“ priklauso „energetinių medžiagų“ poklasiams.
- ML 11 „Erdvėlaiviai“  
Aktyvieji ir pasyvieji palydovai arba kosminiai zondai.
- ML17 „Galutiniai vykdymo įtaisai“  
Griebtuvai, „aktyvieji įrankiniai įtaisai“ ir bet kurios kitos įrankinės priemonės, kurios yra įdedamos į „robotų“ manipulatoriaus rankos laikiklinį antgalį.
- Techninė pastaba.*  
*,Aktyvieji įrankiniai įtaisai – įtaisai, naudojami suteikti ruošiniui jūdesio jėgą, apdorojimo energiją arba jūdesio kryptį.*
- ML18, 21, 22 „Gamyba“  
Visi gamybos etapai, pavyzdžiui, gamybos technologija, gaminimas, integravimas, surinkimas (montavimas), tikrinimas, bandymas, kokybės laidavimas.
- ML21, 22 „Kūrimas“  
Visi etapai prieš serijinę gamybą, pavyzdžiui, projektavimas, projekto tyrimas, projekto analizė, projekto konceptcijos, prototipų surinkimas ir bandymai, bandomosios gamybos schemas, projektavimo duomenys, projektavimo duomenų transformavimo į gaminij procezas, konfigūracijos projektavimas, tarpusavio funkciskumo projektavimas, išdėstyMAS.
- ML 17 „Kuro elementas“  
Elektrocheminis prietaisas, kuris paverčia cheminę energiją tiesiogiai nuolatine elektros srove, naudodamas kurą iš išorėje esančio šaltinio.
- ML9, 19 „Lazeris“  
Objektas, kuriuo sukuriama šviesa, kuriai būdingas erdvinis ir laikinis koherentiškumas, ją susiūprinant priverstine spinduliuote.
- ML 7 „Medžiagos riaušėms malšinti“  
Medžiagos, kurios, numatomomis sąlygomis naudojant riaušėms malšinti, žmonėms sparčiai sukelia jutiminį suerzinimą arba pasizymi neutralizuojančiu fiziniu poveikiu, kuris baigiasi netrukus po to, kai baigiasi tų medžiagų poveikis. (Ašarinės dujos priklauso „medžiagų riaušėms malšinti“ pogrupui.)
- ML 21 „Mikroprograma“  
Elementariųjų komandų seka, laikoma specialioje atmintinėje, kurių vykdymas yra pradedamas įvedant atskaitos komandą į komandų registrą.
- ML10 „Nepilotuojamas skraidomasis aparatas“ („UAV“)  
Bet koks „orlaivis“, galintis pradėti skrydį bei testi kontroliuojamą skrydį ir navigaciją, orlaivyje nesant žmogui.
- ML8, 10, 14 „Orlaiviai“  
Skraidomieji aparatai su fiksuočiais arba su pasukamaisiais sparais, besišukančiais sparnais (sraigtasparsnis), su pasviruoju sraigtu arba pasviraisiais sparnais.

**▼M7**

- ML22 „Pagrindiniai moksliniai tyrimai“  
Eksperimentinis arba teorinis darbas, kurio pagrindinis tikslas – išgerti naujų žinių apie pagrindinius reiškinį principus arba stebimus faktus, ir kuriuo nebūtinai pirmiausia siekiama konkrečių praktinių tikslų ar uždavinių sprendimo.
- ML15 „Pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroniniai vamzdeliai“  
Elektrostatinio židinio vamzdeliai, kuriuose naudojamas įvėsties ir išvesties šviesolaidinės arba stiklo plokštės, daugiašarmiai fotokatalodai (S-20 arba S-25), bet ne mikrokanalinių plokštelių stiprinuvai.
- ML8 „Pirmai“  
Specializuotos cheminės medžiagos, naudojamos gaminant sprogmenis.
- ML4, 8 „Pirotechnika“  
Kietujų ir skystujų degalų ir oksiduojančiųjų medžiagų mišinių, kuriuos uždegus vyksta energetinė cheminė reakcija, kurios apimtis kontroliuojama ir kuria siekiama užtikrinti konkretų vėlinimą arba išskirti šilumos, dūmų, matomas šviesos, infraraudonųjų spinduliuų kiekius ar sukelti tam tikro stiprumo triukšmą. Piroforika – pirotechnikos poklasis, į kurį neįeina oksiduojančiosios medžiagos, tačiau kuriam priklausančios medžiagos užsidega nuo sąlyčio su oru.
- ML13 „Pluoštinės ar glijinės medžiagos“  
Apima:  
 a. Tolydžiuosius viengijus siūlus;  
 b. Tolydžiuosius verpalus ir pusverpalius;  
 c. Juostas, audinius, atsitiktinai išsidėsčiusius plaušus ir kaspinus;  
 d. Smulkintą pluoštą, štapelinį pluoštą ir koherentines pluoštines dangas;  
 e. Monokristalinis arba polikristalinis bet kokio ilgio adatinius darinius;  
 f. Aromatinę poliamidinę celiuliozę.
- ML8 „Priedai“  
Medžiagos, naudojamos sprogstamuosiuose junginiuose, siekiant pagerinti jų savybes.
- ML7 „Pritaikytas kariniam tikslui“  
Bet kokia modifikacija arba selekcija (pvz., keičianti grynumą, laikymo ilgalaičiukumą, kenksmingumą, pasklidimo charakteristikas arba atsparumą ultravioletinei spinduliuotei), skirta veiksmingai žaloti žmones ar gyvūnus, kenkti įrangai, derliui arba aplinkai.
- ML 21 „Programa“  
Komandų seką, skirtą pateikti arba pakeisti procesą pavidalu, tinkamu elektroniniams kompiuteriui vykdyti.
- ML21 „Programinė įranga“  
Vienos ar daugiau „programų“ arba „mikroprogramų“ rinkinys, išrašytas bet kokioje fizinėje laikmenoje.

**▼M7**

- ML22 „Reikalinga“  
 Kai tai taikoma „technologijai“, apibūdina tik tas „technologijos“ dalis, kurios yra ypač svarbios, norint pasiekti ar išplėsti valdomo vykdymo lygi, charakteristikas arba funkcijas. Tokia „reikalinga“ „technologija“ gali būti naudojama skirtinguose produktuose.
- ML17 „Robotas“  
 Manipuliavimo mechanizmas, kuris gali judėti tolygia trajektorija arba iš vienos vietos į kitą ir kuriame gali būti naudojami jutikliai; jis turi visas toliau išvardytas charakteristikas:
- a. yra daugiafunkcinis;
  - b. judėdamas trimatėje erdvėje gali išdėlioti ar orientuoti medžiagas, dalis, įrankius arba specialius prietaisus;
  - c. jungia tris ar daugiau uždarotojo ar atvirojo kontūro valdomuosius įtaisus, kurie gali turėti žingsninius variklius ir
  - d. gali „būti programuojamas vartotojo“, naudojant mokymo ir atkūrimo būdą arba elektroninį kompiuterį, kuriuo gali būti programuojamasis loginis valdiklis, t. y. be mechaninio įsikišimo.
- Pastaba. Pirmiau pateikta apibrėžtis neapima toliau išvardytų prietaisų:
1. Manipuliavimo mechanizmų, kurie yra valdomi tik rankiniu būdu ar nuotolinio operatoriaus;
  2. Fiksujotosios sekos manipuliavimo mechanizmų, kurie yra automatiniai judamieji įtaisai, veikiantys pagal mechaniskai fiksujotus programuotus judesius. Programa yra mechaniskai aprūpota fiksujotais stabdymo įtaisais, pavyzdžiu, kaiščiais arba krumpliaračiais. Judesių seka ir trajektorijų ar kampų pasirinkimas nėra valdomi ar keičiami mechaninėmis, elektroninėmis ar elektrinėmis priemonėmis;
  3. Fiksujotosios sekos manipuliavimo mechanizmų, kurie yra automatiniai judamieji įtaisai, veikiantys pagal mechaniskai fiksujotus programuotus judesius. Programa yra mechaniskai aprūpota fiksujotais, bet derinamais stabdymo įtaisais, pavyzdžiu, kaiščiais arba krumpliaračiais. Judesių seka ir trajektorijų ar kampų pasirinkimas yra keičiami pagal fiksujotus programos trafaretą. Programos modelio variantai arba modifikacijos (pvz., kaiščių ar krumpliaračių keitimai) viena ar daugiau judesio ašių yra atliekami naudojant tik mechanines operacijas;
  4. Fiksujotosios sekos manipuliavimo mechanizmų, kurie yra automatiniai judamieji įtaisai, veikiantys pagal mechaniskai fiksujotus programuotus judesius. Programa yra keičiamą, tačiau seka yra vykdoma tik dvipoliais signalais iš mechaniskai fiksujotų elektrinių dvipolių prietaisų arba derinamų stabdymo įtaisų;
  5. Krovimo į rietuvą kramų, apibrėžtų kaip staciakampių koordinacijų manipulatorių sistemas, pagamintų kaip ištisinė stacioji kaiščių laikiklių įrenginio dalis ir sukurta parinkti šiuos kaiščių išdėstymą, kuris yra išsaugomas arba ji galima naujai pasirinkti.

**▼M7**

- ML8, 18 „Sprogstamosios medžiagos“  
 Kietos, skystos ar dujinės medžiagos arba jų mišiniai, kurie naudojant juos kovinėse galvutėse, naikinimo ir kitose priemonėse kaip inicijuojančius užtaisus, tarpinius detonatorius arba pagrindinius užtaisus, turi detonuoti.

- ML20 „Superlaidžios“  
 Medžiagos (t. y. metalai, lydiniai arba junginiai), kurių elektrinė varža gali išnykti (t. y. kurių savitasis elektrinis laidis gali tapti begalinis ir kuriuo gali tekėti labai didelės srovės, nesukurdamos Džaulio šilumos).

Tam tikros „superlaidžiosios“ medžiagos „kritinė temperatūra“ (kartais vadinama fazinio virsmo temperatūra) yra temperatūra, kuriai esant išnyksta tos medžiagos nuolatinės srovės varža.

*Techninė pastaba.*

Bet kokios medžiagos „superlaidžioji“ būsena apibūdinama „kritinė temperatūra“, kritiniu magnetiniu lauku, kuris priklauso nuo temperatūros, ir kritiniu srovės tankiu, kuris priklauso ir nuo magnetinio lauko, ir nuo temperatūros.

- ML8 „Svaidomosios medžiagos“  
 Cheminės medžiagos ar mišiniai, kurie chemiškai reaguoja išskirdami didelį kontroliuojamas apimties karštą dujų kiekį, skirtą mechaniniams darbui atlikti.

- ML22 „Technologija“  
 Konkreti informacija, būtina „kūrimui“, „gamybai“, eksplloatavimui, įdiegimui, priežiūrai (tikrinimui), taisymui, kapitaliniam remontui ar atnaujinimui. Ši informacija pateikiama kaip „techniniai duomenys“ ar kaip „techninė pagalba“. Su ES bendruoju karinės įrangos sąrašu susijusi nurodyta „technologija“ yra apibrėžta ML22 dalyje.

*Techninė pastaba.*

1. „Techniniai duomenys“ gali būti projektai, planai, diagramos, modeliai, formulės, lentelės, techniniai projektais ir techninės sąlygos, vadovai ir instrukcijos, parašyti ar išrašyti į laikmenas ar prietaisus, pavyzdžiui, diskai, juostos, pastoviosios atmintinės.

2. „Techninė pagalba“ gali būti instrukcijos, gebėjimai, mokymas, darbinės žintys, konsultavimo paslaugos. „Techninė pagalba“ gali apimti „techninių duomenų“ perdavimą.

- ML19 „Tinkamas naudoti kosmose“  
 Sukurtas, pagamintas arba atlikus sėkminges bandymus pripažintas tinkamu eksplloatuoti didesniame nei 100 km aukštyje virš Žemės paviršiaus.

*Pastaba.* Nustatymas, kad gamyns yra „tinkamas naudoti kosmose“ atlikus bandymus nereiškia, kad kiti tos pačios gamybos linijos ar serijos gaminiai yra „tinkami naudoti kosmose“, jeigu jie nebuvu atskirai išbandyti.

**▼M7**

ML10 „Už orą lengvesni skraidomieji aparatai“  
Balionai ir „dirižabliai“, kuriuose pakilimui naudojamas karštas oras ar lengvesnės už orą dujos, pavyzdžiui, helis ar vandenilis.

ML22 „Viešo naudojimo“  
Tai „technologija“ arba „programinė įranga“, kuria leidžiama naudotis neapribojant tolesnio jos platinimo.

*PASTABA. Autorių teisių apribojimai nereiškia, kad „technologija“ arba „programinė įranga“ nėra „viešo naudojimo“.*