

DIREKTYVOS (ES) 2017/2054 IR LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTRO ĮSAKYMO „DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO MINISTRO 2009 M. GRUODŽIO 29 D. ĮSAKYMO NR. V-1216 „DĖL BENDROJO KARINĖS ĮRANGOS SĄRAŠO PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO“ PROJEKTO ATITIKTIES LENTELĖ

<p>2017 m. lapkričio 8 d. Komisijos direktyva (ES) 2017/2054, kuria iš dalies keičiamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/43/EB nuostatos dėl su gynyba susijusių produktų sąrašo (OL, 2017, L311, p. 1)</p>	<p>Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro 2009 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. V-1216 „Dėl Bendrojo karinės įrangos sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ projektas (toliau – Įsakymo projektas)</p>	<p>Direktyvos perkėlimo ir įgyvendinimo lygis</p>
<p>1 straipsnis Direktyvos 2009/43/EB priedas pakeičiamas šios direktyvos priedo tekstu.</p>	<p>Direktyvos (ES) 2017/2054 priedą įgyvendinančios nuostatos pateikiamos įsakymo priede.</p>	<p>Visiškas</p>
<p>2 straipsnis 1. Valstybės narės ne vėliau kaip 2018 m. vasario 28 d. priima ir paskelbia įstatymus ir kitus teisės aktus, būtinus, kad būtų laikomasi šios direktyvos. Jos nedelsdamos pateikia Komisijai tų teisės aktų nuostatų tekstą. Jos taiko nuostatas nuo 2018 m. kovo 5 d. Valstybės narės, priimdamos tas nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės. 2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.</p>	<p>Įsakymas projektas: 1. P a k e i č i u Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro 2009 m. gruodžio 29 d. įsakymą Nr. V-1216 „Dėl Bendrojo karinės įrangos sąrašo patvirtinimo“: 1.1. išdėstau preambulę taip: „Perkeldamas ir įgyvendindamas 2018 m. lapkričio 8 d. Komisijos direktyvą (ES) 2017/2054, kuria iš dalies keičiamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/43/EB nuostatos dėl su gynyba susijusių produktų sąrašo (OL, 2017, L311, p. 1)“, 1.2. nurodytuoju įsakymu patvirtintą Bendrąjį karinės įrangos sąrašą išdėstau nauja redakcija (pridedama) 2. N u s t a t a u, kad šis įsakymas įsigalioja 2018 m. kovo 5 d.</p>	<p>Visiškas</p>
<p>3 straipsnis Ši direktyva įsigalioja dvidešimtąją dieną po jos paskelbimo <i>Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje</i>.</p>	<p>Direktyvos straipsnio perkelti ir įgyvendinti nereikia.</p>	
<p>4 straipsnis Ši direktyva skirta valstybėms narėms.</p>	<p>Direktyvos straipsnio perkelti ir įgyvendinti nereikia.</p>	

Direktyvos (ES) 2017/2054 priedas

BENDRASIS KARINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

(įranga, kuriai taikoma Europos Tarybos bendroji pozicija
2008/944/BUSP)

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

2 pastaba. Kai kuriais atvejais cheminės medžiagos sąraše yra nurodytos pagal pavadinimą ir Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (angl. Chemical Abstracts Service) (toliau – CAS) registracijos numerį. Šis sąrašas taikomas tos pačios struktūrinės formulės cheminėms medžiagoms (įskaitant hidratą), neatsižvelgiant į pavadinimą ar CAS numerį. Šis sąrašas taikomas tos pačios struktūrinės formulės cheminėms medžiagoms (įskaitant hidratą), neatsižvelgiant į pavadinimą ar CAS numerį. CAS numeris pateikiamas tam, kad būtų lengviau 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 tokių 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:

1 pastaba. ML1 dalis netaikoma:

a. Šaunamiesiems ginklams, specialiai sukurtiems šaudyti mokomaisiais šaudmenimis ir kuriais

Įsakymo projekto priedas

BENDRASIS KARINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

(įranga, kuriai taikoma Europos Tarybos bendroji pozicija
2008/944/BUSP)

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

2 pastaba. Kai kuriais atvejais cheminės medžiagos sąraše yra nurodytos pagal pavadinimą ir Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (angl. Chemical Abstracts Service) (toliau – CAS) registracijos numerį. Šis sąrašas taikomas tos pačios struktūrinės formulės cheminėms medžiagoms (įskaitant hidratą), neatsižvelgiant į pavadinimą ar CAS numerį. Šis sąrašas taikomas tos pačios struktūrinės formulės cheminėms medžiagoms (įskaitant hidratą), neatsižvelgiant į pavadinimą ar CAS numerį. CAS numeris pateikiamas tam, kad būtų lengviau 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 tokių 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:

1 pastaba. ML1 dalis netaikoma:

a. Šaunamiesiems ginklams, specialiai sukurtiems šaudyti mokomaisiais šaudmenimis ir kuriais

Visiškas

<p><i>negalima iššauti sviedinio</i></p> <p>b. Šaunamiesiems ginklams, specialiai sukurtiems su paleidimo priemone susietiems sviediniams, turintiems nedidelę sprogstamąją masę ar valdymo sąsają, kurių šaudymo nuotolis 500 m ar mažesnis;</p> <p>c. Ne automatiniams ginklams, kuriems naudojami šoninio mušimo inicijavimo šaudmenys;</p> <p>d. „deaktyvuotiems šaunamiesiems ginklams“</p> <p>a. Šautuvai ir kombinuotieji šautuvai, pistoletai, kulkosvaidžiai, pistoletai-kulkosvaidžiai ir daugiavamzdžiai ginklai; <u>Pastaba.</u> <i>ML1 dalies a punktas netaikomas šiai įrangai:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> a. Iki 1938 metų gamintiems šautuvams ir kombinuotiesiems šautuvams; b. Iki 1890 metų gamintų šautuvų ir kombinuotųjų šautuvų kopijoms; c. Iki 1890 metų pagamintiems pistoletams, daugiavamzdžiams ginklams, kulkosvaidžiams ir jų kopijoms. d. Šautuvams ar pistoletams, specialiai sukurtiems iššauti inertinį sviedinį suspaustu oru arba CO₂. <p>b. Lygiavamzdžiai ginklai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lygiavamzdžiai ginklai, specialiai sukurti kariniam naudojimui. 2. Kiti šie lygiavamzdžiai ginklai: <ol style="list-style-type: none"> a. Automatiniai lygiavamzdžiai ginklai; b. Pusiau automatiniai ar pompinio užtaisymo lygiavamzdžiai ginklai; <u>Pastaba.</u> <i>ML1 dalies b punkto 2 papunktis netaikomas ginklams, specialiai sukurtiems iššauti inertinį sviedinį suspaustu oru arba CO₂.</i> <u>Pastaba.</u> <i>ML1 dalies b punktas netaikomas tokiai įrangai:</i> 	<p><i>negalima iššauti sviedinio</i></p> <p>b. Šaunamiesiems ginklams, specialiai sukurtiems su paleidimo priemone susietiems sviediniams, turintiems nedidelę sprogstamąją masę ar valdymo sąsają, kurių šaudymo nuotolis 500 m ar mažesnis;</p> <p>c. Ne automatiniams ginklams, kuriems naudojami šoninio mušimo inicijavimo šaudmenys;</p> <p>d. „deaktyvuotiems šaunamiesiems ginklams“</p> <p>a. Šautuvai ir kombinuotieji šautuvai, pistoletai, kulkosvaidžiai, pistoletai-kulkosvaidžiai ir daugiavamzdžiai ginklai; <u>Pastaba.</u> <i>ML1 dalies a punktas netaikomas šiai įrangai:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> a. Iki 1938 metų gamintiems šautuvams ir kombinuotiesiems šautuvams; b. Iki 1890 metų gamintų šautuvų ir kombinuotųjų šautuvų kopijoms; c. Iki 1890 metų pagamintiems pistoletams, daugiavamzdžiams ginklams, kulkosvaidžiams ir jų kopijoms. d. Šautuvams ar pistoletams, specialiai sukurtiems iššauti inertinį sviedinį suspaustu oru arba CO₂. <p>b. Lygiavamzdžiai ginklai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lygiavamzdžiai ginklai, specialiai sukurti kariniam naudojimui. 2. Kiti šie lygiavamzdžiai ginklai: <ol style="list-style-type: none"> a. Automatiniai lygiavamzdžiai ginklai; b. Pusiau automatiniai ar pompinio užtaisymo lygiavamzdžiai ginklai; <u>Pastaba.</u> <i>ML1 dalies b punkto 2 papunktis netaikomas ginklams, specialiai sukurtiems iššauti inertinį sviedinį suspaustu oru arba CO₂.</i> <u>Pastaba.</u> <i>ML1 dalies b punktas netaikomas tokiai įrangai:</i> <ol style="list-style-type: none"> a. Iki 1938 metų gamintiems lygiavamzdžiams
--	--

<p>a. Iki 1938 metų gamintiems lygiavamzdžiams ginklams;</p> <p>b. Iki 1890 metų gamintų lygiavamzdžių ginklų kopijoms;</p> <p>c. Lygiavamzdžiams ginklams, naudojamiems medžioklei arba sportui. Šie ginklai neturi būti specialiai sukurti kariniam naudojimui arba neturi būti automatiniai;</p> <p>d. Lygiavamzdžiams ginklams, specialiai sukurtiems šiems tikslams:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naminiams gyvuliams skersti; 2. Gyvūnams raminti; 3. Seisminiams stebėjimams atlikti; 4. Pramoniniams sviediniams paleisti arba <p>5. Savadarbiams sprogstamiesiems užtaisams (IED) išardyti.</p> <p><u>N.B.</u> Dėl ardomųjų ginklų žr. ML 4 dalį ir ES dvejetainio naudojimo objektų sąrašo IA006 poziciją;</p> <p>c. Ginklai, kuriems naudojami šaudmenys be tūtelių;</p> <p>d. Nuimamos šovinių apkabos, garso slopintuvai arba moderatoriai, specialieji ginklų pritvirtinimo įtaisai (stovai), optiniai taikikliai ir šūvio liepsnos slopintuvai, skirti ML1 dalies a, b ar c punktuose nurodytiems ginklams.</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML1 dalies d punktas netaikomas ginklų optiniams taikikliams 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.</p>	<p>ginklams;</p> <p>b. Iki 1890 metų gamintų lygiavamzdžių ginklų kopijoms;</p> <p>c. Lygiavamzdžiams ginklams, naudojamiems medžioklei arba sportui. Šie ginklai neturi būti specialiai sukurti kariniam naudojimui arba neturi būti automatiniai;</p> <p>d. Lygiavamzdžiams ginklams, specialiai sukurtiems šiems tikslams:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naminiams gyvuliams skersti; 2. Gyvūnams raminti; 3. Seisminiams stebėjimams atlikti; 4. Pramoniniams sviediniams paleisti arba <p>5. Savadarbiams sprogstamiesiems užtaisams (IED) išardyti.</p> <p><u>N.B.</u> Dėl ardomųjų ginklų žr. ML 4 dalį ir ES dvejetainio naudojimo objektų sąrašo IA006 poziciją;</p> <p>c. Ginklai, kuriems naudojami šaudmenys be tūtelių;</p> <p>d. Nuimamos šovinių apkabos, garso slopintuvai arba moderatoriai, specialieji ginklų pritvirtinimo įtaisai (stovai), optiniai taikikliai ir šūvio liepsnos slopintuvai, skirti ML1 dalies a, b ar c punktuose nurodytiems ginklams.</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML1 dalies d punktas netaikomas ginklų optiniams taikikliams 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.</p>	
--	--	--

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;

1 pastaba. ML2 dalies a punktas apima purkštuvus, matavimo prietaisus, atsargų rezervuarus ir kitus specialiai sukurtus skysčiu varomų užtaisų komponentus, tinkamus ML2 dalies a punkte nurodytai ginkluotei.

2 pastaba. ML2 dalies a punktas netaikomas tokiems 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, haubicoms, patrankoms ir mortyroms;
- d. Lygiavamzdžiams ginklams, naudojamiems medžioklei arba sportui. Šie ginklai neturi būti specialiai sukurti kariniams tikslams arba neturi būti automatiniai;
- e. Lygiavamzdžiams ginklams, specialiai sukurtiems šiems tikslams:
 1. Naminiams gyvuliams skersti;
 2. Gyvūnams raminti;

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;

1 pastaba. ML2 dalies a punktas apima purkštuvus, matavimo prietaisus, atsargų rezervuarus ir kitus specialiai sukurtus skysčiu varomų užtaisų komponentus, tinkamus ML2 dalies a punkte nurodytai ginkluotei.

2 pastaba. ML2 dalies a punktas netaikomas tokiems 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, haubicoms, patrankoms ir mortyroms;
- d. Lygiavamzdžiams ginklams, naudojamiems medžioklei arba sportui. Šie ginklai neturi būti specialiai sukurti kariniams tikslams arba neturi būti automatiniai;
- e. Lygiavamzdžiams ginklams, specialiai sukurtiems šiems tikslams:
 1. Naminiams gyvuliams skersti;
 2. Gyvūnams raminti;

<p>3. Seisminiams stebėjimams atlikti;</p> <p>4. Pramoniniams sviediniams paleisti <u>arba</u></p> <p>5. Savadarbiams sprogstamiesiems užtaisams (IED) išardyti;</p> <p><u>N.B.</u> Dėl ardomųjų ginklų žr. ML 4 dalį ir ES dvejetainio naudojimo objektų sąrašo 1A006 poziciją;</p> <p>f. Rankiniams sviedinių paleidimo įrenginiams, specialiai sukurtiems su paleidimo priemone susietiems sviediniams, turintiems nedidelę sprogstamąją masę ar valdymo sąsają, paleisti į 500 m ar mažesnę nuotolį.</p> <p>b. Dūminės uždangos, dujosvaidžiai ir liepsnosvaidžiai arba generatoriai, specialiai sukurti ar modifikuoti kariniam naudojimui;</p> <p><u>Pastaba.</u> ML2 dalies b punktas netaikomas signaliniams pistoletams.</p> <p>c. Ginklų taikikliai ir ginklų taikiklių pritvirtinimo įtaisai, turintys visas šias charakteristikas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Specialiai sukurti kariniam naudojimui; <u>ir</u> 2. Specialiai sukurti ML2 dalies a punkte nurodytiems ginklams; <p>d. Pritvirtinimo įtaisai ir nuimamos šovinių apkabos, specialiai sukurti ML2 dalies a punkte nurodytiems ginklams.</p> <p>ML3. Šaudmenys, sprogdiklių nustatymo prietaisai ir specialiai jiems sukurti komponentai:</p> <p>a. Šaudmenys ginklams, nurodytiems ML1, ML2 ar ML12 dalyse;</p> <p>b. Sprogdiklių nustatymo prietaisai, specialiai sukurti ML3 dalies a punkte nurodytiems šaudmenims.</p> <p><u>1 pastaba.</u> Prie ML3 dalyje nurodytų specialiai sukurtų</p>	<p>3. Seisminiams stebėjimams atlikti;</p> <p>4. Pramoniniams sviediniams paleisti <u>arba</u></p> <p>5. Savadarbiams sprogstamiesiems užtaisams (IED) išardyti;</p> <p><u>N.B.</u> Dėl ardomųjų ginklų žr. ML 4 dalį ir ES dvejetainio naudojimo objektų sąrašo 1A006 poziciją;</p> <p>f. Rankiniams sviedinių paleidimo įrenginiams, specialiai sukurtiems su paleidimo priemone susietiems sviediniams, turintiems nedidelę sprogstamąją masę ar valdymo sąsają, paleisti į 500 m ar mažesnę nuotolį.</p> <p>b. Dūminės uždangos, dujosvaidžiai ir liepsnosvaidžiai arba generatoriai, specialiai sukurti ar modifikuoti kariniam naudojimui;</p> <p><u>Pastaba.</u> ML2 dalies b punktas netaikomas signaliniams pistoletams.</p> <p>c. Ginklų taikikliai ir ginklų taikiklių pritvirtinimo įtaisai, turintys visas šias charakteristikas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Specialiai sukurti kariniam naudojimui; <u>ir</u> 2. Specialiai sukurti ML2 dalies a punkte nurodytiems ginklams; <p>d. Pritvirtinimo įtaisai ir nuimamos šovinių apkabos, specialiai sukurti ML2 dalies a punkte nurodytiems ginklams.</p> <p>ML3. Šaudmenys, sprogdiklių nustatymo prietaisai ir specialiai jiems sukurti komponentai:</p> <p>a. Šaudmenys ginklams, nurodytiems ML1, ML2 ar ML12 dalyse;</p> <p>b. Sprogdiklių nustatymo prietaisai, specialiai sukurti ML3 dalies a punkte nurodytiems šaudmenims.</p> <p><u>1 pastaba.</u> Prie ML3 dalyje nurodytų specialiai sukurtų</p>
---	---

komponentų priskiriami:

- a. *Metaliniai ar plastikiniai gaminiai, pavyzdžiui, kapsulių, kulų antgaliai, šovinio švaistikliai, besisukantys 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, įskaitant kasetinių užtaisų bombas, granatas, minas ir valdomuosius sviedinius.*

2 pastaba. *ML3 dalies a punktas netaikomas šiai įrangai;*

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

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

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

ML4. Bombos, torpedos, raketos, reaktyviniai sviediniai, kiti sprogstamieji užtaisai ir su jais susijusi įranga bei jos priedai, taip pat specialiai jiems sukurti komponentai:

N.B.1. *Dėl valdymo ir navigacinės įrangos žr. ML11 dalį.*

komponentų priskiriami:

- a. *Metaliniai ar plastikiniai gaminiai, pavyzdžiui, kapsulių, kulų antgaliai, šovinio švaistikliai, besisukantys 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, įskaitant kasetinių užtaisų bombas, granatas, minas ir valdomuosius sviedinius.*

2 pastaba. *ML3 dalies a punktas netaikomas šiai įrangai;*

- e. *Tušties šaudmenims;*
- f. *Mokomiesiems šaudmenims, kurių šovinio tūta yra pragręžta;*
- g. *Kitiems tušties ir mokomiesiems šaudmenims, neturintiems koviniams šaudmenims sukurtų komponentų arba*
- h. *Komponentams, specialiai sukurtiems šios 2 pastabos a, b, ir c punktuose nurodytiems tušties arba mokomiesiems šaudmenims.*

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

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

ML4. Bombos, torpedos, raketos, reaktyviniai sviediniai, kiti sprogstamieji užtaisai ir su jais susijusi įranga bei jos priedai, taip pat specialiai jiems sukurti komponentai:

N.B.1. *Dėl valdymo ir navigacinės įrangos žr. ML11 dalį.*

N.B.2. 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 „pirotechnika“, šaudmenys ir jų imitacijos (t. y. įranga, imituojanti šiuos gaminius ar jų veikimą), specialiai sukurti kariniam naudojimui;

Pastaba. ML4 dalies a punktas apima:

- a. Dūmų granatas, ugnies užtaisus ir padegamąsias bombas, sprogstamuosius užtaisus.
b. Raketų nešėjų galvutes ir raketų grąžinimo įrenginių antgalius.

- 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, išdėstymą, kontroliavimą, iššovimą, detonavimą, aktyvavimą, įkrovimą vienkartinio veikimo energijos tiekimo prietaisais, imitavimą, trukdymą veikti, pašalinimą, aptikimą, ardymą ar nukenksminimą.

I pastaba. ML4 dalies b punktas apima:

- a. Mobiliąją dujų suskystinimo įrangą, galinčią per dieną suskystinti 1000 kg ar daugiau dujų;
- b. Vandens paviršiuje plūduriuojantį elektros laidų kabelį, tinkamą magnetinėms minoms pašalinti ar naikinti.

N.B.2. 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 „pirotechnika“, šaudmenys ir jų imitacijos (t. y. įranga, imituojanti šiuos gaminius ar jų veikimą), specialiai sukurti kariniam naudojimui;

Pastaba. ML4 dalies a punktas apima:

- a. Dūmų granatas, ugnies užtaisus ir padegamąsias bombas, sprogstamuosius užtaisus.
b. Raketų nešėjų galvutes ir raketų grąžinimo įrenginių antgalius.

- 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, išdėstymą, kontroliavimą, iššovimą, detonavimą, aktyvavimą, įkrovimą vienkartinio veikimo energijos tiekimo prietaisais, imitavimą, trukdymą veikti, pašalinimą, aptikimą, ardymą ar nukenksminimą.

I pastaba. ML4 dalies b punktas apima:

- a. Mobiliąją dujų suskystinimo įrangą, galinčią per dieną suskystinti 1000 kg ar daugiau dujų;
- b. Vandens paviršiuje plūduriuojantį elektros laidų kabelį, tinkamą magnetinėms minoms pašalinti ar naikinti.

<p><u>2 pastaba.</u> ML4 dalies b punktas netaikomas rankiniams prietaisams, kurie sukurti tik metalui aptikti ir negali atskirti minų nuo kitų metalinių objektų.</p> <p>c. Orlaivių priešraketinės apsaugos sistemos (AMPS).</p> <p><u>Pastaba.</u> ML4 dalies c punktas netaikomas AMPS, jei jos turi visas šias charakteristikas:</p> <p>a. Turi bet kurį iš toliau nurodytų raketų įspėjamųjų jutiklių:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pasyviuosius jutiklius, kurių didžiausias fotoatsakas yra 100–400 nm; <u>arba</u> 2. Aktyviuosius impulsinius Doplerio jutiklius/radarus, įspėjančius apie raketą; <p>b. Turi atsakomųjų priemonių skirstymo sistemas;</p> <p>c. Turi šiluminio signalo užtaisus, matomą šviesą ir infraraudonuosius spindulius raketoms „žemė–oras“ sukklaidinti; <u>ir</u></p> <p>d. Yra įrengtos „civiliniuose orlaiviuose“ ir turi visas šias charakteristikas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AMPS veikia tik tam tikrame „civiliniame orlaivyje“, kuriame yra įrengta speciali AMPS ir kuriam yra išduotas: <ol style="list-style-type: none"> a. Civilinis tipo sertifikatas; <u>arba</u> b. Lygiavertis dokumentas, pripažintas Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO); 2. AMPS naudoja apsaugą, skirtą sutrukdyti neteisėtai prieigai prie „programinės įrangos“; <u>ir</u> 3. AMPS turi aktyvųjį mechanizmą, kuris nebeleidžia sistemai veikti, kai ji 	<p><u>2 pastaba.</u> ML4 dalies b punktas netaikomas rankiniams prietaisams, kurie sukurti tik metalui aptikti ir negali atskirti minų nuo kitų metalinių objektų.</p> <p>c. Orlaivių priešraketinės apsaugos sistemos (AMPS).</p> <p><u>Pastaba.</u> ML4 dalies c punktas netaikomas AMPS, jei jos turi visas šias charakteristikas:</p> <p>a. Turi bet kurį iš toliau nurodytų raketų įspėjamųjų jutiklių:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pasyviuosius jutiklius, kurių didžiausias fotoatsakas yra 100–400 nm; <u>arba</u> 2. Aktyviuosius impulsinius Doplerio jutiklius/radarus, įspėjančius apie raketą; <p>b. Turi atsakomųjų priemonių skirstymo sistemas;</p> <p>c. Turi šiluminio signalo užtaisus, matomą šviesą ir infraraudonuosius spindulius raketoms „žemė–oras“ sukklaidinti; <u>ir</u></p> <p>d. Yra įrengtos „civiliniuose orlaiviuose“ ir turi visas šias charakteristikas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AMPS veikia tik tam tikrame „civiliniame orlaivyje“, kuriame yra įrengta speciali AMPS ir kuriam yra išduotas: <ol style="list-style-type: none"> a. Civilinis tipo sertifikatas; <u>arba</u> b. Lygiavertis dokumentas, pripažintas Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO); 2. AMPS naudoja apsaugą, skirtą sutrukdyti neteisėtai prieigai prie „programinės įrangos“; <u>ir</u> 3. AMPS turi aktyvųjį mechanizmą, kuris nebeleidžia sistemai veikti, kai ji pašalinama iš „civilinio orlaivio“, kuriame ji buvo įrengta.
---	--

pašalinama iš „civilinio orlaivio“, kuriame ji buvo įrengta.

ML5. Ugnies kontrolės ir su ja susijusi aliarminė ir išpėjamoji įranga, tikrinimo ir vizavimo įranga bei atsakomųjų veiksmų įranga, specialiai sukurta kariniam 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 sistemos; aptikimo, duomenų sugretinimo, atpažinimo arba identifikavimo įranga; jutiklių integracijos įranga;
- c. ML5 dalies a ar b punktuose nurodytų objektų atsakomųjų veiksmų įranga;
Pastaba. ML5 dalies c punkte atsakomųjų 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:

N.B. Dėl valdymo ir navigacinės įrangos žr. ML11 dalį.

- a. Antžeminės transporto priemonės ir jų komponentai, sukurti arba modifikuoti specialiai kariniam 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. rugsėjo mėn. NIJ 0108.01 ar atitinkamas nacionalinis standartas) ar aukštesnis balistinės apsaugos lygis.

ML5. Ugnies kontrolės ir su ja susijusi aliarminė ir išpėjamoji įranga, tikrinimo ir vizavimo įranga bei atsakomųjų veiksmų įranga, specialiai sukurta kariniam 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 sistemos; aptikimo, duomenų sugretinimo, atpažinimo arba identifikavimo įranga; jutiklių integracijos įranga;
- c. ML5 dalies a ar b punktuose nurodytų objektų atsakomųjų veiksmų įranga;
Pastaba. ML5 dalies c punkte atsakomųjų 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:

N.B. Dėl valdymo ir navigacinės įrangos žr. ML11 dalį.

- a. Antžeminės transporto priemonės ir jų komponentai, sukurti arba modifikuoti specialiai kariniam 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. rugsėjo mėn. NIJ 0108.01 ar atitinkamas nacionalinis standartas) ar aukštesnis balistinės apsaugos lygis.
 - b. Transmisija, kuria vienu metu užtikrinama tiek

<p>b. Transmisija, kuria vienu metu užtikrinama tiek priekinių, tiek galinių ratų pavara, įskaitant transporto priemonės, turinčias tiek varomuosius, tiek nevaromuosius papildomus ratus, esančius apkrovos atlaikymo tikslais;</p> <p>c. Bendroji leistina transporto priemonės masė didesnė nei 4 500 kg; <u>ir</u></p> <p>d. Sukurta arba modifikuota naudoti kaip visureigis;</p> <p>2. Komponentai, turintys visas šias charakteristikas:</p> <p>a. Specialiai sukurti ML6 dalies b punkto 1 papunktyje nurodytoms transporto priemonėms; <u>ir</u></p> <p>b. Jais pasiekiamas III (1985 m. rugsėjo mėn. NIJ 0108.01 ar atitinkamas nacionalinis standartas) ar aukštesnis balistinės apsaugos lygis.</p> <p><u>N.B.</u> Taip pat žr. ML13 dalies a punktą.</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML6 dalies a punktas apima:</p> <p>a. Tankus, kitas karines šarvuotas transporto priemones ir karines transporto priemones, aprūpintas ginkluotės, minavimo arba ML4 dalyje nurodytų šaudmenų paleidimo įrangos pritvirtinimo įtaisais;</p> <p>b. Šarvuotas transporto priemones;</p> <p>c. Amfibijas ir giliai po vandeniu judančias transporto priemones;</p> <p>d. Techninės pagalbos transporto priemones ir transporto priemones, skirtas tempti ar transportuoti amuniciją, ginklų sistemas ir susijusių krovinių tvarkymo įrangą.</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML6 dalies a punkte nurodytų sausumos transporto priemonių modifikavimas kariniam naudojimui – struktūrinis ar elektromechaninis pakeitimas, kai</p>	<p>priekinių, tiek galinių ratų pavara, įskaitant transporto priemonės, turinčias tiek varomuosius, tiek nevaromuosius papildomus ratus, esančius apkrovos atlaikymo tikslais;</p> <p>c. Bendroji leistina transporto priemonės masė didesnė nei 4 500 kg; <u>ir</u></p> <p>d. Sukurta arba modifikuota naudoti kaip visureigis;</p> <p>2. Komponentai, turintys visas šias charakteristikas:</p> <p>a. Specialiai sukurti ML6 dalies b punkto 1 papunktyje nurodytoms transporto priemonėms; <u>ir</u></p> <p>b. Jais pasiekiamas III (1985 m. rugsėjo mėn. NIJ 0108.01 ar atitinkamas nacionalinis standartas) ar aukštesnis balistinės apsaugos lygis.</p> <p><u>N.B.</u> Taip pat žr. ML13 dalies a punktą.</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML6 dalies a punktas apima:</p> <p>a. Tankus, kitas karines šarvuotas transporto priemones ir karines transporto priemones, aprūpintas ginkluotės, minavimo arba ML4 dalyje nurodytų šaudmenų paleidimo įrangos pritvirtinimo įtaisais;</p> <p>b. Šarvuotas transporto priemones;</p> <p>c. Amfibijas ir giliai po vandeniu judančias transporto priemones;</p> <p>d. Techninės pagalbos transporto priemones ir transporto priemones, skirtas tempti ar transportuoti amuniciją, ginklų sistemas ir susijusių krovinių tvarkymo įrangą.</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML6 dalies a punkte nurodytų sausumos transporto priemonių modifikavimas kariniam naudojimui – struktūrinis ar elektromechaninis pakeitimas, kai naudojamas vienas ar keli specialiai kariniam naudojimui sukurti komponentai. Tokie komponentai apima:</p>
---	--

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 kabinų) 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 vežti.

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

- a. Buvo gamintos iki 1946 m.;
- b. Jose nėra 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 negali iššauti šaudmens.

ML7. Cheminės ar „biologinės medžiagos“, „medžiagos riaušėms malšinti“, radioaktyviosios medžiagos, su jomis susijusi įranga, komponentai ir medžiagos:

- a. „Biologinės medžiagos“ ar radioaktyviosios medžiagos, parinktos ar modifikuotos taip, kad veiksmingiau žalotų žmones ar gyvūnus, gadintų įrangą arba kenktų derliui ar aplinkai;
- b. Kовinės nuodingosios cheminės (KNM) medžiagos, įskaitant šias:
 1. Neurologiškai veikiančias KNM:
 - a. O-alkilas (alkilas lygus C₁₀ arba mažesnis, įskaitant cikloalkilus), alkil- (metil-, etil-, n-

- a. Pneumatinius padangų aptaisus, specialiai sukonstruotus taip, kad būtų neperšaunami kulkomis;
- b. Svarbių dalių (pvz., degalų cisternų ar transporto priemonių kabinų) 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 vežti.

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

- a. Buvo gamintos iki 1946 m.;
- b. Jose nėra 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 negali iššauti šaudmens.

ML7. Cheminės ar „biologinės medžiagos“, „medžiagos riaušėms malšinti“, radioaktyviosios medžiagos, su jomis susijusi įranga, komponentai ir medžiagos:

- a. „Biologinės medžiagos“ ar radioaktyviosios medžiagos, parinktos ar modifikuotos taip, kad veiksmingiau žalotų žmones ar gyvūnus, gadintų įrangą arba kenktų derliui ar aplinkai;
- b. Kовinės nuodingosios cheminės (KNM) medžiagos, įskaitant šias:
 1. Neurologiškai veikiančias KNM:
 - a. O-alkilas (alkilas lygus C₁₀ arba mažesnis, įskaitant cikloalkilus), alkil- (metil-, etil-, n-

<p>propil- arba izopropil-) fosfonofluoridus, pavyzdžiui: Zarinas (GB): O-izopropil-metilfosfonofluoridas (CAS 107-44-8); <u>ir</u> Zomanas (GD): O-pinakolil-metilfosfonofluoridas (CAS 96-64-0);</p> <p>b. O-alkilas (alkilas lygus C10 arba mažesnis, įskaitant cikloalkilus), N, N-dialkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) fosforamidocianidus, pavyzdžiui: O-etil-N, N-dimetilfosforamidocianidas (CAS 77-81-6);</p> <p>c. O-alkilas (H lygus C10 arba mažesnis, įskaitant cikloalkilus), S-2-dialkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) aminoetilalkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopril-) fosfontiolatus ir atitinkamas alkilintas ir protonuotas druskas, pavyzdžiui: VX: O-Etil-S-2 diizopropilaminoetil-metilfosfontiolatai (CAS 50782-69-9);</p> <p>2. Per odą veikiančias KNM medžiagas:</p> <p>a. Sieros ipritus, pavyzdžiui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2-chloretil-chlormetilsulfidas (CAS 2625-76-5); 2. Bis (2-chloretil-) sulfidas (CAS 505-60-2); 3. Bis (2-chloretiltio) metanas (CAS 63869-13-6); 4. 1,2-bis (2-chloretiltio) etanas (CAS 3563-36-8); 5. 1,3-bis (2-chloretiltio)-n-propanas (CAS 63905-10-2); 6. 1,4-bis (2-chloretiltio)-n-butanus (CAS 142868-93-7); 	<p>propil- arba izopropil-) fosfonofluoridus, pavyzdžiui: Zarinas (GB): O-izopropil-metilfosfonofluoridas (CAS 107-44-8); <u>ir</u> Zomanas (GD): O-pinakolil-metilfosfonofluoridas (CAS 96-64-0);</p> <p>b. O-alkilas (alkilas lygus C10 arba mažesnis, įskaitant cikloalkilus), N, N-dialkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) fosforamidocianidus, pavyzdžiui: O-etil-N, N-dimetilfosforamidocianidas (CAS 77-81-6);</p> <p>c. O-alkilas (H lygus C10 arba mažesnis, įskaitant cikloalkilus), S-2-dialkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) aminoetilalkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopril-) fosfontiolatus ir atitinkamas alkilintas ir protonuotas druskas, pavyzdžiui: VX: O-Etil-S-2 diizopropilaminoetil-metilfosfontiolatai (CAS 50782-69-9);</p> <p>2. Per odą veikiančias KNM medžiagas:</p> <p>a. Sieros ipritus, pavyzdžiui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2-chloretil-chlormetilsulfidas (CAS 2625-76-5); 2. Bis (2-chloretil-) sulfidas (CAS 505-60-2); 3. Bis (2-chloretiltio) metanas (CAS 63869-13-6); 4. 1,2-bis (2-chloretiltio) etanas (CAS 3563-36-8); 5. 1,3-bis (2-chloretiltio)-n-propanas (CAS 63905-10-2); 6. 1,4-bis (2-chloretiltio)-n-butanus (CAS 142868-93-7); 	
--	--	--

<p>7. 1,5-bis (2-chloretiltio)-n-pentanas (CAS 142868-94-8);</p> <p>8. Bis (2-chloretiltiometil-) eteris (CAS 63918-90-1);</p> <p>9. Bis (2-chloretiltiometil-) eteris (CAS 63918-89-8);</p> <p>b. Liuizitus, pavyzdžiui:</p> <p>1. 2-chlorvinildichlorarsinas (CAS 541-25-3);</p> <p>2. Tris (2-chlorvinil-) arsinas (CAS 40334-70-1);</p> <p>3. Bis (2-chlorvinil-) chlorarsinas (CAS 40334-69-8);</p> <p>c. Azoto ipritus, pavyzdžiui:</p> <p>1. HN1: bis (2-chloretil-) etilaminas (CAS 538-07-8);</p> <p>2. HN2: bis (2-chloretil-) metilaminas (CAS 51-75-2);</p> <p>3. HN3: tris (2-chloretil-) aminos (CAS 555-77-1);</p> <p>3. Veiksmingumą apribojančias KNM medžiagas, pavyzdžiui:</p> <p>a. 3-chinuklidilnilbenzilatas (BZ) (CAS 6581-06-2);</p> <p>4. KNM defoliantus, pavyzdžiui:</p> <p>a. Butil 2-chloro-4-florofenoksiacetatas (LNF);</p> <p>b. 2,4,5-trichlorofenoksiacetato oksidas (CAS 93-76-5), sumaišytas su 2,4-dichlorofenoksiacetato oksidu (CAS 94-75-7) (oranžinis agentas) (CAS 39277-47-9));</p> <p>c. KNM binariniai „pirtakai“ ir pagrindiniai „pirtakai“:</p>	<p>7. 1,5-bis (2-chloretiltio)-n-pentanas (CAS 142868-94-8);</p> <p>8. Bis (2-chloretiltiometil-) eteris (CAS 63918-90-1);</p> <p>9. Bis (2-chloretiltiometil-) eteris (CAS 63918-89-8);</p> <p>b. Liuizitus, pavyzdžiui:</p> <p>1. 2-chlorvinildichlorarsinas (CAS 541-25-3);</p> <p>2. Tris (2-chlorvinil-) arsinas (CAS 40334-70-1);</p> <p>3. Bis (2-chlorvinil-) chlorarsinas (CAS 40334-69-8);</p> <p>c. Azoto ipritus, pavyzdžiui:</p> <p>1. HN1: bis (2-chloretil-) etilaminas (CAS 538-07-8);</p> <p>2. HN2: bis (2-chloretil-) metilaminas (CAS 51-75-2);</p> <p>3. HN3: tris (2-chloretil-) aminos (CAS 555-77-1);</p> <p>3. Veiksmingumą apribojančias KNM medžiagas, pavyzdžiui:</p> <p>a. 3-chinuklidilnilbenzilatas (BZ) (CAS 6581-06-2);</p> <p>4. KNM defoliantus, pavyzdžiui:</p> <p>a. Butil 2-chloro-4-florofenoksiacetatas (LNF);</p> <p>b. 2,4,5-trichlorofenoksiacetato oksidas (CAS 93-76-5), sumaišytas su 2,4-dichlorofenoksiacetato oksidu (CAS 94-75-7) (oranžinis agentas) (CAS 39277-47-9));</p> <p>c. KNM binariniai „pirtakai“ ir pagrindiniai „pirtakai“:</p> <p>1. Alkil- (metil-, etil-, n-propil- ar izopropil-) fosfonilo difluoridai, pavyzdžiui:</p>	
--	---	--

<p>1. Alkil- (metil-, etil-, n-propil- ar izopropil-) fosfonilo difluoridai, pavyzdžiui: DF: metil-fosfonildifluoridas (CAS 676-99-3);</p> <p>2. O-alkilas (H lygus C₁₀ arba mažesnis, įskaitant cikloalkilus), O-2-dialkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) aminoetilalkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopril-) fosfonitai ir atitinkamos alkilintos ir protonuotos druskos, pavyzdžiui: QL: O-etil-O-2-diizopropilamino etil-metilfosfonitas (CAS 57856-11-8);</p> <p>3. Chlorozarinas: O-izopropilmetilfosfonochloridas (CAS 1445-76-7);</p> <p>4. Chlorozomanas: O-pinokolil metilfosfonochloridas (CAS 7040-57-5);</p> <p>d. „Medžiagos riaušėms malšinti“, aktyvūs jų cheminiai komponentai ir deriniai, įskaitant:</p> <p>1. α-brombenzenacetoneitrilas, (Brombenzilcianidas) (CA) (CAS 5798-79-8);</p> <p>2. [(2-chlorfenil) metilenas] propandinitrilas, (O-chlorbenzilidenmalononitrilas (CS) (CAS 2698-41-1));</p> <p>3. 2-chloro-1- feniletanonas, Fenilacilchloridas (ω-chloroacetofenonas (CN) (CAS 532-27-4);</p> <p>4. Dibenz-(b, f)-1,4-oksazapinas, (CR) (CAS 257-07-8);</p> <p>5. 10-chloro-5, 10-dihydrofenarsazinas (Fenarsazino chloridas), (Adamsitas), (DM) (CAS 578-94-9);</p> <p>6. N-nonanoilmorfolinas (MPA) (CAS 5299-64-9);</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML7 dalies d punktas netaikomas „medžiagoms riaušėms malšinti“, skirtoms individualiai savigynei;</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML7 dalies d punktas netaikomas aktyviems cheminiams komponentams ir jų deriniams, skirtiems maistui gaminti ar medicinos tikslams ir atitinkamai supakuotiems.</p> <p>e. Įranga, specialiai sukurta ar modifikuota kariniam</p>	<p>DF: metil-fosfonildifluoridas (CAS 676-99-3);</p> <p>2. O-alkilas (H lygus C₁₀ arba mažesnis, įskaitant cikloalkilus), O-2-dialkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopropil-) aminoetilalkil- (metil-, etil-, n-propil- arba izopril-) fosfonitai ir atitinkamos alkilintos ir protonuotos druskos, pavyzdžiui: QL: O-etil-O-2-diizopropilamino etil-metilfosfonitas (CAS 57856-11-8);</p> <p>3. Chlorozarinas: O-izopropilmetilfosfonochloridas (CAS 1445-76-7);</p> <p>4. Chlorozomanas: O-pinokolil metilfosfonochloridas (CAS 7040-57-5);</p> <p>d. „Medžiagos riaušėms malšinti“, aktyvūs jų cheminiai komponentai ir deriniai, įskaitant:</p> <p>1. α-brombenzenacetoneitrilas, (Brombenzilcianidas) (CA) (CAS 5798-79-8);</p> <p>2. [(2-chlorfenil) metilenas] propandinitrilas, (O-chlorbenzilidenmalononitrilas (CS) (CAS 2698-41-1));</p> <p>3. 2-chloro-1- feniletanonas, Fenilacilchloridas (ω-chloroacetofenonas (CN) (CAS 532-27-4);</p> <p>4. Dibenz-(b, f)-1,4-oksazapinas, (CR) (CAS 257-07-8);</p> <p>5. 10-chloro-5, 10-dihydrofenarsazinas (Fenarsazino chloridas), (Adamsitas), (DM) (CAS 578-94-9);</p> <p>6. N-nonanoilmorfolinas (MPA) (CAS 5299-64-9);</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML7 dalies d punktas netaikomas „medžiagoms riaušėms malšinti“, skirtoms individualiai savigynei;</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML7 dalies d punktas netaikomas aktyviems cheminiams komponentams ir jų deriniams, skirtiems maistui gaminti ar medicinos tikslams ir atitinkamai supakuotiems.</p> <p>e. Įranga, specialiai sukurta ar modifikuota kariniam naudojimui, sukurta ar modifikuota toliau išvardytoms medžiagoms platinti, ir specialiai jai sukurti komponentai:</p>	
---	---	--

<p>naudojimui, sukurta ar modifikuota toliau išvardytoms medžiagoms platinti, ir specialiai jai sukurti komponentai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medžiagos ar komponentai, nurodyti ML7 dalies a, b ar d punktuose; <u>arba</u> 2. KNM medžiagos, pagamintos iš ML7 dalies c punkte nurodytų „pirmtakų“. <p>f. Apsaugos ir dekontaminavimo įranga, specialiai sukurta ar modifikuota kariniam naudojimui, komponentai ir cheminiai mišiniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p><u>Pastaba.</u> ML7 dalies f punkto 1 papunktis apima:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Oro kondicionavimo sistemas, specialiai sukurtas ar modifikuotas branduoliniam, biologiniam ar cheminiam filtravimui; b. Apsauginę aprangą. <p><u>N.B.</u> Dėl civilinių dujokaukių, apsaugos ir dekontaminavimo įrangos taip pat žr. ES dvejojo naudojimo objektų sąrašo IA004 poziciją.</p> <p>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;</p> <p><u>Pastaba.</u> ML7 dalies g punktas netaikomas asmeniniams radiacijos lygio stebėjimo dozimetrams.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Medžiagos ar komponentai, nurodyti ML7 dalies a, b ar d punktuose; <u>arba</u> 2. KNM medžiagos, pagamintos iš ML7 dalies c punkte nurodytų „pirmtakų“. <p>f. Apsaugos ir dekontaminavimo įranga, specialiai sukurta ar modifikuota kariniam naudojimui, komponentai ir cheminiai mišiniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p><u>Pastaba.</u> ML7 dalies f punkto 1 papunktis apima:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Oro kondicionavimo sistemas, specialiai sukurtas ar modifikuotas branduoliniam, biologiniam ar cheminiam filtravimui; b. Apsauginę aprangą. <p><u>N.B.</u> Dėl civilinių dujokaukių, apsaugos ir dekontaminavimo įrangos taip pat žr. ES dvejojo naudojimo objektų sąrašo IA004 poziciją.</p> <p>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;</p> <p><u>Pastaba.</u> ML7 dalies g punktas netaikomas asmeniniams radiacijos lygio stebėjimo dozimetrams.</p> <p><u>N.B.</u> Taip pat žr. ES dvejojo naudojimo objektų sąrašo IA004 poziciją.</p>	
--	---	--

<p><u>N.B.</u> Taip pat žr. ES dvejojimo naudojimo objektų sąrašo IA004 poziciją.</p> <p>h. „Biopolimerai“, specialiai sukurti arba apdoroti ML7 dalies b punkte nurodytoms KNM medžiagoms aptikti arba identifikuoti, ir jų gamybai naudojamos specifinių ląstelių kultūros;</p> <p>i. KNM medžiagų dekontaminavimo arba suardymo „biokatalizatoriai“ ir jų biologinės sistemos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Biokatalizatoriai“, specialiai sukurti KNM medžiagoms, nurodytoms ML7 b punkte ir atsirandančioms atliekant tikslingą laboratorinę atranką arba genetines manipuliacijas biologinėse sistemose, dekontaminuoti arba suardyti; 2. Biologinės sistemos, turinčios genetinę informaciją, būdingą ML7 dalies i punkto 1 papunktyje nurodytų „biokatalizatorių“ gamybai: <ol style="list-style-type: none"> a. „Ekspresijos vektoriai“; b. Virusai; c. Ląstelių kultūros. <p><u>1 pastaba.</u> ML7 dalies b ir d punktai netaikomi:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Chlorcianui (CAS 506-77-4). Žr. ES dvejojimo naudojimo objektų sąrašo IC450 pozicijos a punkto 5 papunktį; b. Vandenilio cianidui (CAS 74-90-8); c. Chlorui (CAS 7782-50-5); d. Karbonilchloridui (fosgenas) (CAS 75-44-5); Žr. ES dvejojimo naudojimo objektų sąrašo IC450 pozicijos a punkto 4 papunktį; e. Difosgenui (trichlormetil-chlorometanoatui)(CAS 503-38-8); f. Nuo 2004 m. netaikomas; g. Ksililbromidui, ortui: (CAS 89-92-9), meta: (CAS 620-13-3), para: (CAS 104-81-4); h. Benzilbromidui (CAS 100-39-0); 	<p>h. „Biopolimerai“, specialiai sukurti arba apdoroti ML7 dalies b punkte nurodytoms KNM medžiagoms aptikti arba identifikuoti, ir jų gamybai naudojamos specifinių ląstelių kultūros;</p> <p>i. KNM medžiagų dekontaminavimo arba suardymo „biokatalizatoriai“ ir jų biologinės sistemos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Biokatalizatoriai“, specialiai sukurti KNM medžiagoms nurodytoms ML7 b punkte ir atsirandančioms atliekant tikslingą laboratorinę atranką arba genetines manipuliacijas biologinėse sistemose, dekontaminuoti arba suardyti; 2. Biologinės sistemos, turinčios genetinę informaciją, būdingą ML7 dalies i punkto 1 papunktyje nurodytų „biokatalizatorių“ gamybai: <ol style="list-style-type: none"> a. „Ekspresijos vektoriai“; b. Virusai; c. Ląstelių kultūros. <p><u>1 pastaba.</u> ML7 dalies b ir d punktai netaikomi:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Chlorcianui (CAS 506-77-4). Žr. ES dvejojimo naudojimo objektų sąrašo IC450 pozicijos a punkto 5 papunktį; b. Vandenilio cianidui (CAS 74-90-8); c. Chlorui (CAS 7782-50-5); d. Karbonilchloridui (fosgenas) (CAS 75-44-5); Žr. ES dvejojimo naudojimo objektų sąrašo IC450 pozicijos a punkto 4 papunktį; e. Difosgenui (trichlormetil-chlorometanoatui)(CAS 503-38-8); f. Nuo 2004 m. netaikomas; 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); 	
--	--	--

- i. Benziljodidui (CAS 620-05-3);
- j. Bromacetonui (CAS 598-31-2);
- k. Bromcianui (CAS 506-68-3);
- l. Brommetiletiketonui (CAS 816-40-0);
- m. Chloracetonui (CAS 78-95-5);
- n. Etil-jodacetatui (CAS 623-48-3);
- o. Jodacetonui (CAS 3019-04-3);
- p. Chlorpikrinui (CAS 76-06-2). Žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IC450 pozicijos a punkto 7 papunktį.

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

ML8. „Energetinės medžiagos“ ir su jomis susijusios medžiagos:

N.B.1. Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IC011 poziciją.

N.B.2. Dėl sprogstamųjų užtaisų ir įtaisų žr. ML4 dalį bei ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IA008 poziciją.

Techninės pastabos:

1. ML8 dalyje, išskyrus tos dalies c punkto 11 ir 12 papunkčius, ‚mišinys‘ – tai dviejų 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

- k. Bromcianui (CAS 506-68-3);
- l. Brommetiletiketonui (CAS 816-40-0);
- m. Chloracetonui (CAS 78-95-5);
- n. Etil-jodacetatui (CAS 623-48-3);
- o. Jodacetonui (CAS 3019-04-3);
- p. Chlorpikrinui (CAS 76-06-2). Žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IC450 pozicijos a punkto 7 papunktį.

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

ML8. „Energetinės medžiagos“ ir su jomis susijusios medžiagos:

N.B.1. Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IC011 poziciją.

N.B.2. Dėl sprogstamųjų užtaisų ir įtaisų žr. ML4 dalį bei ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IA008 poziciją.

Techninės pastabos:

1. ML8 dalyje, išskyrus tos dalies c punkto 11 ir 12 papunkčius, ‚mišinys‘ – tai dviejų 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 tūrį. Atrenkant ėminius ir nustatant dalelių dydį bus naudojami tarptautiniai arba

<p><i>atsižvelgiant į svorį arba tūrį. Atrenkant ėminių ir nustatant dalelių dydį bus naudojami tarptautiniai arba lygiaverčiai nacionaliniai standartai.</i></p> <p>a. „Sprogstamosios medžiagos“ ir jų mišiniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 heksanitroheksaazaizovurcitanas) (CAS 135285-90-4); klatratai iš CL-20 (dėl jo „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 3 ir 4 papunkčius); 5. CP (2-(5-cianotetrazolato) pentaamino-kobalto (III) perchloratas) (CAS 70247-32-4); 6. DADE (1,1-diamino-2,2-dinitroetilenas 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 dinitroglukolurilas) (CAS 55510-04-8); 12. Furazanai: <ol style="list-style-type: none"> a. DAAOF (diaminoazoksifurazanas); b. DAAZF (diaminoazofurazanas) (CAS 78644-90-3); 13. HMX ir jo dariniai (dėl jo „pirmtakų“ taip pat 	<p><i>lygiaverčiai nacionaliniai standartai.</i></p> <p>a. „Sprogstamosios medžiagos“ ir jų mišiniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 heksanitroheksaazaizovurcitanas) (CAS 135285-90-4); klatratai iš CL-20 (dėl jo „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 3 ir 4 papunkčius); 5. CP (2-(5-cianotetrazolato) pentaamino-kobalto (III) perchloratas) (CAS 70247-32-4); 6. DADE (1,1-diamino-2,2-dinitroetilenas 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 dinitroglukolurilas) (CAS 55510-04-8); 12. Furazanai: <ol style="list-style-type: none"> a. DAAOF (diaminoazoksifurazanas); b. DAAZF (diaminoazofurazanas) (CAS 78644-90-3); 13. HMX ir jo dariniai (dėl jo „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 5 papunktį): <ol style="list-style-type: none"> a. HMX (oktogenas, 	
---	---	--

<p>žr. ML8 dalies g punkto 5 papunktį):</p> <ol style="list-style-type: none"> a. HMX (oktogenas, ciklotetrametilentetranitraminas arba ohtachydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazinas; 1,3,5,7-tetranitro- 1,3,5,7-tetraciklooktanas) (CAS 2691-41-0); b. difluoroaminatedas, analogiškas HMX; c. K-55 (tetranitrosemiglikourilas arba keto-biciklinis HMX, 2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetraazabiciklo [3,3,0] -oktanon-3) (CAS 130256-72-3); <ol style="list-style-type: none"> 14. HNAD (hexanitroadamantanas) (CAS 143850-71-9); 15. HNS (heksanitrostilbenas) (CAS 20062-22-0); 16. Imidazolai: <ol style="list-style-type: none"> 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. NTNMH (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: <ol style="list-style-type: none"> a. RDX (ciklotrimetilentrinitraminas, ciklonitas, T4, heksahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinas; 1,3,5-trinitro-1,3,5-triaza-cikloheksanas arba 	<ol style="list-style-type: none"> ciklotetrametilentetranitraminas arba ohtachydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazinas; 1,3,5,7-tetranitro- 1,3,5,7-tetraciklooktanas) (CAS 2691-41-0); b. difluoroaminatedas, analogiškas HMX; c. K-55 (tetranitrosemiglikourilas arba keto-biciklinis HMX, 2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetraazabiciklo [3,3,0] -oktanon-3) (CAS 130256-72-3); <ol style="list-style-type: none"> 14. HNAD (hexanitroadamantanas) (CAS 143850-71-9); 15. HNS (heksanitrostilbenas) (CAS 20062-22-0); 16. Imidazolai: <ol style="list-style-type: none"> 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. NTNMH (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: <ol style="list-style-type: none"> 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- 	
---	---	--

<p>heksogenas) (CAS 121-82-4);</p> <p>b. Keto-RDX (K-6 arba 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazacikloheksanonas) (CAS 115029-35-1);</p> <p>22. TAGN (triaminoguanidinnitratas) (CAS 4000-16-2);</p> <p>23. TATB (triaminotrinitrobenzenas) (CAS 3058-38-6) (dėl jo „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 7 papunktį);</p> <p>24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis(difluoroaminas) oktahydro-1,5-dinitro-1,5-diazocinas);</p> <p>25. Tetrazolai:</p> <p>a. NTAT (nitrotriazol aminotetrazolas);</p> <p>b. NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazolas);</p> <p>26. Tetrilas (trinitrofenilmetilnitraminas) (CAS 479-45-8);</p> <p>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 papunktį);</p> <p>28. TNAZ (1,1,3-trinitroazetidinas) (CAS 97645-24-4) (dėl jo „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 2 papunktį);</p> <p>29. TNGU (SORGUIL arba tetranitroglukolurilas) (CAS 55510-03-7);</p> <p>30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-pyridazino[4,5-d]pyridazinas) (CAS 229176-04-9);</p> <p>31. Triazinai:</p> <p>a. DNAM (2-oksi-4,6-dinitroamino-s-triazinas) (CAS 19899-80-0);</p> <p>b. NNHT (2-nitroimino-5-nitro-heksahidro-1,3,5-triazinas) (CAS 130400-13-4);</p> <p>32. Triazolai:</p> <p>a. 5-azido-2-nitrotriazolas;</p> <p>b. ADHTDN (4-amino-3,5-dihidrazino-1,2,4-triazolo dinitramidas) (CAS 1614-08-0);</p>	<p>triazacikloheksanonas) (CAS 115029-35-1);</p> <p>22. TAGN (triaminoguanidinnitratas) (CAS 4000-16-2);</p> <p>23. TATB (triaminotrinitrobenzenas) (CAS 3058-38-6) (dėl jo „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 7 papunktį);</p> <p>24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis(difluoroaminas) oktahydro-1,5-dinitro-1,5-diazocinas);</p> <p>25. Tetrazolai:</p> <p>a. NTAT (nitrotriazol aminotetrazolas);</p> <p>b. NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazolas);</p> <p>26. Tetrilas (trinitrofenilmetilnitraminas) (CAS 479-45-8);</p> <p>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 papunktį);</p> <p>28. TNAZ (1,1,3-trinitroazetidinas) (CAS 97645-24-4) (dėl jo „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 2 papunktį);</p> <p>29. TNGU (SORGUIL arba tetranitroglukolurilas) (CAS 55510-03-7);</p> <p>30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-pyridazino[4,5-d]pyridazinas) (CAS 229176-04-9);</p> <p>31. Triazinai:</p> <p>a. DNAM (2-oksi-4,6-dinitroamino-s-triazinas) (CAS 19899-80-0);</p> <p>b. NNHT (2-nitroimino-5-nitro-heksahidro-1,3,5-triazinas) (CAS 130400-13-4);</p> <p>32. Triazolai:</p> <p>a. 5-azido-2-nitrotriazolas;</p> <p>b. ADHTDN (4-amino-3,5-dihidrazino-1,2,4-triazolo dinitramidas) (CAS 1614-08-0);</p> <p>c. ADNT (1-amino-3,5-dinitro-1,2,4-triazolas);</p> <p>d. BDNTA ([bis-dinitroazolo]aminas);</p> <p>e. DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazolas)</p>	
---	---	--

<p>c. ADNT (1-amino-3,5-dinitro-1,2,4-triazolas);</p> <p>d. BDNTA ([bis-dinitroazolo]aminas);</p> <p>e. DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazolas) (CAS 30003-46-4);</p> <p>f. DNBT (dinitrobistriazolas) (CAS 70890-46-9);</p> <p>g. Nuo 2010 m. netaikomas;</p> <p>h. NTDNT (1-N-(2-nitrotriazolo) 3,5-dinitrotriazolas);</p> <p>i. PDNT (1-pikril-3,5-dinitrotriazolas);</p> <p>j. TACOT (tetranitrobenzotriazolbenzotriazolas) (CAS 25243-36-1);</p> <p>33. Sprogstamosios medžiagos, nenurodytos kitur ML8 dalies a punkte, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:</p> <p>a. detonavimo greitis esant didžiausiam tankiui viršija 8700 m/s <u>arba</u></p> <p>b. detonavimo slėgis viršija 34 GPa (340 kilobarų).</p> <p>34. Nuo 2013 m. netaikomas</p> <p>35. 1. DNAN (2,4- dinitroanizolas) (CAS 119-27-7)</p> <p>36. TEX (4,10-Dinitro-2,6,8,12-tetraoksa-4,10-diazaisovurcitanas)</p> <p>37. GUDN (guanilo šlapalo dinitramidas) FOX-12 (CAS217464-38-5)</p> <p>38. Šie tetrazinai:</p> <p>a. BTAT (Bis(2,2,2-trinitroetilas)- 3,6-diaminotetrazinas);</p> <p>b. LAX-112 (3,6-diamino-1,2,4,5-tetrazino-1,4-dioksidas);</p> <p>39. Energetinės joninės medžiagos, kurios lydosi 343 K (70°C)-373 K (100°C) temperatūroje ir kurių detonavimo greitis viršija 6,800 m/s arba detonavimo slėgis viršija 18 GPa (180kbar);</p> <p>40. BTNEN (Bis(2,2,2-trinitroetil)-nitraminas) (CAS 19836-28-3);</p>	<p>(CAS 30003-46-4);</p> <p>f. DNBT (dinitrobistriazolas) (CAS 70890-46-9);</p> <p>g. Nuo 2010 m. netaikomas;</p> <p>h. NTDNT (1-N-(2-nitrotriazolo) 3,5-dinitrotriazolas);</p> <p>i. PDNT (1-pikril-3,5-dinitrotriazolas);</p> <p>j. TACOT (tetranitrobenzotriazolbenzotriazolas) (CAS 25243-36-1);</p> <p>33. Sprogstamosios medžiagos, nenurodytos kitur ML8 dalies a punkte, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:</p> <p>a. detonavimo greitis esant didžiausiam tankiui viršija 8700 m/s <u>arba</u></p> <p>b. detonavimo slėgis viršija 34 GPa (340 kilobarų).</p> <p>34. Nuo 2013 m. netaikomas</p> <p>35. 1. DNAN (2,4- dinitroanizolas) (CAS 119-27-7)</p> <p>36. TEX (4,10-Dinitro-2,6,8,12-tetraoksa-4,10-diazaisovurcitanas)</p> <p>37. GUDN (guanilo šlapalo dinitramidas) FOX-12 (CAS217464-38-5)</p> <p>38. Šie tetrazinai:</p> <p>a. BTAT (Bis(2,2,2-trinitroetilas)- 3,6-diaminotetrazinas);</p> <p>b. LAX-112 (3,6-diamino-1,2,4,5-tetrazino-1,4-dioksidas);</p> <p>39. Energetinės joninės medžiagos, kurios lydosi 343 K (70°C)-373 K (100°C) temperatūroje ir kurių detonavimo greitis viršija 6,800 m/s arba detonavimo slėgis viršija 18 GPa (180kbar);</p> <p>40. BTNEN (Bis(2,2,2-trinitroetil)-nitraminas) (CAS 19836-28-3);</p>	
--	---	--

<p>41. FTDO (5,6-(3',4'-furazano)- 1,2,3,4-tetrazino-1,3-dioksidas);</p> <p><i><u>Pastaba.</u> ML18 dalies a punktas apima ,sprogstamuosius kokristalus'.</i></p> <p><i><u>Techninė pastaba.</u></i> <i>,sprogstamasis kokristalas' yra kietoji medžiaga, kurią sudaro tvarkinga trimatė dviejų ar daugiau sprogstamųjų molekulių, kurių bent viena yra nurodyta ML8 dalies a punkte, struktūra.</i></p> <p>b. Šios „svaidomosios medžiagos“:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visos kietosios „Svaidomosios medžiagos“, turinčios teorinį specifinį impulsą (įprastomis sąlygomis) trunkantį ilgiau negu: <ol style="list-style-type: none"> a. 240 sekundžių nemetalizuotos, nehalogenizuotos „Svaidomosios medžiagos“ atveju; b. 250 sekundžių nemetalizuotos, halogenizuotos „Svaidomosios medžiagos“ atveju <u>arba</u> c. 260 sekundžių metalizuotos, „Svaidomosios medžiagos“ atveju; 2. Nuo 2013 m. netaikomas 3. „Svaidomosios medžiagos“, kurių jėgos konstanta yra didesnė nei 1200 kJ/kg; 4. „Svaidomosios medžiagos“, galinčios palaikyti pastovaus degimo lygį ilgiau negu 38 mm per sekundę įprastomis 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 įeina ML8 dalies a punkte nurodytos medžiagos. 	<p>41. FTDO (5,6-(3',4'-furazano)- 1,2,3,4-tetrazino-1,3-dioksidas);</p> <p><i><u>Pastaba.</u> ML18 dalies a punktas apima ,sprogstamuosius kokristalus'.</i></p> <p><i><u>Techninė pastaba.</u></i> <i>,sprogstamasis kokristalas' yra kietoji medžiaga, kurią sudaro tvarkinga trimatė dviejų ar daugiau sprogstamųjų molekulių, kurių bent viena yra nurodyta ML8 dalies a punkte, struktūra.</i></p> <p>b. Šios „svaidomosios medžiagos“:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visos kietosios „Svaidomosios medžiagos“, turinčios teorinį specifinį impulsą (įprastomis sąlygomis) trunkantį ilgiau negu: <ol style="list-style-type: none"> a. 240 sekundžių nemetalizuotos, nehalogenizuotos „Svaidomosios medžiagos“ atveju; b. 250 sekundžių nemetalizuotos, halogenizuotos „Svaidomosios medžiagos“ atveju <u>arba</u> c. 260 sekundžių metalizuotos, „Svaidomosios medžiagos“ atveju; 2. Nuo 2013 m. netaikomas 3. „Svaidomosios medžiagos“, kurių jėgos konstanta yra didesnė nei 1200 kJ/kg; 4. „Svaidomosios medžiagos“, galinčios palaikyti pastovaus degimo lygį ilgiau negu 38 mm per sekundę įprastomis 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 įeina ML8 dalies a punkte nurodytos medžiagos.
--	--

<p>7. „Svaidomosios medžiagos, nenurodytos kitur Bendrajame karinės įrangos sąraše, specialiai sukurtos kariniams tikslams;</p> <p>c. „Pirotechnika“, kuras ir susijusios medžiagos bei jų mišiniai:</p> <p>1. „Aviacinis“ kuras, specialiai paruoštas kariniams tikslams; <i>Pastaba. ML8 dalies c punkto 1 papunktyje nurodytas aviacinis kuras – galutinis produktas, o ne jo sudedamosios dalys.</i></p> <p>2. Alanas (aliuminio hidridas) (CAS 7784-21-6);</p> <p>3. Boranai ir jų dariniai: a. Karboranai; b. Borano homologai: 1. Dekaboranas (14) (CAS 17702-41-9); 2. Pentaboranas (9) (CAS 19624-22-7); 3. Pentaboranas (11) (CAS 18433-84-6);</p> <p>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; b. Monometilhidrazinas (CAS 60-34-4); c. Simetrinis dimetilhidrazinas (CAS 540-73-8); d. Asimetrinis dimetilhidrazinas (CAS 57-14-7); <i>Pastaba. ML8 dalies c punkto 4 papunkčio a punktą netaikomas hidrazino mišiniams, specialiai skirtiems apsaugai nuo korozijos.</i></p> <p>5. Sferinių, susmulkintų, sferoidinių, drožlinių ar šlifuočių dalelių metalo kuras, pagamintas iš medžiagos, kurios sudėtyje yra 99 % ar daugiau bet</p>	<p>7. „Svaidomosios medžiagos, nenurodytos kitur Bendrajame karinės įrangos sąraše, specialiai sukurtos kariniams tikslams;</p> <p>c. „Pirotechnika“, kuras ir susijusios medžiagos bei jų mišiniai:</p> <p>1. Aviacinis kuras, specialiai paruoštas kariniams tikslams; <i>Pastaba. ML8 dalies c punkto 1 papunktyje nurodytas aviacinis kuras – galutinis produktas, o ne jo sudedamosios dalys.</i></p> <p>2. Alanas (aliuminio hidridas) (CAS 7784-21-6);</p> <p>3. Boranai ir jų dariniai: a. Karboranai; b. Borano homologai: 1. Dekaboranas (14) (CAS 17702-41-9); 2. Pentaboranas (9) (CAS 19624-22-7); 3. Pentaboranas (11) (CAS 18433-84-6);</p> <p>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; b. Monometilhidrazinas (CAS 60-34-4); c. Simetrinis dimetilhidrazinas (CAS 540-73-8); d. Asimetrinis dimetilhidrazinas (CAS 57-14-7); <i>Pastaba. ML8 dalies c punkto 4 papunkčio a punktą netaikomas hidrazino mišiniams, specialiai skirtiems apsaugai nuo korozijos.</i></p> <p>5. Sferinių, susmulkintų, sferoidinių, drožlinių ar šlifuočių dalelių metalo kuras, pagamintas 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</p>	
---	---	--

kurios iš šių medžiagų:

- a. Tokių metalų ir jų mišinių:
1. Berilio (CAS 7440-41-7), kurio dalelės ne didesnės kaip 60 µm;
 2. Geležies miltelių (CAS 7439-89-6), kurių dalelių dydis yra 3 µm 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 µm; arba
 2. 85 % ar grynesnio boro (CAS 7440-42-8) ar boro karbido (CAS 12069-32-8) kuro, kurio dalelės ne didesnės kaip 60 µm;

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 kariniams tikslams paruoštą mišinį, pavyzdžiui, skystąjį raketinio kuro mišinį, kietąjį 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).

didesnės kaip 60 µm;

2. Geležies miltelių (CAS 7439-89-6), kurių dalelių dydis yra 3 µm 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 µm; arba
 2. 85 % ar grynesnio boro (CAS 7440-42-8) ar boro karbido (CAS 12069-32-8) kuro, kurio dalelės ne didesnės kaip 60 µm;

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 kariniams tikslams paruoštą mišinį, pavyzdžiui, skystąjį raketinio kuro mišinį, kietąjį 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, į kurių sudėtį įeina tirštikliai, naudojami angliavandenilio kurui, specialiai sukurti

<p>6. Karinės medžiagos, į kurių sudėtį įeina tirštikliai, naudojami angliavandenilio kurui, specialiai sukurti naudoti liepsnosvaidžiuose, arba padegamoji amunicija, pavyzdžiui, metalo stearatai arba palmatai (pvz., oktolis) (CAS 637-12-7) ir M1, M2, M3 tirštikliai;</p> <p>7. Perchloratai, chloratai ir chromatai, sumaišyti su metalo milteliais arba kitais daug energijos išskiriančiais kuro komponentais;</p> <p>8. Sferiniai aliuminio milteliai (CAS 7429-90-5), kurių dalelės ne didesnės kaip 60 μm, pagaminti iš medžiagos, turinčios ne mažiau kaip 99 % aliuminio;</p> <p>9. Titano subhidridas TiHn, kurio steichiometrija lygi $n = 0,65-1,68$.</p> <p>10. Šios ML8 dalies c punkto 1 papunktyje nenurodytos aukšto energijos tankio skysto kuro rūšys;</p> <p>a. Mišrus kuras, kuriame yra ir kietojo, ir skystojo kuro (pvz., boro suspensija), kurio mase grindžiamas energijos tankis yra 40 MJ/kg arba didesnis;</p> <p>b. Kitas kuras ir kuro priedai, kurių aukštas energijos tankis (pvz., kubanas, joniniai tirpalai, JP-7, JP-10), kurių tūriu grindžiamas energijos tankis yra 37,5 GJ/m³ arba didesnis, matuojamas prie 293 K (20°C) ir vienos atmosferos (101,325KPa) slėgio;</p> <p><i>Pastaba. ML8 dalies c punkto 10 papunkčio b punktas netaikomas JP-4, JP-8, iškastiniam perdirbtam kurui arba biokurui, arba variklių kurui, sertifikuotam naudoti civilinėje aviacijoje.</i></p>	<p>naudoti liepsnosvaidžiuose, arba padegamoji amunicija, pavyzdžiui, metalo stearatai arba palmatai (pvz., oktolis) (CAS 637-12-7) ir M1, M2, M3 tirštikliai;</p> <p>7. Perchloratai, chloratai ir chromatai, sumaišyti su metalo milteliais arba kitais daug energijos išskiriančiais kuro komponentais;</p> <p>8. Sferiniai aliuminio milteliai (CAS 7429-90-5), kurių dalelės ne didesnės kaip 60 μm, pagaminti iš medžiagos, turinčios ne mažiau kaip 99 % aliuminio;</p> <p>9. Titano subhidridas TiHn, kurio steichiometrija lygi $n = 0,65-1,68$.</p> <p>10. Šios ML8 dalies c punkto 1 papunktyje nenurodytos aukšto energijos tankio skysto kuro rūšys;</p> <p>a. Mišrus kuras, kuriame yra ir kietojo, ir skystojo kuro (pvz., boro suspensija), kurio mase grindžiamas energijos tankis yra 40 MJ/kg arba didesnis;</p> <p>b. Kitas kuras ir kuro priedai, kurių aukštas energijos tankis (pvz., kubanas, joniniai tirpalai, JP-7, JP-10), kurių tūriu grindžiamas energijos tankis yra 37,5 GJ/m³ arba didesnis, matuojamas prie 293 K (20°C) ir vienos atmosferos (101,325KPa) slėgio;</p> <p><i>Pastaba. ML8 dalies c punkto 10 papunkčio b punktas netaikomas JP-4, JP-8, iškastiniam perdirbtam kurui arba biokurui, arba variklių kurui, sertifikuotam naudoti civilinėje aviacijoje.</i></p>	
	<p>11. Ši „pirotechnika“ ir piroforinės medžiagos:</p>	

sertifikuotam naudoti civilinėje aviacijoje.

11. Ši „pirotechnika“ ir piroforinės medžiagos:
- a. „Pirotechnika“ arba piroforinės medžiagos, specialiai sukurtos stiprinti arba kontroliuoti spinduliuojamos energijos gamybą bet kurioje IR spektro dalyje;
 - b. magnio, polibromtrifluoretieno (PTFE) ir vinilidendifluorido heksafluorpropileno kopolimero (pvz., MTV) mišiniai;
12. Kitur ML8 dalyje nenurodyti kuro mišiniai „pirotechnika“ mišiniai arba „energetinės medžiagos“, atitinkantys visas šias sąlygas:
- a. turintis daugiau nei 0,5 % kurių nors iš šių dalelių:
 1. Aliuminio;
 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

- a. „Pirotechnika“ arba piroforinės medžiagos, specialiai sukurtos stiprinti arba kontroliuoti spinduliuojamos energijos gamybą bet kurioje IR spektro dalyje;
 - b. magnio, polibromtrifluoretieno (PTFE) ir vinilidendifluorido heksafluorpropileno kopolimero (pvz., MTV) mišiniai;
12. Kitur ML8 dalyje nenurodyti kuro mišiniai „pirotechnika“ mišiniai arba „energetinės medžiagos“, atitinkantys visas šias sąlygas:
- a. turintis daugiau nei 0,5 % kurių nors iš šių dalelių:
 1. Aliuminio;
 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;
- 1 pastaba. ML8 dalies d punkto 3 papunktis netaikomas chloro trifluoridui (CAS

<p>c. Azotas;</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML8 dalies d punkto 3 papunktis netaikomas chloro trifluoridui (CAS 7790-91-2).</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML8 dalies d punkto 3 papunktis netaikomas dujinės būsenos azoto trifluoridui (CAS 7783-54-2).</p> <p>4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidinas) (CAS 78246-06-7);</p> <p>5. HAN (hidroksilamonio nitratas) (CAS 13465-08-2);</p> <p>6. HAP (hidroksilamonio perchloratas) (CAS 15588-62-2);</p> <p>7. HNF (hidrazino nitroformatas) (CAS 20773-28-8);</p> <p>8. Hidrazino nitratas (CAS 37836-27-4);</p> <p>9. Hidrazino perchloratas (CAS 27978-54-7);</p> <p>10. Skystos oksiduojančiosios medžiagos, kurias sudaro arba kurios sudėtyje yra inhibiduota raudonoji rūkstančioji azoto rūgštis (IRFNA) (CAS 8007-58-7); <u>Pastaba.</u> ML8 dalies d punkto 10 papunktis netaikomas neinhibiduotai rūkstančiajai azoto rūgščiai.</p> <p>e. Rišamosios medžiagos, plastifikatoriai, monomerai ir polimerai:</p> <p>1. AMMO (azidometilmetiloksietanas ir jo polimerai) (CAS 90683-29-7) (dėl jų „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 1 papunktį);</p> <p>2. BAMO (baszidometiloksetanas ir jo polimerai) (CAS 17607-20-4) (dėl jų „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 1 papunktį);</p> <p>3. BNDPA (bis (2,2-dinitropropil) acetalis) (CAS 5108-69-0);</p> <p>4. BNDPF (bis (2,2-dinitropropil) formalis) (CAS 5917-61-3);</p>	<p>7790-91-2).</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML8 dalies d punkto 3 papunktis netaikomas dujinės būsenos azoto trifluoridui (CAS 7783-54-2).</p> <p>4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidinas) (CAS 78246-06-7);</p> <p>5. HAN (hidroksilamonio nitratas) (CAS 13465-08-2);</p> <p>6. HAP (hidroksilamonio perchloratas) (CAS 15588-62-2);</p> <p>7. HNF (hidrazino nitroformatas) (CAS 20773-28-8);</p> <p>8. Hidrazino nitratas (CAS 37836-27-4);</p> <p>9. Hidrazino perchloratas (CAS 27978-54-7);</p> <p>10. Skystos oksiduojančiosios medžiagos, kurias sudaro arba kurios sudėtyje yra inhibiduota raudonoji rūkstančioji azoto rūgštis (IRFNA) (CAS 8007-58-7); <u>Pastaba.</u> ML8 dalies d punkto 10 papunktis netaikomas neinhibiduotai rūkstančiajai azoto rūgščiai.</p> <p>e. Rišamosios medžiagos, plastifikatoriai, monomerai ir polimerai:</p> <p>1. AMMO (azidometilmetiloksietanas ir jo polimerai) (CAS 90683-29-7) (dėl jų „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 1 papunktį);</p> <p>2. BAMO (baszidometiloksetanas ir jo polimerai) (CAS 17607-20-4) (dėl jų „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 1 papunktį);</p> <p>3. BNDPA (bis (2,2-dinitropropil) acetalis) (CAS 5108-69-0);</p> <p>4. BNDPF (bis (2,2-dinitropropil) formalis) (CAS 5917-61-3);</p> <p>5. BTTN (butantrioitrinitratas) (CAS 6659-60-5) (dėl jų „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 8 papunktį);</p>	
--	--	--

<p>5. BTTN (butantrioltrinitratas) (CAS 6659-60-5) (dėl jų „pirmtakų“ taip pat žr. ML8 dalies g punkto 8 papunktį);</p> <p>6. Energetiniai monomerai, plastikai ir polimerai, specialiai sukurti kariniam naudojimui, kurių sudėtyje yra bet kurios iš šių medžiagų;</p> <ol style="list-style-type: none"> nitro grupių; azido grupių; nitratų grupių; nitrozo grupių arba difluoramino grupių; <p>7. FAMA0 (3-difluoroaminometil-3-azidometil oksetanas) ir jo polimerai;</p> <p>8. FEFO (bis-2-fluor-2,2 dinitroetilformalis) (CAS 17003-79-1);</p> <p>9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-heksafluorpentano-1,5-diolio formalis) (CAS 376-90-9);</p> <p>10. FPF-3 (poli-2,4,4,5,5,6,6-heptafluor-2-trifluormetil-3-oksaheptan-1,7-diolio formalis);</p> <p>11. GAP (glicidilazidopolimeras) (CAS 143178-24-9) ir jo dariniai;</p> <p>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);</p> <p>13. Alkoholiu modifikuotas poli (epichlorohidrinai), kurio molekulinė masė mažesnė nei 10 000:</p> <ol style="list-style-type: none"> poli (epichlorohidrinai); poli (epichlorohidrintriolis); <p>14. NENA (nitratoetilnitramino junginiai) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 ir 85954-06-9);</p>	<p>6. Energetiniai monomerai, plastikai ir polimerai, specialiai sukurti kariniam naudojimui, kurių sudėtyje yra bet kurios iš šių medžiagų;</p> <ol style="list-style-type: none"> nitro grupių; azido grupių; nitratų grupių; nitrozo grupių arba difluoramino grupių; <p>7. FAMA0 (3-difluoroaminometil-3-azidometil oksetanas) ir jo polimerai;</p> <p>8. FEFO (bis-2-fluor-2,2 dinitroetilformalis) (CAS 17003-79-1);</p> <p>9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-heksafluorpentano-1,5-diolio formalis) (CAS 376-90-9);</p> <p>10. FPF-3 (poli-2,4,4,5,5,6,6-heptafluor-2-trifluormetil-3-oksaheptan-1,7-diolio formalis);</p> <p>11. GAP (glicidilazidopolimeras) (CAS 143178-24-9) ir jo dariniai;</p> <p>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);</p> <p>13. Alkoholiu modifikuotas poli (epichlorohidrinai), kurio molekulinė masė mažesnė nei 10 000:</p> <ol style="list-style-type: none"> poli (epichlorohidrinai); poli (epichlorohidrintriolis); <p>14. NENA (nitratoetilnitramino junginiai) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 ir 85954-06-9);</p> <p>15. PGN (Poli-GLYN, poliglicidilnitratas arba poli(nitratometil oksiranas)) (CAS 27814-48-8);</p>	
--	---	--

<p>15. PGN (Poli-GLYN, poliglicidilnitratas arba poli(nitratometil oksiranas)) (CAS 27814-48-8);</p> <p>16. Poli-NIMMO (nitratometilmetiloksetanas) arba poli-NMMO (poli[3-nitratometil-3-metiloksetanas]) (CAS 84051-81-0);</p> <p>17. Polinitroortokarbonatai;</p> <p>18. TVOPA (1,2,3-Tris [1,2-bis (difluoramino) etoksi] propanas arba trisvinoksiopropano aduktas) (CAS 53159-39-0);</p> <p>19. 4,5 diazidometil-2-metil-1,2,3,-triazolas (iso-DAMTR);</p> <p>20 PNO (Poli(3-nitrato oksetanas));</p> <p>f. „Priedai ir priemaišos“:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bazinis vario salicilatas (CAS 62320-94-9); 2. BHEGA (bis-2-hidroksietilglikolamidas) (CAS 17409-41-5); 3. BNO (butadiennitriloksidai); 4. Šie feroceno dariniai: <ol style="list-style-type: none"> 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 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); 	<ol style="list-style-type: none"> 16. Poli-NIMMO (nitratometilmetiloksetanas) arba poli-NMMO (poli[3-nitratometil-3-metiloksetanas]) (CAS 84051-81-0); 17. Polinitroortokarbonatai; 18. TVOPA (1,2,3-Tris [1,2-bis (difluoramino) etoksi] propanas arba trisvinoksiopropano aduktas) (CAS 53159-39-0); 19. 4,5 diazidometil-2-metil-1,2,3,-triazolas (iso-DAMTR); 20 PNO (Poli(3-nitrato oksetanas)); <p>f. „Priedai ir priemaišos“:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bazinis vario salicilatas (CAS 62320-94-9); 2. BHEGA (bis-2-hidroksietilglikolamidas) (CAS 17409-41-5); 3. BNO (butadiennitriloksidai); 4. Šie feroceno dariniai: <ol style="list-style-type: none"> 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 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); l. Dipropilferocenas; m. Dibutilferocenas (CAS 1274-08-4) n. Diheksilferocenas (CAS 93894-59-8) 	
---	--	--

<p>l. 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);</p> <p>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)aziridinilfosfinoksidai) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (bis(2-metilaziridinil) 2-(2-hidroksipropanoksi) propilaminofosfinoksidai); ir kiti MAPO dariniai; 12. Metil BAPO (bis(2-metilaziridinil) metilaminfosfinoksidai) (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[dialil]oksi, tri[dioktil]fosfato-titanatas (CAS 103850-22-2); taip pat vadinamas 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;</p> <p>16. Policiandifluoraminoetilenoksidai; 17. Šios rišamosios medžiagos:</p>	<p>o. Acetilferocenas (CAS 1271-55-2)/1,1-diacetilferocenas (CAS 1273-94-5);</p> <p>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)aziridinilfosfinoksidai) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (bis(2-metilaziridinil) 2-(2-hidroksipropanoksi) propilaminofosfinoksidai); ir kiti MAPO dariniai; 12. Metil BAPO (bis(2-metilaziridinil) metilaminfosfinoksidai) (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[dialil]oksi, tri[dioktil]fosfato-titanatas (CAS 103850-22-2); taip pat vadinamas 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;</p> <p>16. Policiandifluoraminoetilenoksidai; 17. Šios rišamosios medžiagos: a. 1,1R,1S-trimesoyl-tris(2-etilaziridinas)(HX-868, BITA) (CAS 7722-73-8); b. Polifunkciniai aziridinamidai su izoftalio,</p>	
---	--	--

<p>a. 1,1R,1S-trimesoyl-tris(2-etilaziridinas)(HX-868, BITA) (CAS 7722-73-8);</p> <p>b. Polifunkciniai aziridinamidai su izoftalio, trimezino, izocianuro arba trimetiladipo pagrindinems struktūromis ir su 2-metil arba 2-etilaziridino grupėmis;</p> <p><u>Pastaba.</u> <i>ML8 dalies f punkto 17 papunkčio b punktas apima:</i></p> <p>a. 1,1 H-lizoftaloil-bis (2-metilaziridinas)(HX-752) (CAS 7652-64-4);</p> <p>b. 2,4,6-tris (2-etil-1-aziridinil)-1,3,5-triazinas (HX-874) (CAS-18924-91-9);</p> <p>c. 1,1`-trimetiladipoil-bis(2-etilaziridinas)(HX-877) (CAS 71463-62-2;h</p> <p>18. Propilenimidaz, (2-metilaziridinas) (CAS 75-55-8);</p> <p>19. Labai smulkus geležies (Fe₂O₃) (CAS 1317-60-8) oksidas, turintis tam tikrą paviršiaus plotą, didesnį negu 250 m²/g, kai vidutinis dalelių dydis lygus 3,0 nm arba mažesnis;</p> <p>20. TEPAN (tetraetilenpentaminakrilnitrilas) (CAS 68412-45-3); cianetilintas poliaminas ir jo druskos;</p> <p>21. TEPANOL (tetraetilenpentaminakrilnitrilglicidolis) (CAS 68412-46-4); cianetilintas poliaminas, sujungtas su glicidoliu ir jo druskomis;</p> <p>22. TPB (trifenilbismutas) (CAS 603-33-8).</p> <p>23. TEPB (Tris (etoksifenil) bismutas) (CAS 90591-48-3)</p>	<p>trimezino, izocianuro arba trimetiladipo pagrindinems struktūromis ir su 2-metil arba 2-etilaziridino grupėmis;</p> <p><u>Pastaba.</u> <i>ML8 dalies f punkto 17 papunkčio b punktas apima:</i></p> <p>a. 1,1 H-lizoftaloil-bis (2-metilaziridinas)(HX-752) (CAS 7652-64-4);</p> <p>b. 2,4,6-tris (2-etil-1-aziridinil)-1,3,5-triazinas (HX-874) (CAS-18924-91-9);</p> <p>c. 1,1`-trimetiladipoil-bis(2-etilaziridinas)(HX-877) (CAS 71463-62-2;</p> <p>18. Propilenimidaz, (2-metilaziridinas) (CAS 75-55-8);</p> <p>19. Labai smulkus geležies (Fe₂O₃) (CAS 1317-60-8) oksidas, turintis tam tikrą paviršiaus plotą, didesnį negu 250 m²/g, kai vidutinis dalelių dydis lygus 3,0 nm arba mažesnis;</p> <p>20. TEPAN (tetraetilenpentaminakrilnitrilas) (CAS 68412-45-3); cianetilintas poliaminas ir jo druskos;</p> <p>21. TEPANOL (tetraetilenpentaminakrilnitrilglicidolis) (CAS 68412-46-4); cianetilintas poliaminas, sujungtas su glicidoliu ir jo druskomis;</p> <p>22. TPB (trifenilbismutas) (CAS 603-33-8).</p> <p>23. TEPB (Tris (etoksifenil) bismutas) (CAS 90591-48-3)</p> <p>g. „Pirmtakai“:</p> <p><u>N.B.</u> <i>ML8 dalies g punkte nurodytos „energetinės medžiagos“, pagamintos iš šių medžiagų:</i></p> <p>1. BCMO (3,3-bis(chlormetil)oksetano) (CAS 78-71-7</p>	
---	---	--

<p>g. „Pirmtakiai“:</p> <p><i>N.B. ML8 dalies g punkte nurodytos „energetinės medžiagos“, pagamintos iš šių medžiagų:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BCMO (3,3-bis(chlormetil)oksetano) (CAS 78-71-7) (taip pat žr. ML8 dalies e punkto 1 ir 2 papunkčius); 2. Dinitroazetidino-t-butildruskos (CAS 125735-38-8) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 28 papunktį); 3. Heksaazaizovurcitano dariniai, įskaitant HBIW (heksabenzilheksaazozovurcitaną) (CAS 124782-15-6) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 4 papunktį) ir TAIW (tetraacetildibenzilheksaazozovurcitaną) (CAS 182763-60-6) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 4 papunktį); 4. Nuo 2013 m. netaikomas 5. TAT (1,3,5,7-tetraacetil-1,3,5,7-tetraazociklooktano) (CAS 41378-98-7) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 13 papunktį); 6. 1,4,5,8 tetraazadekalino (CAS 5409-42-7) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 27 papunktį); 7. 1,3,5,-trichlorbenzeno (CAS 108-70-3) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 23 papunktį); 8. 1,2,4 trihidroksibutano (1,2,4,-butantriolis) (CAS 3068-00-6) (taip pat žr. ML8 dalies e punkto 5 papunktį). 9. DADN (1,5-diacetil-3,7-dinitro-1,3,5,7-tetraazociklooktano) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 13 papunktį). <p>h. „Reaguojančiųjų medžiagų“ milteliai ir formos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bet kurios iš toliau išvardytų medžiagų milteliai, kurių dalelių dydis bet kuria kryptimi mažesnis nei 250 μm ir kurie niekur kitur ML8 dalyje nenurodyti: <ol style="list-style-type: none"> a. Aliuminio; b. Niobio; c. Boro; 	<ol style="list-style-type: none"> 2. (taip pat žr. ML8 dalies e punkto 1 ir 2 papunkčius); 2. Dinitroazetidino-t-butildruskos (CAS 125735-38-8) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 28 papunktį); 3. Heksaazaizovurcitano dariniai, įskaitant HBIW (heksabenzilheksaazozovurcitaną) (CAS 124782-15-6) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 4 papunktį) ir TAIW (tetraacetildibenzilheksaazozovurcitaną) (CAS 182763-60-6) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 4 papunktį); 4. Nuo 2013 m. netaikomas 5. TAT (1,3,5,7-tetraacetil-1,3,5,7-tetraazociklooktano) (CAS 41378-98-7) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 13 papunktį); 6. 1,4,5,8 tetraazadekalino (CAS 5409-42-7) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 27 papunktį); 7. 1,3,5,-trichlorbenzeno (CAS 108-70-3) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 23 papunktį); 8. 1,2,4 trihidroksibutano (1,2,4,-butantriolis) (CAS 3068-00-6) (taip pat žr. ML8 dalies e punkto 5 papunktį). 9. DADN (1,5-diacetil-3,7-dinitro-1,3,5,7-tetraazociklooktano) (taip pat žr. ML8 dalies a punkto 13 papunktį). <p>h. „Reaguojančiųjų medžiagų“ milteliai ir formos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bet kurios iš toliau išvardytų medžiagų milteliai, kurių dalelių dydis bet kuria kryptimi mažesnis nei 250 μm ir kurie niekur kitur ML8 dalyje nenurodyti: <ol style="list-style-type: none"> a. Aliuminio; b. Niobio; c. Boro; d. Cirkonio; e. Magnio; f. Titano; g. Tantalio; 	
--	---	--

<p>d. Cirkonio; e. Magnio; f. Titano; g. Tantalio; h. Volframo; i. Molibdeno <u>arba</u> j. Hafnio;</p> <p>2. Formos, nenurodytos ML3, ML4, ML12 arba ML16 dalyse, pagamintos iš ML8 dalies h punkto 1 papunktyje nurodytų miltelių.</p> <p><u>Techninės pastabos</u></p> <p>1. „Reaguojančiosios medžiagos“ yra sukurtos, kad vyktų egzoterminė reakcija tik esant dideliame šlyties greičiui, ir skirtos naudoti kaip išklojimo dangalai arba aptaisai kovinėse galvutėse.</p> <p>2. Reaguojančiųjų medžiagų“ milteliai yra gaunami, pavyzdžiui, gidelės energijos rutulinio malimo procesu.</p> <p>3. „Reaguojančiųjų medžiagų“ formos gaminamos, pavyzdžiui, atrankiniu lazeriniu sukepinimu.</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML8 dalis netaikoma toliau nurodytoms medžiagoms, jeigu jų nėra junginiuose arba jos nesumaišytos su „energetinėmis medžiagomis“, nurodytomis ML8 dalies a punkte, ar metalo milteliais, nurodytais ML8 dalies c punkte:</p> <p>a. Amonio pikratas (CAS 131-74-8); b. Juodasis parakas; c. Heksanitrodifenilaminas (CAS 131-73-7); d. Difluoraminas (CAS 10405-27-3); e. Nitrokrakmolos (CAS 9056-38-6); f. Kalio nitratas (CAS 7757-79-1); g. Tetranitronaftalanas; h. Trinitroanizolas;</p>	<p>h. Volframo; i. Molibdeno <u>arba</u> j. Hafnio;</p> <p>2. Formos, nenurodytos ML3, ML4, ML12 arba ML16 dalyse, pagamintos iš ML8 dalies h punkto 1 papunktyje nurodytų miltelių.</p> <p><u>Techninės pastabos</u></p> <p>1. „Reaguojančiosios medžiagos“ yra sukurtos, kad vyktų egzoterminė reakcija tik esant dideliame šlyties greičiui, ir skirtos naudoti kaip išklojimo dangalai arba aptaisai kovinėse galvutėse.</p> <p>2. Reaguojančiųjų medžiagų“ milteliai yra gaunami, pavyzdžiui, gidelės energijos rutulinio malimo procesu.</p> <p>3. „Reaguojančiųjų medžiagų“ formos gaminamos, pavyzdžiui, atrankiniu lazeriniu sukepinimu.</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML8 dalis netaikoma toliau nurodytoms medžiagoms, jeigu jų nėra junginiuose arba jos nesumaišytos su „energetinėmis medžiagomis“, nurodytomis ML8 dalies a punkte, ar metalo milteliais, nurodytais ML8 dalies c punkte:</p> <p>a. Amonio pikratas (CAS 131-74-8); b. Juodasis parakas; c. Heksanitrodifenilaminas (CAS 131-73-7); d. Difluoraminas (CAS 10405-27-3); e. Nitrokrakmolos (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);</p>	
--	--	--

<p>i. <i>Trinitronaftalenas</i>;</p> <p>j. <i>Trinitroksilenas</i>;</p> <p>k. <i>N-pirolidinonas</i>; <i>1-metil-2-pirolidinonas</i> (CAS 872-50-4);</p> <p>l. <i>Dioktilmaleatas</i> (CAS 142-16-5);</p> <p>m. <i>Etilheksilakrilatas</i> (CAS 103-11-7);</p> <p>n. <i>Trietilaliuminis</i> (TEA) (CAS 97-93-8), <i>trimetilaliuminis</i> (TMA) (CAS 75-24-1) ir kiti <i>piroforiški alkil- ir arilmetalai su ličiu, natriu, magniu, cinku ar boru</i>;</p> <p>o. <i>Nitroceliuliozė</i> (CAS 9004-70-0);</p> <p>p. <i>Nitroglicerinas</i> (arba <i>glicerolio nitratas, trinitratas</i>) (NG) (CAS 55-63-0);</p> <p>q. <i>2,4,6-trinitrotoluenas</i> (TNT) (CAS 118-96-7);</p> <p>r. <i>Etilendiamindinitratas</i> (EDDN) (CAS 20829-66-7);</p> <p>s. <i>Pentaeritritoltetranitratas</i> (PETN) (CAS 78-11-5);</p> <p>t. <i>Švino azidas</i> (CAS 13424-46-9), <i>normalus</i> (CAS 15245-44-0) ir <i>bazinis</i> (CAS 12403-82-6) <i>švino stįfnatas, taip pat pirminiai sprogmėnys arba užtaiso sudedamosios dalys, į kurių sudėtį įeina azidai arba azidų kompleksai</i>;</p> <p>u. <i>Trietilenglikoldinitratas</i> (TEGDN) (CAS 111-22-8);</p> <p>v. <i>2,4,6-trinitrorezorcinolas</i> (stįfnino rūgštis) (CAS 82-71-3);</p> <p>w. <i>Dietildifenilkarbamidas</i> (CAS 85-98-3); <i>dimetildifenilkarbamidas</i> (CAS 611-92-7); <i>metiletildifenilkarbamidas</i> [centralitai];</p> <p>x. <i>N, N-difenilkarbamidas</i> (<i>nesimetrinis difenilkarbamidas</i>) (CAS 603-54-3);</p> <p>y. <i>Metil -N, N-difenilkarbamidas</i> (<i>nesimetrinis metil-difenilkarbamidas</i>) (CAS 13114-72-2);</p> <p>z. <i>Etil-N, N-difenilkarbamidas</i> (<i>nesimetrinis etil-difenilkarbamidas</i>) (CAS 64544-71-4);</p>	<p>l. <i>Dioktilmaleatas</i> (CAS 142-16-5);</p> <p>m. <i>Etilheksilakrilatas</i> (CAS 103-11-7);</p> <p>n. <i>Trietilaliuminis</i> (TEA) (CAS 97-93-8), <i>trimetilaliuminis</i> (TMA) (CAS 75-24-1) ir kiti <i>piroforiški alkil- ir arilmetalai su ličiu, natriu, magniu, cinku ar boru</i>;</p> <p>o. <i>Nitroceliuliozė</i> (CAS 9004-70-0);</p> <p>p. <i>Nitroglicerinas</i> (arba <i>glicerolio nitratas, trinitratas</i>) (NG) (CAS 55-63-0);</p> <p>q. <i>2,4,6-trinitrotoluenas</i> (TNT) (CAS 118-96-7);</p> <p>r. <i>Etilendiamindinitratas</i> (EDDN) (CAS 20829-66-7);</p> <p>s. <i>Pentaeritritoltetranitratas</i> (PETN) (CAS 78-11-5);</p> <p>t. <i>Švino azidas</i> (CAS 13424-46-9), <i>normalus</i> (CAS 15245-44-0) ir <i>bazinis</i> (CAS 12403-82-6) <i>švino stįfnatas, taip pat pirminiai sprogmėnys arba užtaiso sudedamosios dalys, į kurių sudėtį įeina azidai arba azidų kompleksai</i>;</p> <p>u. <i>Trietilenglikoldinitratas</i> (TEGDN) (CAS 111-22-8);</p> <p>v. <i>2,4,6-trinitrorezorcinolas</i> (stįfnino rūgštis) (CAS 82-71-3);</p> <p>w. <i>Dietildifenilkarbamidas</i> (CAS 85-98-3); <i>dimetildifenilkarbamidas</i> (CAS 611-92-7); <i>metiletildifenilkarbamidas</i> [centralitai];</p> <p>x. <i>N, N-difenilkarbamidas</i> (<i>nesimetrinis difenilkarbamidas</i>) (CAS 603-54-3);</p> <p>y. <i>Metil -N, N-difenilkarbamidas</i> (<i>nesimetrinis metil-difenilkarbamidas</i>) (CAS 13114-72-2);</p> <p>z. <i>Etil-N, N-difenilkarbamidas</i> (<i>nesimetrinis etil-difenilkarbamidas</i>) (CAS 64544-71-4);</p> <p>aa. <i>2-nitrodifenilaminas</i> (2-NDPA) (CAS 119-75-5);</p> <p>bb. <i>4-nitrodifenilaminas</i> (4-NDPA) (CAS 836-30-6);</p> <p>cc. <i>2,2-dinitropropanolis</i> (CAS 918-52-5);</p> <p>dd. <i>Nitroguanidinas</i> (CAS 556-88-7) (žr. ES dvejetainio</p>
---	---

- 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 dvejojpo naudojimo objektų sąrašo IC011 pozicijos d punktą).

2 pastaba. ML8 dalis netaikoma amonio perchloratui (ML8 dalies d punkto 2 papunktis) ir NTO (ML8 dalies a punkto 18 papunktis), ir katocenui (ML8 dalies f punkto 4 papunktčio b punktas) ir atitinka visus šiais 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 papunktčio b punktas).

ML9. Karo laivai (antvandeniniai ar povandeniniai), specialii laivyno įranga, dalys, komponentai ir kiti antvandeniniai laivai:

N.B. 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 gabenimo sistemų ir ar jie šarvuoti, tokių laivų korpusai ir jų dalys bei specialiai kariniam naudojimui sukurti jų komponentai;
2. Antvandeniniai laivai, kurie nėra nurodyti ML9 dalies

- 2 pastaba. naudojimo objektų sąrašo IC011 pozicijos d punktą).
 ML8 dalis netaikoma amonio perchloratui (ML8 dalies d punkto 2 papunktis) ir NTO (ML8 dalies a punkto 18 papunktis), ir katocenui (ML8 dalies f punkto 4 papunktčio b punktas) ir atitinka visus šiais 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 papunktčio b punktas).

ML9. Karo laivai (antvandeniniai ar povandeniniai), specialii laivyno įranga, dalys, komponentai ir kiti antvandeniniai laivai:

N.B. 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 gabenimo sistemų ir ar jie šarvuoti, tokių 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. 12,7 mm ar didesnio kalibro automatiniai ginklai, nurodyti ML1 dalyje, arba ginklai, nurodyti ML2, ML4, ML12 ar ML19 dalyje, arba tokiems ginklams

a punkto 1 papunktyje, kuriuose sumontuota ar integruota:

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

Techninė pastaba.

„Pritvirtinimo įtaisai“ – tai ginklų pritvirtinimo ar laivo korpuso sutvirtinimo mazgai, skirti įmontuoti ginklams.

- b. Šaudymo kontrolės sistemos, nurodytos ML5 dalyje;

- c. Įranga, turinti visas šias charakteristikas:

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

Techninės pastabos:

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 ribotos 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 aplaistyti laivo išorines konstrukcijas ir denius.
- d. Aktyviosios atsakomųjų veiksmų ginklų sistemos, nurodytos ML4 dalies b punkte, ML5 dalies

skirti ,pritvirtinimo įtaisai‘ ar ginkluotės tvirtinimo taškai;

Techninė pastaba.

„Pritvirtinimo įtaisai“ – tai ginklų pritvirtinimo ar laivo korpuso sutvirtinimo mazgai, skirti įmontuoti ginklams.

- b. Šaudymo kontrolės sistemos, nurodytos ML5 dalyje;

- c. Įranga, turinti visas šias charakteristikas:

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

Techninės pastabos:

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 ribotos 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 aplaistyti laivo išorines konstrukcijas ir denius.
- d. Aktyviosios atsakomųjų 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. Įtaisai, skirti objekto atpažinimo terminiu būdu

<p>c punkte arba ML11 dalies a punkte, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Apsauga nuo cheminio, biologinio, radiologinio ir branduolinio ginklo“; 2. Korpusas ir laivo konstrukcijos, specialiai sukurti sumažinti radiolokacinio signalo atspindį; 3. Įtaisai, skirti objekto atpažinimo terminiu būdu galimybei sumažinti (pvz., išmetamųjų dujų vėsinimo sistemą), išskyrus įtaisus, specialiai sukurtus padidinti bendrą įrenginio energijai gauti galingumą arba sumažinti poveikį aplinkai; <u>arba</u> 4. Išmagnetinimo sistema, skirta laivo magnetiniam laukui sumažinti; <p>b. Toliau nurodyti varikliai ir varomosios sistemos, specialiai sukurti kariniam naudojimui ir specialiai jiems sukurti komponentai kariniam naudojimui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dyzeliniai varikliai, specialiai sukurti povandeniniams laivams, turintys visas šias charakteristikas: <ol style="list-style-type: none"> a. Galingumas lygus 1,12 MW (1500 AG) arba didesnis; <u>ir</u> b. Rotacinis greitis lygus 700 apsisukimų per minutę (apm) arba didesnis; 2. Elektros varikliai, specialiai sukurti povandeniniams laivams, turintys visas šias charakteristikas: <ol style="list-style-type: none"> a. Galingumas didesnis nei 0,75 MW (1000 AG); b. Greitas reversas; c. Aušinimas skysčiu; <u>ir</u> d. Visiškas uždarumas; 3. Nemagnetiniai dyzeliniai varikliai, turintys visas šias charakteristikas: <ol style="list-style-type: none"> a. Galingumas lygus 37,3 MW (50 AG) arba didesnis; <u>ir</u> 	<p>galimybei sumažinti (pvz., išmetamųjų dujų vėsinimo sistemą), išskyrus įtaisus, specialiai sukurtus padidinti bendrą įrenginio energijai gauti galingumą arba sumažinti poveikį aplinkai; <u>arba</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Išmagnetinimo sistema, skirta laivo magnetiniam laukui sumažinti; <p>b. Toliau nurodyti varikliai ir varomosios sistemos, specialiai sukurti kariniam naudojimui ir specialiai jiems sukurti komponentai kariniam naudojimui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dyzeliniai varikliai, specialiai sukurti povandeniniams laivams, turintys visas šias charakteristikas: <ol style="list-style-type: none"> a. Galingumas lygus 1,12 MW (1500 AG) arba didesnis; <u>ir</u> b. Rotacinis greitis lygus 700 apsisukimų per minutę (apm) arba didesnis; 2. Elektros varikliai, specialiai sukurti povandeniniams laivams, turintys visas šias charakteristikas: <ol style="list-style-type: none"> a. Galingumas didesnis nei 0,75 MW (1000 AG); b. Greitas reversas; c. Aušinimas skysčiu; <u>ir</u> d. Visiškas uždarumas; 3. Nemagnetiniai dyzeliniai varikliai, turintys visas šias charakteristikas: <ol style="list-style-type: none"> a. Galingumas lygus 37,3 MW (50 AG) arba didesnis; <u>ir</u> b. Nemagnetinis talpumas didesnis nei 75 % bendrosios masės; 4. „Anaerobinės varomosios sistemos“ (AIP), specialiai sukurtos povandeniniams laivams; <u>Techninė pastaba.</u> <i>Naudojant „anaerobinę varomąją jėgą“, panirusio povandeninio laivo varomoji sistema, nenaudodama atmosferos deguonies, gali veikti ilgiau nei su įprastomis</i> 	
--	--	--

<p>b. Nemagnetinis talpumas didesnis nei 75 % bendrosios masės;</p> <p>4. „Anaerobinės varomosios sistemos“ (AIP), specialiai sukurtos povandeniniams laivams; <i>Techninė pastaba.</i> <i>Naudojant „anaerobinę varomąją jėgą“, panirusio povandeninio laivo varomoji sistema, nenaudodama atmosferos deguonies, gali veikti ilgiau nei su įprastomis baterijomis. Taikant ML9 dalies b punkto 4 papunktį AIP neapima branduolinės energijos.</i></p> <p>c. Povandeniniai aptikimo prietaisai, specialiai sukurti kariniam naudojimui, jų valdymo įranga ir specialiai jiems sukurti komponentai kariniam naudojimui;</p> <p>d. Tinklai kovai su povandeniniais laivais ir torpedomis, specialiai sukurti kariniam naudojimui;</p> <p>e. Nuo 2003 m. netaikomas;</p> <p>f. Korpuso išvestys ir jungės, specialiai sukurtos kariniam naudojimui, užtikrinančios sąveiką su įranga, esančia laivo išorėje, ir specialiai jiems sukurti komponentai kariniam naudojimui; <i>Pastaba.</i> <i>ML9 dalies f punktas apima vienlaidžio, daugialaidžio, bendraašio ir bangolaidžio tipo laivų junges ir korpusų išvestis, kurios yra nelaidžios vandeniui iš išorės ir išlaiko reikalaujamas charakteristikas daugiau nei 100 metrų jūros gylyje; ir skaidulines optines junges bei optines korpusų išvestis, specialiai sukurtas lazeriniam spinduliui perduoti, neatsižvelgiant į gylį. ML9 dalies f punktas netaikomas paprastiesiems varomiesiems velenams ir hidrodinaminių korpusų išvesčių valdymo prietaisams.</i></p> <p>g. Begarsiai guoliai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų, specialiai sukurti kariniam naudojimui, jų komponentai ir tokių guolių turinti įranga, specialiai sukurti kariniam</p>	<p><i>baterijomis. Taikant ML9 dalies b punkto 4 papunktį AIP neapima branduolinės energijos.</i></p> <p>c. Povandeniniai aptikimo prietaisai, specialiai sukurti kariniam naudojimui, jų valdymo įranga ir specialiai jiems sukurti komponentai kariniam naudojimui;</p> <p>d. Tinklai kovai su povandeniniais laivais ir torpedomis, specialiai sukurti kariniam naudojimui;</p> <p>e. Nuo 2003 m. netaikomas;</p> <p>f. Korpuso išvestys ir jungės, specialiai sukurtos kariniam naudojimui, užtikrinančios sąveiką su įranga, esančia laivo išorėje, ir specialiai jiems sukurti komponentai kariniam naudojimui; <i>Pastaba.</i> <i>ML9 dalies f punktas apima vienlaidžio, daugialaidžio, bendraašio ir bangolaidžio tipo laivų junges ir korpusų išvestis, kurios yra nelaidžios vandeniui iš išorės ir išlaiko reikalaujamas charakteristikas daugiau nei 100 metrų jūros gylyje; ir skaidulines optines junges bei optines korpusų išvestis, specialiai sukurtas lazeriniam spinduliui perduoti, neatsižvelgiant į gylį. ML9 dalies f punktas netaikomas paprastiesiems varomiesiems velenams ir hidrodinaminių korpusų išvesčių valdymo prietaisams.</i></p> <p>g. Begarsiai guoliai, turintys bet kurią iš šių charakteristikų, specialiai sukurti kariniam naudojimui, jų komponentai ir tokių guolių turinti įranga, specialiai sukurti kariniam naudojimui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Su dujų ar magnetiniais įtvarais; 2. Su aktyvia objekto atpažinimo kontrole; arba 3. Su vibracijos slopinimo kontrole. <p>ML10. „Orlaiviai“, „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“, „bepiločiai orlaiviai“ („UAV“), aviaciniai varikliai ir „orlaivių“ įranga, susijusi įranga ir komponentai, specialiai sukurti arba modifikuoti kariniam naudojimui:</p>	
--	--	--

naudojimui:

1. Su dujų ar magnetiniais įtvarais;
2. Su aktyvia objekto atpažinimo kontrole; arba
3. Su vibracijos slopinimo kontrole.

ML10. „Orlaiviai“, „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“, „bepiločiai orlaiviai“ („UAV“), aviaciniai varikliai ir „orlaivių“ įranga, susijusi įranga ir komponentai, specialiai sukurti arba modifikuoti kariniam naudojimui:

N.B. *Dėl valdymo ir navigacinės įrangos žr. ML11 dalį.*

- a. Pilotuojami „orlaiviai“ ir „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“ bei specialiai jiems sukurti komponentai;
- b. Nuo 2011 m. netaikomas;
- c. Bepiločiai „orlaiviai“ ir „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“ susijusi įranga bei specialiai jiems sukurti komponentai:
 1. „UAV“, nuotoliniu būdu pilotuojami skraidomieji aparatai (RPV), autonominės programuojamosios transporto priemonės ir bepiločiai „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 modifikuota bet kuriai iš toliau išvardytų paskirčių, bei specialiai jai sukurti komponentai:
 1. „Orlaiviams“, nurodytiems ML10.a; arba
 2. „Bepiločiams orlaiviams“, nurodytiems ML10.c;
- f. „Antžeminei įrangai“, specialiai sukurtai ML10.a nurodytiems orlaiviams arba ML10.d nurodytiems aviaciniams varikliams;

N.B.

Dėl valdymo ir navigacinės įrangos žr. ML11 dalį.

- a. Pilotuojami „orlaiviai“ ir „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“ bei specialiai jiems sukurti komponentai;
- b. Nuo 2011 m. netaikomas;
- c. Bepiločiai „orlaiviai“ ir „už orą lengvesni skraidomieji aparatai“ susijusi įranga bei specialiai jiems sukurti komponentai:
 1. „UAV“, nuotoliniu būdu pilotuojami skraidomieji aparatai (RPV), autonominės programuojamosios transporto priemonės ir bepiločiai „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 modifikuota bet kuriai iš toliau išvardytų paskirčių, bei specialiai jai sukurti komponentai:
 1. „Orlaiviams“, nurodytiems ML10.a; arba
 2. „Bepiločiams orlaiviams“, nurodytiems ML10.c;
- f. „Antžeminei įrangai“, specialiai sukurtai ML10.a nurodytiems orlaiviams arba ML10.d nurodytiems aviaciniams varikliams;
Techninė pastaba.
„Antžeminė įranga“ apima slėginę degalų papildymo įrangą ir įrangą, specialiai sukurtą operacijoms izoliuotose zonose palengvinti.
- g. Orlaivio įgulos gyvybės palaikymo įranga, orlaivio įgulos saugos įranga ir kiti prietaisai, skirti gelbėti avariniais atvejais, nenurodyti ML10.a, sukurti ML10.a nurodytiems „orlaiviams“;
Pastaba. *ML10.g nėra reglamentuojami orlaivio įgulos*

<p><u>Techninė pastaba.</u> „Antžeminė įranga“ apima slėginę degalų papildymo įrangą ir įrangą, specialiai sukurtą operacijoms izoliuotose zonose palengvinti.</p> <p>g. Orlaivio įgulos gyvybės palaikymo įranga, orlaivio įgulos saugos įranga ir kiti prietaisai, skirti gelbėti avariniais atvejais, nenurodyti ML10.a, sukurti ML10.a nurodytiems „orlaiviams“;</p> <p><u>Pastaba.</u> ML10.g nėra reglamentuojami orlaivio įgulos šalmi, kuriuose nėra Bendrajame kariniame sąraše nurodytos įrangos arba jai skirtų pritvirtinimo arba montavimo įtaisų.</p> <p><u>N.B.</u> Dėl šalmų žr. taip pat ML13.c.</p> <p>h. Parašiotai, parasparniai ir susijusi įranga bei specialiai jiems sukurti komponentai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Parašiotai, nenurodyti kitur Bendrajame karinės įrangos sąraše; 2. Parasparniai; 3. Įranga, specialiai sukurta šuoliams iš didelio aukščio (pvz., kostiumai, specialūs šalmi, kvėpavimo sistemos, navigacinė įranga); <p>i. Kontroliuojamo išsiskleidimo įranga arba automatinės pilotavimo sistemos, sukurtos parašiotais nuleidžiamiems kroviniams.</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML10 dalies a punktas netaikomas specialiai kariniams tikslams sukurtiems „orlaiviams“ ir „už orą lengvesniems skraidomiesiems aparatams“ ar jų „orlaivių“ modifikacijoms, kurie turi visas šias charakteristikas:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Nėra koviniai „orlaiviai“; b. Nėra pritaikyti kariniam naudojimui ir neturi specialiai kariniam naudojimui skirtos ar modifikuotos įrangos ar priedų; ir c. ES valstybės narės arba Vasenaro susitarime 	<p>šalmi, kuriuose nėra Bendrajame kariniame sąraše nurodytos įrangos arba jai skirtų pritvirtinimo arba montavimo įtaisų.</p> <p><u>N.B.</u> Dėl šalmų žr. taip pat ML13.c.</p> <p>h. Parašiotai, parasparniai ir susijusi įranga bei specialiai jiems sukurti komponentai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Parašiotai, nenurodyti kitur Bendrajame karinės įrangos sąraše; 2. Parasparniai; 3. Įranga, specialiai sukurta šuoliams iš didelio aukščio (pvz., kostiumai, specialūs šalmi, kvėpavimo sistemos, navigacinė įranga); <p>i. Kontroliuojamo išsiskleidimo įranga arba automatinės pilotavimo sistemos, sukurtos parašiotais nuleidžiamiems kroviniams.</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML10 dalies a punktas netaikomas specialiai kariniams tikslams sukurtiems „orlaiviams“ ir „už orą lengvesniems skraidomiesiems aparatams“ ar jų „orlaivių“ modifikacijoms, kurie turi visas šias charakteristikas:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Nėra koviniai „orlaiviai“; b. Nėra pritaikyti kariniam naudojimui ir neturi specialiai kariniam naudojimui skirtos ar modifikuotos įrangos ar priedų; ir c. ES valstybės narės arba Vasenaro susitarime dalyvaujančios valstybės civilinės aviacijos institucijos registruoti civiliniam naudojimui. <p><u>2 pastaba.</u> ML10 dalies d punktas netaikomas:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Aviaciniams varikliams, sukurtiems arba modifikuotiems kariniam naudojimui, kuriuos ES valstybės narės arba Vasenaro susitarime dalyvaujančios valstybės civilinės aviacijos institucija registravo naudoti „civiliniame orlaivyje“, arba specialiai jiems sukurtiems komponentams; 	
---	---	--

<p><i>dalyvaujančios valstybės civilinės aviacijos institucijos registruoti civiliniam naudojimui.</i></p> <p><u>2 pastaba.</u> <i>ML10 dalies d punktas netaikomas:</i></p> <p>a. <i>Aviaciniams varikliams, sukurtiems arba modifikuotiems kariniam naudojimui, kuriuos ES valstybės narės arba Vasenaro susitarime dalyvaujančios valstybės civilinės aviacijos institucija registravo naudoti „civiliniame orlaivyje“, arba specialiai jiems sukurtiems komponentams;</i></p> <p>b. <i>Stūmokliniams varikliams ar specialiai jiems sukurtiems komponentams, išskyrus specialiai sukurtus „nepilotuojamus skraidomuosius aparatus“.</i></p> <p><u>3 pastaba.</u> <i>Taikant ML10 dalies a ir d punktus, specialiai kariniam naudojimui sukurti ir modifikuoti nekariniai „orlaiviai“ arba aviaciniai komponentai ir susijusi įranga arba aviaciniai varikliai apima tik tuos karinius komponentus ir susijusių karinę įrangą, kurie yra būtini modifikacijai kariniam naudojimui atlikti.</i></p> <p><u>4 pastaba.</u> <i>Taikant ML10 dalies a punktą, karinis naudojimas apima: kovos veiksmus, karinę žvalgybą, puolimą, karinius mokymus, materialinį ir techninį aprūpinimą ir karinių pajėgų ar karinės įrangos transportavimą ir desantavimą.</i></p> <p><u>5 pastaba.</u> <i>ML10 dalies a punktas netaikomas „orlaiviams“, jei jie atitinka visus šiuos reikalavimus:</i></p> <p>a. <i>Buvo pagaminti iki 1946 m.;</i></p> <p>b. <i>Juose nėra Bendrajame kariniame sąraše nurodytų gaminių, išskyrus atvejus, kai reikalaujama, kad tie gaminiai atitiktų ES valstybės narės arba Vasenaro susitarime dalyvaujančios valstybės saugos ar tinkamumo skrydžiams standartus; ir</i></p> <p>c. <i>Juose nėra Bendrajame kariniame sąraše nurodytų</i></p>	<p>b. <i>Stūmokliniams varikliams ar specialiai jiems sukurtiems komponentams, išskyrus specialiai sukurtus „nepilotuojamus skraidomuosius aparatus“.</i></p> <p><u>3 pastaba.</u> <i>Taikant ML10 dalies a ir d punktus, specialiai kariniam naudojimui sukurti ir modifikuoti nekariniai „orlaiviai“ arba aviaciniai komponentai ir susijusi įranga arba aviaciniai varikliai apima tik tuos karinius komponentus ir susijusių karinę įrangą, kurie yra būtini modifikacijai kariniam naudojimui atlikti.</i></p> <p><u>4 pastaba.</u> <i>Taikant ML10 dalies a punktą, karinis naudojimas apima: kovos veiksmus, karinę žvalgybą, puolimą, karinius mokymus, materialinį ir techninį aprūpinimą ir karinių pajėgų ar karinės įrangos transportavimą ir desantavimą.</i></p> <p><u>5 pastaba.</u> <i>ML10 dalies a punktas netaikomas „orlaiviams“, jei jie atitinka visus šiuos reikalavimus:</i></p> <p>a. <i>Buvo pagaminti iki 1946 m.;</i></p> <p>b. <i>Juose nėra Bendrajame kariniame sąraše nurodytų gaminių, išskyrus atvejus, kai reikalaujama, kad tie gaminiai atitiktų ES valstybės narės arba Vasenaro susitarime dalyvaujančios valstybės saugos ar tinkamumo skrydžiams standartus; ir</i></p> <p>c. <i>Juose nėra Bendrajame kariniame sąraše nurodytų ginklų, išskyrus atvejus, kai jie yra neveikiantys ir nėra galimybės vėl pradėti juos naudoti.</i></p> <p>ML11. Elektroninė įranga, „erdvėlaiviai“ ir jų komponentai, nenurodyti kituose Bendrojo karinės įrangos sąrašo punktuose:</p> <p>a. <i>Elektroninė įranga, specialiai sukurta kariniam naudojimui, ir specialiai jai sukurti komponentai;</i></p> <p><u>Pastaba.</u> <i>ML11 dalies a punktas apima:</i></p> <p>a. <i>Elektroninę atsakomųjų priemonių ir elektroninę atsakomąsias priemones neutralizuojančią įrangą,</i></p>	
---	---	--

ginklų, išskyrus atvejus, kai jie yra neveikiantys ir nėra galimybės vėl pradėti juos naudoti.

ML11. Elektroninė įranga, „erdvėlaiviai“ ir jų komponentai, nenurodyti kituose Bendrojo karinės įrangos sąrašo punktuose:

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

Pastaba. ML11 dalies a punktas apima:

- a. *Elektroninę atsakomųjų priemonių ir elektroninę atsakomąsias priemones neutralizuojančią įrangą, įskaitant trukdymo ir trukdymą slopinančią įrangą (t. y. įrangą, sukurtą pašaliniams ar klaidingiems signalams į radarą ar radijo ryšio imtuvus įvesti ar kitokiu būdu trukdyti prieš 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 spektro stebėjimo elektronines sistemas arba įrangą, sukurtą karinės žvalgybos ar saugumo tikslams arba tokiam sekimui ir kontrolei neutralizuoti;*
- d. *Povandeninių atsakomųjų priemonių, įskaitant akustinio ir magnetinio trukdymo bei imitavimo įrangą ir įrangą, sukurtą pašaliniams ar klaidingiems 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 ir paskirstymo įrangą;*
- g. *Valdymo ir navigacinę įrangą;*
- h. *Skaitmeninę troposferinės sklaidos radijo ryšio*

įskaitant trukdymo ir trukdymą slopinančią įrangą (t. y. įrangą, sukurtą pašaliniams ar klaidingiems signalams į radarą ar radijo ryšio imtuvus įvesti ar kitokiu būdu trukdyti prieš 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 spektro stebėjimo elektronines sistemas arba įrangą, sukurtą karinės žvalgybos ar saugumo tikslams arba tokiam sekimui ir kontrolei neutralizuoti;*
 - d. *Povandeninių atsakomųjų priemonių, įskaitant akustinio ir magnetinio trukdymo bei imitavimo įrangą ir įrangą, sukurtą pašaliniams ar klaidingiems 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 ir paskirstymo įrangą;*
 - g. *Valdymo ir navigacinę įrangą;*
 - h. *Skaitmeninę troposferinės sklaidos radijo ryšio siųstuvų įrangą;*
 - i. *Skaitmeninius demodulatorius, specialiai sukurtus signalų žvalgybos tikslais;*
 - j. *„Automatinės vadovavimo ir kontrolės sistemas“.*
- N.B. *Dėl „programinės įrangos“, susijusios su kariniu „programine įranga“ valdomu radijo ryšiu (SDR) žr. ML21 dalį.*
- b. Pasaulinės palydovinės navigacinės sistemos (GNSS) trukdymo įranga ir specialiai jai sukurti komponentai;

<p><i>siųstuvų įrangą;</i></p> <p>i. <i>Skaitmeninius demodulatorius, specialiai sukurtus signalų žvalgybos tikslais;</i></p> <p>j. <i>„Automatinės vadovavimo ir kontrolės sistemas“.</i></p> <p><u>N.B.</u> <i>Dėl „programinės įrangos“, susijusios su kariniu „programine įranga“ valdomu radijo ryšiu (SDR) žr. ML21 dalį.</i></p> <p>b. Pasaulinės palydovinės navigacinės sistemos (GNSS) trukdymo įranga ir specialiai jai sukurti komponentai;</p> <p>c. „erdvėlaiviai“, specialiai sukurti arba modifikuoti kariniam naudojimui, „erdvėlaivių“ komponentai, specialiai sukurti kariniam naudojimui.</p> <p>ML12. Didelio greičio kinetinės energijos ginklų sistemos ir su jomis susiję įrenginiai bei specialiai jiems sukurti komponentai:</p> <p>a. Kinetinės energijos ginklų sistemos, specialiai sukurtos taikiniui sunaikinti ar pradėtam veiksmui nutraukti;</p> <p>b. Specialiai sukurti bandymų ir vertinimo įrenginiai, bandymų modeliai, įskaitant diagnostikos įrenginius ir taikinius, skirtus šovinių ir sistemų dinaminiam kinetinės energijos išbandymui.</p> <p><u>N.B.</u> <i>Dėl ginklų sistemų, naudojančių pokalibrinius šaudmenis ar tik cheminę varomąją jėgą, ir jų amunicijos žr. ML1–ML4 dalis.</i></p> <p><u>1 pastaba.</u> <i>ML12 dalis apima ir šias sistemas, kai jos specialiai sukurtos kinetinės energijos ginklų sistemoms:</i></p> <p>a. <i>Paleidimo varomąsias sistemas, galinčias paprastu ar greitėjančiu šaudymo metodu didesnius nei 0,1 g objektus akceleruoti didesniu nei 1,6 km/s greičiu;</i></p> <p>b. <i>Pagrindinius energijos gamybos, elektrinės apsaugos, energijos kaupimo (pvz., didelės energijos kaupiklius), terminio valdymo priemonių galios palaikymo, įjungimo ar kuro naudojimo įrenginius;</i></p>	<p>c. „erdvėlaiviai“, specialiai sukurti arba modifikuoti kariniam naudojimui, „erdvėlaivių“ komponentai, specialiai sukurti kariniam naudojimui.</p> <p>ML12. Didelio greičio kinetinės energijos ginklų sistemos ir su jomis susiję įrenginiai bei specialiai jiems sukurti komponentai:</p> <p>a. Kinetinės energijos ginklų sistemos, specialiai sukurtos taikiniui sunaikinti ar pradėtam veiksmui nutraukti;</p> <p>b. Specialiai sukurti bandymų ir vertinimo įrenginiai, bandymų modeliai, įskaitant diagnostikos įrenginius ir taikinius, skirtus šovinių ir sistemų dinaminiam kinetinės energijos išbandymui.</p> <p><u>N.B.</u> <i>Dėl ginklų sistemų, naudojančių pokalibrinius šaudmenis ar tik cheminę varomąją jėgą, ir jų amunicijos žr. ML1–ML4 dalis.</i></p> <p><u>1 pastaba.</u> <i>ML12 dalis apima ir šias sistemas, kai jos specialiai sukurtos kinetinės energijos ginklų sistemoms:</i></p> <p>a. <i>Paleidimo varomąsias sistemas, galinčias paprastu ar greitėjančiu šaudymo metodu didesnius nei 0,1 g objektus akceleruoti didesniu nei 1,6 km/s greičiu;</i></p> <p>b. <i>Pagrindinius energijos gamybos, elektrinės apsaugos, energijos kaupimo (pvz., didelės energijos kaupiklius), terminio valdymo priemonių galios palaikymo, įjungimo ar kuro naudojimo įrenginius; energijos šaltinio, ginklo ir kitokių elektrinių galvučių valdymo funkcijų elektrines jungtis;</i></p> <p><u>NB.</u> <i>Taip pat žr. ES dvejetainio naudojimo objektų sąrašo 3A001 pozicijose e punkto 2 papunktį dėl didelės energijos kaupiklių.</i></p> <p>c. <i>Taikinio aptikimo, nustatymo, šaudymo kontrolės ar sunaikinimo laipsnio įvertinimo sistemos;</i></p> <p>d. <i>Sviedinių savaiminio nutaikymo, valdymo ar</i></p>
--	---

energijos šaltinio, ginklo ir kitokių elektrinių galvučių valdymo funkcijų elektrines jungtis;

NB. Taip pat žr. ES dvejojimo naudojimo objektų sąrašo 3A001 pozicijose e punkto 2 papunktį dėl didelės energijos kaupiklių.

- c. Taikinio aptikimo, nustatymo, šaudymo kontrolės ar sunaikinimo laipsnio įvertinimo sistemas;
- d. Sviedinių savaiminio nutaikymo, 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. Lengvasias dujas; arba
- e. Cheminę (kai ji naudojama kartu su bet kuria iš pirmiau išvardytųjų).

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
 - 2. Tinkamos kariniam naudojimui;*N.B.* Dėl šarvuotės plokščių žr. ML13 dalies d punkto 2 papunktį.
- b. Metalo ir ne metalo medžiagų konstrukcijos bei jų deriniai, specialiai sukurti karinių sistemų balistinei apsaugai, ir specialiai jiems sukurti komponentai;
- c. Šalmai, pagaminti pagal karinius standartus 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. Lengvasias dujas; arba
- e. Cheminę (kai ji naudojama kartu su bet kuria iš pirmiau išvardytųjų).

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
 - 2. Tinkamos kariniam naudojimui;*N.B.* Dėl šarvuotės plokščių žr. ML13 dalies d punkto 2 papunktį.
- b. Metalo ir ne metalo medžiagų konstrukcijos bei jų deriniai, specialiai sukurti karinių sistemų balistinei apsaugai, ir specialiai jiems sukurti komponentai;
- c. Šalmai, pagaminti pagal karinius standartus ar specifikacijas arba panašius nacionalinius standartus, ir specialiai jiems sukurti šalmo korpusai, pošalmiai ar minkšti įklotai;
- 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 papunktį kariniai standartai ar specifikacijos apima bent specifikacijas dėl apsaugos nuo skeveldrų.
- 2. Kietos šarvuotės plokštės, kuriomis užtikrinama balistinė

<p>specifikacijas arba panašius nacionalinius standartus ir specialiai jiems sukurti šalmo korpusai, pošalmiai ar minkšti įklotai;</p> <p>d. Šarvuotė ar apsauginiai drabužiai ir jų komponentai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Minkšta šarvuotė ar apsauginiai drabužiai, pagaminti pagal karinius standartus ar specifikacijas, arba pagal jų atitikmenis ir specialiai jiems sukurti komponentai; <i>Pastaba. Taikant ML13 dalies d punkto 1 papunktį kariniai standartai ar specifikacijos apima bent specifikacijas dėl apsaugos nuo skeveldrų.</i> 2. Kietos šarvuotės plokštės, kuriomis užtikrinama balistinė apsauga, lygiavertė III lygio (2008 m. liepos mėn. NIJ 0101.06) ar nacionalinių ekvivalentų lygio apsaugai arba didesnė. <p><u>1 pastaba.</u> <i>ML13 dalies b punktas apima medžiagas, specialiai sukurtas į sprogimą reaguojančiai apsaugai formuoti arba karinėms priedangoms statyti.</i></p> <p><u>2 pastaba.</u> <i>ML13 dalies c punktas netaikomas įprastiniams plieniniams šalmams, kurie nėra modifikuoti ar sukurti taip, kad juose galėtų būti įtaisyta bet kokios rūšies papildomas prietaisas.</i></p> <p><u>3 pastaba.</u> <i>ML13 dalies c ir d punktai netaikomi šalmams, šarvuotėms ir apsauginiams drabužiams, dėvimiems asmeninės apsaugos tikslais.</i></p> <p><u>4 pastaba.</u> <i>ML13 dalyje nurodyti tik tie bombas neutralizuojantiems darbuotojams specialiai sukurti šalmai, kurie yra specialiai sukurti kariniam naudojimui.</i></p> <p><u>N.B.1.</u> <i>Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IA005 poziciją.</i></p> <p><u>N.B.2.</u> <i>„Pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“, naudojamoms šarvuotėms ir šalmams gaminti žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IC010 poziciją.</i></p>	<p>apsauga, lygiavertė III lygio (2008 m. liepos mėn. NIJ 0101.06) ar nacionalinių ekvivalentų lygio apsaugai arba didesnė.</p> <p><u>1 pastaba.</u> <i>ML13 dalies b punktas apima medžiagas, specialiai sukurtas į sprogimą reaguojančiai apsaugai formuoti arba karinėms priedangoms statyti.</i></p> <p><u>2 pastaba.</u> <i>ML13 dalies c punktas netaikomas įprastiniams plieniniams šalmams, kurie nėra modifikuoti ar sukurti taip, kad juose galėtų būti įtaisyta bet kokios rūšies papildomas prietaisas.</i></p> <p><u>3 pastaba.</u> <i>ML13 dalies c ir d punktai netaikomi šalmams, šarvuotėms ir apsauginiams drabužiams, dėvimiems asmeninės apsaugos tikslais.</i></p> <p><u>4 pastaba.</u> <i>ML13 dalyje nurodyti tik tie bombas neutralizuojantiems darbuotojams specialiai sukurti šalmai, kurie yra specialiai sukurti kariniam naudojimui.</i></p> <p><u>N.B.1.</u> <i>Taip pat žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IA005 poziciją.</i></p> <p><u>N.B.2.</u> <i>„Pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“, naudojamoms šarvuotėms ir šalmams gaminti žr. ES dvejopo naudojimo objektų sąrašo IC010 poziciją.</i></p> <p>ML14. „Specializuota įranga, skirta karinėms pratyboms“ arba karinių scenarijų imitavimui, simulatoriai, specialiai sukurti mokymui naudoti visais šautuvais ir ginklais, nurodytais ML1 ar ML2 dalyse, ir specialiai jiems sukurti komponentai ir priedai. <i>Techninė pastaba.</i> <i>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 (įskaitant centrifugas lakūnams ar astronautams rengti), radarų treniruoklius, skraidymo įrangos</i></p>	
---	--	--

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

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 (įskaitant centrifugas lakūnams ar astronautams rengti), radarų treniruoklius, skraidymo įrangos imitacinius treniruoklius, navigacinius treniruoklius, raketų paleidimo treniruoklius, taikinių įrangą, bepiločius „orlaivius“, ginkluotės treniruoklius, bepiločių „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 naudoti 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

imitacinius treniruoklius, navigacinius treniruoklius, raketų paleidimo treniruoklius, taikinių įrangą, bepiločius „orlaivius“, ginkluotės treniruoklius, bepiločių „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 naudoti 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);

<p>įranga;</p> <p>e. Radarinė sensorinė vaizdo atkūrimo įranga;</p> <p>f. Atsakomųjų priemonių arba atsakomasias priemones neutralizuojanti įranga, skirta ML15 dalies a–e punktuose nurodytai įrangai.</p> <p><u>Pastaba.</u> ML15 dalies f punktas apima įrangą, sukurtą karinių vaizdo sistemų veikimui neutralizuoti arba efektyvumui susilpninti ar tokiam ardomajam poveikiui sumažinti.</p> <p><u>1 pastaba.</u> ML15 dalyje terminas „specialiai sukurti komponentai, kai jie specialiai sukurti kariniam naudojimui“ apima:</p> <p>a. Infraraudonųjų spindulių vaizdo keitiklio elektroninius vamzdelius;</p> <p>b. Vaizdo stiprinimo elektroninius vamzdelius (ne pirmosios kartos);</p> <p>c. Mikrokanalines plokštes;</p> <p>d. Silpnai šviesai jautrių televizijos kamerų elektroninius vamzdelius;</p> <p>e. Detektorinę išdėstymo įrangą (įskaitant elektroninio ryšio ar rodymo sistemas);</p> <p>f. Piroelektrinės televizijos kamerų elektroninius vamzdelius;</p> <p>g. Vaizdo sistemų aušinimo sistemas;</p> <p>h. Elektriniu būdu užsklendžiamas fotochrominio arba elektrooptinio tipo sklendes, kurių užsisklendimo greitis yra mažesnis negu 100 μs, išskyrus sklendes, kurios yra pagrindinės didelio greičio fotoaparato dalys;</p> <p>i. Skaidulinius optinius vaizdo apgręžiklius;</p> <p>j. Sudėtinius puslaidininkinius fotokatodus.</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML15 dalis netaikoma „pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroniniams vamzdeliams“ ar įrangai, specialiai sukurtai naudojant „pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroninius vamzdelius“.</p> <p><u>N.B.</u> Dėl ginklų taikiklių, kuriems naudojami „pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroniniai vamzdeliai“, klasifikacijos žr. ML1 ir ML2 dalis bei ML5 dalies a punktą.</p> <p><u>N.B.</u> Taip pat žr. ES dvejojop naudojimo objektų sąrašo 6A002 pozicijos a punkto 2 papunktį ir 6A002 pozicijos b punktą.</p> <p>ML16. Liejiniai, atliejos ir kiti pusgaminiai, specialiai pagaminti gaminiams, nurodytiems ML1–ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 ar ML19 dalyse.</p> <p><i>Pastaba.</i> ML16 dalis taikoma pusgaminiams, kai jie atpažįstami pagal medžiagos sudėtį, formą arba funkcijas.</p> <p>ML17. Įvairi įranga, medžiagos ir ‚bibliotekos‘ bei specialiai</p>	<p>c. Mikrokanalines plokštes;</p> <p>d. Silpnai šviesai jautrių televizijos kamerų elektroninius vamzdelius;</p> <p>e. Detektorinę išdėstymo įrangą (įskaitant elektroninio ryšio ar rodymo sistemas);</p> <p>f. Piroelektrinės televizijos kamerų elektroninius vamzdelius;</p> <p>g. Vaizdo sistemų aušinimo sistemas;</p> <p>h. Elektriniu būdu užsklendžiamas fotochrominio arba elektrooptinio tipo sklendes, kurių užsisklendimo greitis yra mažesnis negu 100 μs, išskyrus sklendes, kurios yra pagrindinės didelio greičio fotoaparato dalys;</p> <p>i. Skaidulinius optinius vaizdo apgręžiklius;</p> <p>j. Sudėtinius puslaidininkinius fotokatodus.</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML15 dalis netaikoma „pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroniniams vamzdeliams“ ar įrangai, specialiai sukurtai naudojant „pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroninius vamzdelius“.</p> <p><u>N.B.</u> Dėl ginklų taikiklių, kuriems naudojami „pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroniniai vamzdeliai“, klasifikacijos žr. ML1 ir ML2 dalis bei ML5 dalies a punktą.</p> <p><u>N.B.</u> Taip pat žr. ES dvejojop naudojimo objektų sąrašo 6A002 pozicijos a punkto 2 papunktį ir 6A002 pozicijos b punktą.</p> <p>ML16. Liejiniai, atliejos ir kiti pusgaminiai, specialiai pagaminti gaminiams, nurodytiems ML1–ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 ar ML19 dalyse.</p> <p><i>Pastaba.</i> ML16 dalis taikoma pusgaminiams, kai jie atpažįstami pagal medžiagos sudėtį, formą arba funkcijas.</p> <p>ML17. Įvairi įranga, medžiagos ir ‚bibliotekos‘ bei specialiai</p>	
--	---	--

*kartos vaizdo stiprinimo elektroniniai vamzdeliai“
klasifikacijos žr. ML1 ir ML2 dalis bei ML5 dalies
a punktą.*

*N.B. Taip pat žr. ES dvejojimo naudojimo objektų sąrašo
6A002 pozicijos a punkto 2 papunktį ir
6A002 pozicijos b punktą.*

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 kariniam naudojimui:
1. Izoliuotieji nardymui skirti uždaro ar pusiau uždaro ciklo kvėpavimo aparatai;
 2. Povandeninio plaukiojimo aparatai, specialiai sukurti naudoti kartu su ML17 dalies a punkto 1 papunktyje nurodytais nardymo aparatais;
- N.B. Taip pat žr. ES dvejojimo naudojimo objektų sąrašo 8A002 pozicijos q punktą..*
- b. Statybos įranga, specialiai sukurta kariniam naudojimui;
- c. Elektros instaliacija, danga ir apdorojimas, skirti objekto atpažinimo galimybei mažinti, specialiai sukurti kariniam naudojimui;
- d. Lauko inžinerinė įranga, specialiai sukurta naudoti kovos zonoje;
- e. „Robotai“, kontroliuojantieji „robotai“ ir „robotų“ „galutiniai vykdymo įtaisai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:
1. Specialiai sukurta kariniam naudojimui;

joms sukurti komponentai:

- a. Nardymo ir povandeninio plaukiojimo aparatai, specialiai sukurti ar modifikuoti kariniam naudojimui:
1. Izoliuotieji nardymui skirti uždaro ar pusiau uždaro ciklo kvėpavimo aparatai;
 2. Povandeninio plaukiojimo aparatai, specialiai sukurti naudoti kartu su ML17 dalies a punkto 1 papunktyje nurodytais nardymo aparatais;
- N.B. Taip pat žr. ES dvejojimo naudojimo objektų sąrašo 8A002 pozicijos q punktą..*
- b. Statybos įranga, specialiai sukurta kariniam naudojimui;
- c. Elektros instaliacija, danga ir apdorojimas, skirti objekto atpažinimo galimybei mažinti, specialiai sukurti kariniam naudojimui;
- d. Lauko inžinerinė įranga, specialiai sukurta naudoti kovos zonoje;
- e. „Robotai“, kontroliuojantieji „robotai“ ir „robotų“ „galutiniai vykdymo įtaisai“, turintys bet kurią iš šių charakteristikų:
1. Specialiai sukurta kariniam naudojimui;
 2. Juose yra priemonės, saugančios hidraulinės linijas nuo balistinių skeveldrų iš išorės padarytų sužeidimų (pvz., savaime izoliuojančios linijos), ir jie gali naudoti hidraulinius 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 netyčinių netoliese esančios įrangos (t. y. mašinų, įtaisų ar elektroninių prietaisų) elektromagnetinės radiacijos ar žaibo keliamų trikdžių.*
- f. ‚Bibliotekos‘ (parametrinės techninės duomenų bazės),

<p>2. Juose yra priemonės, saugančios hidraulines linijas nuo balistinių skeveldrų iš išorės padarytų sužeidimų (pvz., savaime izoliuojančios linijos), ir jie gali naudoti hidraulinius skysčius, kurių užsidegimo temperatūra yra aukštesnė negu 566 °C (839 K); <u>arba</u></p> <p>3. Specialiai sukurti ar gali veikti elektromagnetinio pulso (EMP) aplinkoje; <u>Techninė pastaba.</u> <i>Elektromagnetinis pulsas neapima netyčinių netoliese esančios įrangos (t. y. mašinų, įtaisų ar elektroninių prietaisų) elektromagnetinės radiacijos ar žaibo keliamų trikdžių.</i></p> <p>f. ,Bibliotekos‘ (parametrinės techninės duomenų bazės), specialiai sukurtos kariniam naudojimui, įrangai, nurodytai ES bendrajame karinės įrangos sąraše;</p> <p>g. Branduolinę energiją generuojanti įranga arba varomoji įranga, įskaitant „branduolinius reaktorius“, specialiai sukurtus kariniams tikslams, ir komponentai, specialiai jiems sukurti ar ,modifikuoti‘ kariniam naudojimui;</p> <p>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;</p> <p>i. Simuliatoriai, specialiai sukurti kariniams „branduoliniams reaktoriams“;</p> <p>j. Mobiliosios remonto dirbtuvės, specialiai įrengtos ar ,modifikuotos‘ karinei įrangai remontuoti;</p> <p>k. Lauko generatoriai, specialiai sukurti ar ,modifikuoti‘ kariniam naudojimui;</p> <p>l. Konteineriai, specialiai sukurti ar ,modifikuoti‘ kariniam naudojimui;</p>	<p>specialiai sukurtos kariniam naudojimui, įrangai, nurodytai Bendrajame karinės įrangos sąraše;</p> <p>g. Branduolinę energiją generuojanti įranga arba varomoji įranga, įskaitant „branduolinius reaktorius“, specialiai sukurtus kariniams tikslams, ir komponentai, specialiai jiems sukurti ar ,modifikuoti‘ kariniam naudojimui;</p> <p>h. Kita specialiai kariniam naudojimui sukurta įranga ir medžiagos, apdorotos ar padengtos danga, skirtos objekto atpažinimo galimybei mažinti, išskyrus įrangą ir medžiagas, nurodytas kituose Bendrojo karinės įrangos sąrašo punktuose;</p> <p>i. Simuliatoriai, specialiai sukurti kariniams „branduoliniams reaktoriams“;</p> <p>j. Mobiliosios remonto dirbtuvės, specialiai įrengtos ar ,modifikuotos‘ karinei įrangai remontuoti;</p> <p>k. Lauko generatoriai, specialiai sukurti ar ,modifikuoti‘ kariniam naudojimui;</p> <p>l. Konteineriai, specialiai sukurti ar ,modifikuoti‘ kariniam naudojimui;</p> <p>m. Keltai, išskyrus keltus, nurodytus kituose Bendrojo karinės įrangos sąrašo punktuose, tiltai ir pontonai, specialiai sukurti kariniam naudojimui;</p> <p>n. Bandomieji modeliai, specialiai sukurti objektams, nurodytiems ML4, ML6, ML9 ar ML10 dalyse, „tobulinti“;</p> <p>o. Apsaugos nuo lazerių įranga (pvz., akių ir jutiklių apsaugos), specialiai sukurta kariniam naudojimui;</p> <p>p. „Kuro elementai“, nenurodyti kitur Bendrajame karinės įrangos sąraše, specialiai sukurti ar ,modifikuoti‘ kariniam naudojimui.</p> <p><u>Techninės pastabos:</u></p> <p>1. <i>ML17 dalyje terminas ,biblioteka‘ (parametrinė techninė duomenų bazė) reiškia karinio pobūdžio techninės informacijos rinkinį; naudojimasis šiuo rinkiniu gali</i></p>	
--	--	--

<p>m. Keltai, išskyrus keltus, nurodytus kituose ES Bendrojo karinės įrangos sąrašo punktuose, tiltai ir pontonai, specialiai sukurti kariniam naudojimui;</p> <p>n. Bandomieji modeliai, specialiai sukurti objektams, nurodytiems ML4, ML6, ML9 ar ML10 dalyse, „tobulinti“;</p> <p>o. Apsaugos nuo lazerių įranga (pvz., akių ir jutiklių apsaugos), specialiai sukurta kariniam naudojimui;</p> <p>p. „Kuro elementai“, nenurodyti kitur ES Bendrajame karinės įrangos sąraše, specialiai sukurti ar „modifikuoti“ kariniam naudojimui.</p> <p><u>Techninės pastabos:</u></p> <p>1. <i>ML17 dalyje terminas ‚biblioteka‘ (parametrinė techninė duomenų bazė) reiškia karinio pobūdžio techninės informacijos rinkinį; naudojimas šiuo rinkiniu gali pagerinti karinės įrangos ar sistemų veikimą.</i></p> <p>2. <i>ML17 dalyje terminas ‚modifikuotas‘ reiškia struktūrinį, elektromechaninį ar kitokį pakeitimą, dėl kurio nekariniam naudojimui sukurtas objektas įgauna savybių, dėl kurių jis yra lygiavertis objektui, specialiai sukurtam kariniam naudojimui.</i></p> <p>ML18. Gamybos įranga ir komponentai:</p> <p>a. Specialiai sukurta ar modifikuota ‚gamybos‘ įranga, skirta Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytiems gaminiams ‚gaminti‘, ir specialiai jai sukurti komponentai;</p> <p>b. Specialiai sukurta aplinkos tyrimo aparatūra ir specialiai jai sukurta įranga, skirta ES Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytiems gaminiams sertifikuoti, kvalifikuoti ar bandyti.</p> <p><u>Techninė pastaba.</u> ML18 dalyje terminas ‚gamyba‘ apima projektavimą, tyrimą, gaminimą, bandymą ir tikrinimą.</p> <p><u>Pastaba.</u>ML18 dalies a ir b punktai apima šią įrangą:</p>	<p>2. <i>pagerinti karinės įrangos ar sistemų veikimą.</i></p> <p><i>ML17 dalyje terminas ‚modifikuotas‘ reiškia struktūrinį, elektromechaninį ar kitokį pakeitimą, dėl kurio nekariniam naudojimui sukurtas objektas įgauna savybių, dėl kurių jis yra lygiavertis objektui, specialiai sukurtam kariniam naudojimui.</i></p> <p>ML18. Gamybos įranga ir komponentai:</p> <p>a. Specialiai sukurta ar modifikuota ‚gamybos‘ įranga, skirta Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytiems gaminiams ‚gaminti‘, ir specialiai jai sukurti komponentai;</p> <p>b. Specialiai sukurta aplinkos tyrimo aparatūra ir specialiai jai sukurta įranga, skirta Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytiems gaminiams sertifikuoti, kvalifikuoti ar bandyti.</p> <p><u>Techninė pastaba.</u> ML18 dalyje terminas ‚gamyba‘ apima projektavimą, tyrimą, gaminimą, bandymą ir tikrinimą.</p> <p><u>Pastaba.</u>ML18 dalies a ir b punktai apima šią įrangą:</p> <p>a. Nuolatinio veikimo azotavimo įrangą;</p> <p>b. Centrifuginius bandomuosius aparatus ar įrangą, turinčius bet kurią iš šių charakteristikų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Varoma variklio arba variklių, kurių bendras nustatytasis galingumas yra didesnis nei 298 kW (400 AG); 2. Pakelia 113 kg ar daugiau svorio; arba 3 Gali pasiekti centrifugos 8 g ar didesnę pagreitį, kai krovinio svoris 91 kg ir didesnis; <p>c. Dehidracijos presai;</p> <p>d. Varžtų išspaudikliai (ekstruderiai), specialiai sukurti arba modifikuoti kariniam sprogstamajam išspaudimui;</p> <p>e. Pjaustomosios mašinos, skirtos išspaustoms svaidomosioms medžiagoms dozuoti;</p> <p>f. Betriukšmis 1,85 metro arba didesnio skersmens</p>
---	---

- a. Nuolatinio veikimo azotinimo įrangą;
- b. Centrifuginius bandomuosius aparatus ar įrangą, turinčius bet kurią iš šių charakteristikų:
 1. Varoma variklio arba variklių, kurių bendras nustatytasis galingumas yra didesnis nei 298 kW (400 AG);
 2. Pakelia 113 kg ar daugiau svorio; arba
 3. Gali pasiekti centrifugos 8 g ar didesnę pagreitį, kai krovinio svoris 91 kg ir didesnis;
- c. Dehidracijos presai;
- d. Varžtų išspaudikliai (ekstruderiai), specialiai sukurti arba modifikuoti kariniam sprogstamajam išspaudimui;
- e. Pjaustomosios mašinos, skirtos išspaustoms svaidomosioms medžiagoms dozuoti;
- f. Betriukšmis 1,85 metro arba didesnio skersmens poliravimo būgnas, kurio įkrova didesnė negu 227 kg;
- g. Nuolatinio veikimo maišytuvai, skirti kietiems svaidomiesiems sprogmenims maišyti;
- h. Dujiniai smulkintuvai karinių sprogstamųjų medžiagų sudedamosioms dalims (ingredientams) malti ar trupinti;
- i. Įranga, kuria išgaunamas metalo miltelių dalelių sferiškumas ir suvienodinamas jų dydis, kaip nurodyta ML8 dalies c punkto 8 papunktyje;
- j. Konvekinės 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 jiems sukurti komponentai:

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

- g. poliravimo būgnas, kurio įkrova didesnė negu 227 kg;
- g. Nuolatinio veikimo maišytuvai, skirti kietiems svaidomiesiems sprogmenims maišyti;
- h. Dujiniai smulkintuvai karinių sprogstamųjų medžiagų sudedamosioms dalims (ingredientams) malti ar trupinti;
- i. Įranga, kuria išgaunamas metalo miltelių dalelių sferiškumas ir suvienodinamas jų dydis, kaip nurodyta ML8 dalies c punkto 8 papunktyje;
- j. Konvekinės 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 jiems sukurti komponentai:

- a. „Lazerinės“ sistemos, specialiai sukurtos taikiniams sunaikinti ar jų vykdomai užduočiai nutraukti;
- b. Šviesos pluošto dalelių sistemos taikiniams sunaikinti ar jų vykdomai užduočiai nutraukti;
- c. Didelio galingumo radijo 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 sukurtos sukelti ilgalaikį apakimą technologijomis nesustiprintam matymui, tai yra neapsaugotoms žmogaus akims arba žmogaus akims su regos korekcijos optiniais prietaisais.

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

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

- b. Šviesos pluošto dalelių sistemos taikiniams sunaikinti ar jų vykdomai užduočiai nutraukti;
- c. Didelio galingumo radijo 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 sukurtos sukelti ilgalaikį apakimą technologijomis nesustiprintam matymui, tai yra neapsaugotoms žmogaus akims arba žmogaus akims su regos korekcijos optiniais prietaisais.

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

- a. Reikiamos energijos „lazerių“, kuriais naikinama panašiai kaip ir įprastine amunicija;
- b. Dalelių akceleratorių, formuojančių elektringų ar neutralių naikinamosios galios dalelių srautą;
- c. Didelio galingumo impulso arba vidutinio galingumo radijo dažnių srautų siūstuvai, sukuriantys pakankamai stiprius laukus, kad išvestų iš rikiuotės tolimo taikinio elektroninę grandinę.

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

- a. Pagrindinius energijos gamybos, kaupimo, įjungimo, galios palaikymo ar kuro naudojimo įrenginius;
- b. Taikinio aptikimo ar nustatymo sistemas;
- 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. Pritaikomąją optiką ir fazės jungiklius;
- g. Srovės injektorius neigiamų vandenilio jonų

- b. Dalelių akceleratorių, formuojančių elektringų ar neutralių naikinamosios galios dalelių srautą;
- c. Didelio galingumo impulso arba vidutinio galingumo radijo dažnių srautų siūstuvai, sukuriantys pakankamai stiprius laukus, kad išvestų iš rikiuotės tolimo taikinio elektroninę grandinę.

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

- a. Pagrindinius energijos gamybos, kaupimo, įjungimo, galios palaikymo ar kuro naudojimo įrenginius;
- b. Taikinio aptikimo ar nustatymo sistemas;
- 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. Pritaikomąją 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 ir 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 priemonei judant, sukurti arba palaikyti temperatūrą, žemesnę nei -170 °C (103 K);

- srautam;*
- 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 ir 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 priemonei judant, sukurti arba palaikyti temperatūrą, žemesnę nei -170 °C (103 K);

Pastaba. ML20 dalies a punktas apima mobiliąsias sistemas, į kurių sudėtį įeina priedai ar komponentai, pagaminti iš nemetalų arba elektrai nelaidžių medžiagų, pvz., plastiko arba epoksidais impregnuotų medžiagų.

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

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

Pastaba. ML20 dalies a punktas apima mobiliąsias sistemas, į kurių sudėtį įeina priedai ar komponentai, pagaminti iš nemetalų arba elektrai nelaidžių medžiagų, pvz., plastiko arba epoksidais impregnuotų medžiagų.

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

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

ML21. „Programinė įranga“:

- a. „Programinė įranga“, specialiai sukurta ar modifikuota Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytai įrangai, medžiagoms ar „programinei įrangai“ „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“;
- b. Specialioji „programinė įranga“, kuri nėra nurodyta ML21 dalies a punkte:
 1. „Programinė įranga“, specialiai sukurta kariniam naudojimui ir specialiai sukurta kovinių ginklų sistemoms modeliuoti, imituoti ar įvertinti;
 2. „Programinė įranga“, specialiai sukurta kariniams tikslams 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

generatoriuje.

ML21. „Programinė įranga“:

- a. „Programinė įranga“, specialiai sukurta ar modifikuota ES Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytai įrangai, medžiagoms ar „programinei įrangai“ „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“;
- b. Specialioji „programinė įranga“, kuri nėra nurodyta ML21 dalies a punkte:
 1. „Programinė įranga“, specialiai sukurta kariniam naudojimui ir specialiai sukurta kovinių ginklų sistemoms modeliuoti, imituoti ar įvertinti;
 2. „Programinė įranga“, specialiai sukurta kariniams tikslams 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 (C³I) arba vadovavimo, ryšių, kontrolės, kompiuterių ir žvalgybos (C⁴I) 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, vykdančioms 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“, eksploatavimui, įdiegimui, (tikrinimui), taisymui, kapitaliniam remontui ar atnaujinimui;

tikslams ir specialiai sukurta taikyti vadovavimo, ryšių, kontrolės ir žvalgybos (C³I) arba vadovavimo, ryšių, kontrolės, kompiuterių ir žvalgybos (C⁴I) srityje;

- c. „Programinė įranga“, nenurodyta ML21 dalies a ar b punkte, specialiai sukurta ar modifikuota tam, kad sudarytų sąlygas naudoti įrangą, nenurodytą Bendrajame karinės įrangos sąraše, vykdančioms tokias karines funkcijas, kurioms vykdyti naudojama įranga, nurodyta Bendrajame karinės įrangos sąraše.

ML22. „Technologija“:

- a. Kita nei ML22 dalies b punkte nurodyta „technologija“, „reikalinga“ Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytų objektų „kūrimui“, „gamybai“, eksploatavimui, įdiegimui, (tikrinimui), taisymui, kapitaliniam remontui ar atnaujinimui;
- b. „Technologija“:
 1. „Technologija“, „reikalinga“ Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytiems objektams kurti, jų komponentams surinkti, jų gamybos įrenginiams veikti, prižiūrėti ir remontuoti, net jeigu tokie gamybos įrenginiai nėra nurodyti.
 2. „Technologija“, „reikalinga“ mažo kalibro ginklams „kūrimui“ ir „gamybai“, net jei ji naudojama mažo kalibro antikvarinių ginklų kopijoms gaminti;
 3. Nuo 2013 m. netaikomas;

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

4. Nuo 2013 m. netaikomas;

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

5. „Technologija“, „reikalinga“ tik „biokatalizatoriams“,

<p>b. „Technologija“:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Technologija“, „reikalinga“ ES Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytiems objektams kurti, jų komponentams surinkti, jų gamybos įrenginiams veikti, prižiūrėti ir remontuoti, net jeigu tokie gamybos įrenginiai nėra nurodyti. 2. „Technologija“, „reikalinga“ mažo kalibro ginklams „kūrimui“ ir „gamybai“, net jei ji naudojama mažo kalibro antikvarinių ginklų kopijoms gaminti; 3. Nuo 2013 m. netaikomas; <p><u>N.B.</u> Žr. ML22 dalies a punktą dėl ML22 dalies b punkto 3 dalyje anksčiau nurodytos „technologijos“ sąvokos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Nuo 2013 m. netaikomas; <p><u>N.B.</u> Žr. ML22 dalies a punktą dėl ML22 dalies b punkto 4 dalyje anksčiau nurodytos „technologijos“ sąvokos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. „Technologija“, „reikalinga“ tik „biokatalizatoriams“, nurodytiems ML7 dalies i punkto 1 papunktyje, naudoti karinėse medžiagose-nešikliuose ar karinėse medžiagose. <p><u>1 pastaba.</u> „Technologija“, „reikalinga“ ES Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytų objektų „kūrimui“, „gamybai“, „eksploatavimui, įdiegimui, priežiūrai (tikrinimui), taisymui, kapitaliniam remontui ar atnaujinimui, yra kontroliuojama net ir tada, kai naudojama ES Bendrajame karinės įrangos sąraše nenurodytam objektui.</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML22 dalis netaikoma:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. „Technologijai“, būtinai tų objektų, kurie nekontroliuojami arba kuriuos leidžiama eksportuoti, įdiegimui, veikimui, priežiūrai (tikrinimui) ar 	<p>nurodytiems ML7 dalies i punkto 1 papunktyje, naudoti karinėse medžiagose-nešikliuose ar karinėse medžiagose.</p> <p><u>1 pastaba.</u> „Technologija“, „reikalinga“ Bendrajame karinės įrangos sąraše nurodytų objektų „kūrimui“, „gamybai“, „eksploatavimui, įdiegimui, priežiūrai (tikrinimui), taisymui, kapitaliniam remontui ar atnaujinimui, yra kontroliuojama net ir tada, kai naudojama Bendrajame karinės įrangos sąraše nenurodytam objektui.</p> <p><u>2 pastaba.</u> ML22 dalis netaikoma:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 būtinausia informacija; c. „Technologijai“, skirtai nuolatiniam impulsui tiekti civilinio transporto įrenginiams magnetinės indukcijos būdu.
---	---

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 sąrašė vartojamų terminų apibrėžtys pateikiamos lietuviškų terminų abėcėlės tvarka.

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

2 pastaba. Kai šiame apibrėžčių sąrašė pateikti žodžiai ir terminai vartojami tik apibrėžta reikšme, tai nurodoma juos išskiriant dvigubomis kabutėmis („“). Viengubomis kabutėmis (, ') išskirtų terminų apibrėžtys pateikiamos techninėje pastaboje 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 informacija, būtina efektyviam grupuotės, pagrindinės rikiuotės, taktinės rikiuotės, dalinio, laivo, padalinio ar ginkluotės, kuriems vadovaujama, veikimui. To pasiekama naudojantis kompiuteriu ir kita specializuota aparatine 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 ir aplinkybių,

ŠIAME SĄRAŠE VARTOJAMŲ TERMINŲ APIBRĖŽTYS

Šiame sąrašė vartojamų terminų apibrėžtys pateikiamos lietuviškų terminų abėcėlės tvarka.

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

2 pastaba. Kai šiame apibrėžčių sąrašė pateikti žodžiai ir terminai vartojami tik apibrėžta reikšme, tai nurodoma juos išskiriant dvigubomis kabutėmis („“). Viengubomis kabutėmis (, ') išskirtų terminų apibrėžtys pateikiamos techninėje pastaboje 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 informacija, būtina efektyviam grupuotės, pagrindinės rikiuotės, taktinės rikiuotės, dalinio, laivo, padalinio ar ginkluotės, kuriems vadovaujama, veikimui. To pasiekama naudojantis kompiuteriu ir kita specializuota aparatine įranga, sukurta padėti vykdyti karinio vadovavimo ir kontrolės organizavimo funkcijas. Automatinės vadovavimo ir kontrolės sistemos pagrindinės funkcijos: veiksmingas automatinis informacijos rinkimas, kaupimas,

<p>turinčių įtakos kovos veiksmų rengimui ir vykdymui, vaizdavimas; operatyviniai ir taktiniai skaičiavimai, siekiant paskirstyti išteklius 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.</p> <p>ML7, 22 „Biokatalizatoriai“ Fermentai (enzimai), skirti konkrečioms cheminėms arba biocheminėms reakcijoms, arba kiti biologiniai junginiai, kurie jungiasi su KNM medžiagomis ir pagreitina jų suardymą. <i>Techninė pastaba.</i> „Fermentai (enzimai)“ – konkrečių cheminių arba biocheminių reakcijų „biokatalizatoriai“.</p> <p>ML7, 22 „Biopolimerai“ Biologinės makromolekulės: a. Fermentai (enzimai), skirti konkrečioms cheminėms arba biocheminėms reakcijoms; b. Monokloniniai, polikloniniai ar anti-idiotipiniai antikūnai; c. Specialiai sukurti ar specialiai apdoroti receptoriai. <i>Techninės pastabos:</i> 1. „Anti-idiotipiniai antikūnai“ – antikūnai, kurie jungiasi prie konkrečių kitų antikūnų antigenų jungimosi vietų; 2. „Monokloniniai antikūnai“ – proteinai, kurie jungiasi prie antigeno vietos ir kuriuos gamina vienas ląstelių klonas; 3. „Polikloniniai antikūnai“ – proteinų, kurie jungiasi prie konkretaus antigeno ir kuriuos gamina keli ląstelių klonai, mišinys; 4. „Receptoriai“ – biologinės makromolekulinės struktūros, galinčios jungti ligandus, kurių jungimas daro poveikį fiziologinėms funkcijoms.</p> <p>ML17 „Branduoliniai reaktoriai“ Apima objektus, esančius reaktoriaus korpuse arba tiesiogiai į jį</p>	<p>saugojimas ir tvarkymas; padėties ir aplinkybių, turinčių įtakos kovos veiksmų rengimui ir vykdymui, vaizdavimas; operatyviniai ir taktiniai skaičiavimai, siekiant paskirstyti išteklius 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.</p> <p>ML7, 22 „Biokatalizatoriai“ Fermentai (enzimai), skirti konkrečioms cheminėms arba biocheminėms reakcijoms, arba kiti biologiniai junginiai, kurie jungiasi su KNM medžiagomis ir pagreitina jų suardymą. <i>Techninė pastaba.</i> „Fermentai (enzimai)“ – konkrečių cheminių arba biocheminių reakcijų „biokatalizatoriai“.</p> <p>ML7, 22 „Biopolimerai“ Biologinės makromolekulės: a. Fermentai (enzimai), skirti konkrečioms cheminėms arba biocheminėms reakcijoms; b. Monokloniniai, polikloniniai ar anti-idiotipiniai antikūnai; c. Specialiai sukurti ar specialiai apdoroti receptoriai. <i>Techninės pastabos:</i> 1. „Anti-idiotipiniai antikūnai“ – antikūnai, kurie jungiasi prie konkrečių kitų antikūnų antigenų jungimosi vietų; 2. „Monokloniniai antikūnai“ – proteinai, kurie jungiasi prie antigeno vietos ir kuriuos gamina vienas ląstelių klonas; 3. „Polikloniniai antikūnai“ – proteinų, kurie jungiasi prie konkretaus antigeno ir kuriuos gamina keli ląstelių klonai, mišinys; 4. „Receptoriai“ – biologinės makromolekulinės struktūros, galinčios jungti ligandus, kurių jungimas daro poveikį fiziologinėms funkcijoms.</p> <p>ML17 „Branduoliniai reaktoriai“ Apima objektus, esančius reaktoriaus korpuse arba tiesiogiai į jį</p>
---	--

įdedamus, įrangą, kuri valdo galios lygį aktyviojoje srityje, ir komponentus, kuriuose paprastai yra aktyvioji „branduolinio reaktoriaus“ sritis ar kurie liečiasi su ta sritimi arba valdo pirminį reaktoriaus šilumnešį.

ML4, 10 „Civiliniai orlaiviai“

„Orlaiviai“, civilinės aviacijos kompetentingų institucijų pagal paskirtį įrašyti į paskelbtą skrydžiams tinkamų „orlaivių“ registrą, skirti skraidyti komerciniais civiliniais vidaus ir tarptautiniais maršrutais arba naudoti teisėtai civiliniais, asmeniniais arba verslo tikslais.

ML1 „Deaktyvuoti šaunamieji ginklai“

Šaunamasis ginklas, kuris, laikantis ES valstybės narės arba Vasenaro susitarime dalyvaujančios valstybės nacionalinės valdžios institucijos apibrėžtų procesų, buvo padarytas neveikiančiu, kad iš jo nebūtų galima iššauti 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.

ML10 „Dirižablis“

Variklio varoma oro transporto priemonė, kurioje pakilimui naudojamos už orą lengvesnės dujos (dažniausiai helis, anksčiau – vandenilis).

ML7 „Ekspresijos vektoriai“

Pernešėjai (pvz., plazmidės ar virusai), naudojami genetinei medžiagai įterpti į priimančiąsias ląsteles.

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

įdedamus, įrangą, kuri valdo galios lygį aktyviojoje srityje, ir komponentus, kuriuose paprastai yra aktyvioji „branduolinio reaktoriaus“ sritis ar kurie liečiasi su ta sritimi arba valdo pirminį reaktoriaus šilumnešį.

ML4, 10 „Civiliniai orlaiviai“

„Orlaiviai“, civilinės aviacijos kompetentingų institucijų pagal paskirtį įrašyti į paskelbtą skrydžiams tinkamų „orlaivių“ registrą, skirti skraidyti komerciniais civiliniais vidaus ir tarptautiniais maršrutais arba naudoti teisėtai civiliniais, asmeniniais arba verslo tikslais.

ML1 „Deaktyvuoti šaunamieji ginklai“

Šaunamasis ginklas, kuris, laikantis ES valstybės narės arba Vasenaro susitarime dalyvaujančios valstybės nacionalinės valdžios institucijos apibrėžtų procesų, buvo padarytas neveikiančiu, kad iš jo nebūtų galima iššauti 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.

ML10 „Dirižablis“

Variklio varoma oro transporto priemonė, kurioje pakilimui naudojamos už orą lengvesnės dujos (dažniausiai helis, anksčiau – vandenilis).

ML7 „Ekspresijos vektoriai“

Pernešėjai (pvz., plazmidės ar virusai), naudojami genetinei medžiagai įterpti į priimančiąsias ląsteles.

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

<p>ML17 „Galutiniai vykdymo įtaisai“ Griebtuvai, aktyvieji įrankiniai įtaisai ir bet kurios kitos įrankinės priemonės, kurios yra įdedamos į „roboto“ manipulatoriaus rankos laikiklinį antgalį.</p> <p><u>Techninė pastaba.</u> „Aktyvieji įrankiniai įtaisai“ – įtaisai, naudojami suteikti ruošiniui judesio jėgą, apdorojimo energiją arba judesio kryptį.</p> <p>ML18, 21, 22 „Gamyba“ Visi gamybos etapai, pavyzdžiui, gamybos technologija, gaminimas, integravimas, surinkimas (montavimas), tikrinimas, bandymas, kokybės laidavimas.</p> <p>ML21, 22 „Kūrimas“ Visi etapai prieš serijinę gamybą, pavyzdžiui, projektavimas, projekto tyrimas, projekto analizė, projekto koncepcijos, prototipų surinkimas ir bandymai, bandomosios gamybos schemas, projektavimo duomenys, projektavimo duomenų transformavimo į gaminį procesas, konfigūracijos projektavimas, tarpusavio funkciškumo projektavimas, išdėstymas.</p> <p>ML 17 „Kuro elementas“ Elektrocheminis prietaisas, kuris paverčia cheminę energiją tiesiogiai nuolatine elektros srove, naudodamas kurą iš išorėje esančio šaltinio.</p> <p>ML9, 19 „Lazeris“ Komponentų sąranka, sukurianti šviesą, kuriai būdingas erdvinis ir laikinis koherentiškumas ir kuri yra stiprinama dėl priverstinės spinduliuotės.</p> <p>ML7 „Medžiagos riaušėms malšinti“ Medžiagos, kurios, numatomomis sąlygomis naudojant riaušėms malšinti, žmonėms sparčiai sukelia jutiminį suerzinimą arba pasižymi neutralizuojančiu fiziniu poveikiu, kuris baigiasi netrukus po to, kai baigiasi tų medžiagų poveikis. Ašarinės dujos yra</p>	<p>ML17 „Galutiniai vykdymo įtaisai“ Griebtuvai, aktyvieji įrankiniai įtaisai ir bet kurios kitos įrankinės priemonės, kurios yra įdedamos į „roboto“ manipulatoriaus rankos laikiklinį antgalį.</p> <p><u>Techninė pastaba.</u> „Aktyvieji įrankiniai įtaisai“ – įtaisai, naudojami suteikti ruošiniui judesio jėgą, apdorojimo energiją arba judesio kryptį.</p> <p>ML18, 21, 22 „Gamyba“ Visi gamybos etapai, pavyzdžiui, gamybos technologija, gaminimas, integravimas, surinkimas (montavimas), tikrinimas, bandymas, kokybės laidavimas.</p> <p>ML21, 22 „Kūrimas“ Visi etapai prieš serijinę gamybą, pavyzdžiui, projektavimas, projekto tyrimas, projekto analizė, projekto koncepcijos, prototipų surinkimas ir bandymai, bandomosios gamybos schemas, projektavimo duomenys, projektavimo duomenų transformavimo į gaminį procesas, konfigūracijos projektavimas, tarpusavio funkciškumo projektavimas, išdėstymas.</p> <p>ML 17 „Kuro elementas“ Elektrocheminis prietaisas, kuris paverčia cheminę energiją tiesiogiai nuolatine elektros srove, naudodamas kurą iš išorėje esančio šaltinio.</p> <p>ML9, 19 „Lazeris“ Komponentų sąranka, sukurianti šviesą, kuriai būdingas erdvinis ir laikinis koherentiškumas ir kuri yra stiprinama dėl priverstinės spinduliuotės.</p> <p>ML7 „Medžiagos riaušėms malšinti“ Medžiagos, kurios, numatomomis sąlygomis naudojant riaušėms malšinti, žmonėms sparčiai sukelia jutiminį suerzinimą arba pasižymi neutralizuojančiu fiziniu poveikiu, kuris baigiasi netrukus po to, kai baigiasi tų medžiagų poveikis. Ašarinės dujos yra „medžiagų riaušėms malšinti“ pogrupis.</p>	
--	---	--

<p>„medžiagų riaušėms malšinti“ pogrupis.</p> <p>ML21 „Mikroprograma“ Elementariųjų komandų seka, laikoma specialioje atmintyje, kurių vykdymas yra pradedamas įvedant atskaitos komandą į komandų registrą.</p> <p>ML 10 „Bepilotis orlaivis“ („UAV“)</p> <p>Bet koks „orlaivis“, galintis pradėti skrydį bei tęsti kontroliuojamą skrydį ir navigaciją, orlaivyje nesant žmogui.</p> <p>ML8, 10, 14 „Orlaiviai“ Skraidomieji aparatai su fiksuotaisiais arba su pasukamaisiais sparnais, besisukančiais sparnais (sraigtasparnis), su pasviruoju sraigtu arba pasviraisiais sparnais.</p> <p>ML22 „Pagrindiniai moksliniai tyrimai“ Eksperimentinis arba teorinis darbas, kurio pagrindinis tikslas – įgyti naujų žinių apie pagrindinius reiškinių principus arba stebimus faktus, ir kuriuo nebūtinai pirmiausia siekiama konkrečių praktinių tikslų ar uždavinių sprendimo.</p> <p>ML15 „Pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroniniai vamzdeliai“ Elektrostatinio židinio vamzdeliai, kuriuose naudojamas įvesties ir išvesties šviesolaidinės arba stiklo plokštės, daugiašarmiai fotokatodai (S-20 arba S-25), bet ne mikrokanalinių plokštelių stiprintuvai.</p> <p>ML8 „Pirmtakai“ Specializuotos cheminės medžiagos, naudojamos gaminant sprogmenis.</p> <p>ML4, 8 „Pirotechnika“ Kietųjų ir skystųjų degalų ir oksiduojančiųjų medžiagų mišiniai, kuriuos uždegus vyksta energetinė cheminė reakcija, kurios apimtis kontroliuojama ir kuria siekiama užtikrinti konkretų vėlinimą arba</p>	<p>ML21 „Mikroprograma“ Elementariųjų komandų seka, laikoma specialioje atmintyje, kurių vykdymas yra pradedamas įvedant atskaitos komandą į komandų registrą.</p> <p>ML 10 „Bepilotis orlaivis“ („UAV“)</p> <p>Bet koks „orlaivis“, galintis pradėti skrydį bei tęsti kontroliuojamą skrydį ir navigaciją, orlaivyje nesant žmogui.</p> <p>ML8, 10, 14 „Orlaiviai“ Skraidomieji aparatai su fiksuotaisiais arba su pasukamaisiais sparnais, besisukančiais sparnais (sraigtasparnis), su pasviruoju sraigtu arba pasviraisiais sparnais.</p> <p>ML22 „Pagrindiniai moksliniai tyrimai“ Eksperimentinis arba teorinis darbas, kurio pagrindinis tikslas – įgyti naujų žinių apie pagrindinius reiškinių principus arba stebimus faktus, ir kuriuo nebūtinai pirmiausia siekiama konkrečių praktinių tikslų ar uždavinių sprendimo.</p> <p>ML15 „Pirmosios kartos vaizdo stiprinimo elektroniniai vamzdeliai“ Elektrostatinio židinio vamzdeliai, kuriuose naudojamas įvesties ir išvesties šviesolaidinės arba stiklo plokštės, daugiašarmiai fotokatodai (S-20 arba S-25), bet ne mikrokanalinių plokštelių stiprintuvai.</p> <p>ML8 „Pirmtakai“ Specializuotos cheminės medžiagos, naudojamos gaminant sprogmenis.</p> <p>ML4, 8 „Pirotechnika“ Kietųjų ir skystųjų degalų ir oksiduojančiųjų medžiagų mišiniai, kuriuos uždegus vyksta energetinė cheminė reakcija, kurios apimtis kontroliuojama ir kuria siekiama užtikrinti konkretų vėlinimą arba išskirti šilumos, dūmų, matomos šviesos, infraraudonųjų spindulių</p>	
--	--	--

<p>išskirti šilumos, dūmų, matomos šviesos, infraraudonųjų spindulių kiekius ar sukelti tam tikro stiprumo triukšmą. Piroforika – „pirotechnikos“ poklasis, į kurį neįeina oksiduojančiosios medžiagos, tačiau kuriam priklausančios medžiagos užsidega nuo sąlyčio su oru.</p> <p>ML13 „Pluoštinės ar gijinės medžiagos“</p> <p>Apima:</p> <p>a. tolydžiuosius viengijus siūlus;</p> <p>b. tolydžiuosius verpalus ir pusverpalius;</p> <p>c. juostas, audinius, atsitiktinai išsidėsčiusius plaušus ir kaspinus;</p> <p>d. smulkintą pluoštą, štapelinį pluoštą ir koherentines pluoštines dangas;</p> <p>e. monokristalinius arba polikristalinius bet kokio ilgio adatinius darinius;</p> <p>f. aromatinę poliamidinę celiuliozę.</p> <p>ML8 „Priedai ir priemaišos“</p> <p>Medžiagos, naudojamos sprogstamuosiuose junginiuose, siekiant pagerinti jų savybes.</p> <p>ML7 „Pritaikytas kariniam tikslui“</p> <p>Bet kokia modifikacija arba selekcija (pvz., keičianti grynumą, laikymo ilgalaikiškumą, kenksmingumą, pasklidimo charakteristikas arba atsparumą ultravioletinei spinduliutei), skirta veiksmingai žaloti žmones ar gyvūnus, kenkti įrangai, derliui arba aplinkai.</p> <p>ML21 „Programa“</p> <p>Komandų seka, skirta pateikti arba pakeisti procesą pavidalu, tinkamu, elektroniniam kompiuteriui vykdyti.</p> <p>ML21 „Programinė įranga“</p> <p>Vienos ar daugiau „programų“ arba „mikroprogramų“ rinkinys, įrašytas bet kokioje fizinėje laikmenoje.</p> <p>ML22 „Reikalinga“</p> <p>Kai tai taikoma „technologijai“, apibūdina tik tas „technologijos“ dalis, kurios yra ypač svarbios, norint pasiekti ar išplėsti valdomo vykdymo lygį, charakteristikas arba funkcijas. Tokia „reikalinga“</p>	<p>kiekius ar sukelti tam tikro stiprumo triukšmą. Piroforika – „pirotechnikos“ poklasis, į kurį neįeina oksiduojančiosios medžiagos, tačiau kuriam priklausančios medžiagos užsidega nuo sąlyčio su oru.</p> <p>ML13 „Pluoštinės ar gijinės medžiagos“</p> <p>Apima:</p> <p>a. tolydžiuosius viengijus siūlus;</p> <p>b. tolydžiuosius verpalus ir pusverpalius;</p> <p>c. juostas, audinius, atsitiktinai išsidėsčiusius plaušus ir kaspinus;</p> <p>d. smulkintą pluoštą, štapelinį pluoštą ir koherentines pluoštines dangas;</p> <p>e. monokristalinius arba polikristalinius bet kokio ilgio adatinius darinius;</p> <p>f. aromatinę poliamidinę celiuliozę.</p> <p>ML8 „Priedai ir priemaišos“</p> <p>Medžiagos, naudojamos sprogstamuosiuose junginiuose, siekiant pagerinti jų savybes.</p> <p>ML7 „Pritaikytas kariniam tikslui“</p> <p>Bet kokia modifikacija arba selekcija (pvz., keičianti grynumą, laikymo ilgalaikiškumą, kenksmingumą, pasklidimo charakteristikas arba atsparumą ultravioletinei spinduliutei), skirta veiksmingai žaloti žmones ar gyvūnus, kenkti įrangai, derliui arba aplinkai.</p> <p>ML21 „Programa“</p> <p>Komandų seka, skirta pateikti arba pakeisti procesą pavidalu, tinkamu, elektroniniam kompiuteriui vykdyti.</p> <p>ML21 „Programinė įranga“</p> <p>Vienos ar daugiau „programų“ arba „mikroprogramų“ rinkinys, įrašytas bet kokioje fizinėje laikmenoje.</p> <p>ML22 „Reikalinga“</p> <p>Kai tai taikoma „technologijai“, apibūdina tik tas „technologijos“ dalis, kurios yra ypač svarbios, norint pasiekti ar išplėsti valdomo vykdymo lygį, charakteristikas arba funkcijas. Tokia „reikalinga“ gali būti naudojama skirtinguose produktuose.</p> <p>ML17 „Robotas“</p>	
---	---	--

<p>„technologija“ gali būti naudojama skirtinguose produktuose.</p> <p>ML17 „Robotas“</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> yra daugiafunkcis; judėdamas trimatėje erdvėje gali išdėlioti ar orientuoti medžiagas, dalis, įrankius arba specialius prietaisus; jungia tris ar daugiau uždarojo ar atvirojo kontūro valdomuosius įtaisus, kurie gali turėti žingsninius variklius; ir gali „būti programuojamas vartotojo“, naudojant mokymo ir atkūrimo būdą arba elektroninį kompiuterį, kuriuo gali būti programuojamasis loginis valdiklis, t. y. be mechaninio įsikišimo. <p><u>Pastaba.</u> Pirmiau pateikta apibrėžtis neapima toliau išvardytų prietaisų:</p> <ol style="list-style-type: none"> Manipuliavimo mechanizmų, kurie yra valdomi tik rankiniu būdu ar nuotolinio operatoriaus; Fiksuotosios sekos manipuliavimo mechanizmų, kurie yra automatiniai judamieji prietaisai, veikiantys pagal mechaniškai fiksuotus programuotus judesius. Programa yra mechaniškai apribota fiksuotais stabdymo įtaisais, pavyzdžiui, kaiščiais arba krumpliaračiais. Judesių seka ir trajektorijų ar kampų pasirinkimas nėra valdomi ar keičiami mechaninėmis, elektroninėmis ar elektrinėmis priemonėmis; Mechaniškai valdomų kintamosios sekos manipuliavimo mechanizmų, kurie yra automatiniai judamieji įtaisai, veikiantys pagal mechaniškai fiksuotus programuotus judesius. Programa yra mechaniškai apribota fiksuotais, tačiau derinamais stabdymo įtaisais, pavyzdžiui, kaiščiais arba krumpliaračiais. Judesių seka ir trajektorijų ar kampų pasirinkimas yra keičiami pagal fiksuotą programos modelį. Programos modelio variantai arba modifikacijos (pvz., kaiščių ar krumpliaračių keitimai) viena ar daugiau judesio ašių yra atliekami naudojant tik mechanines operacijas; 	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> yra daugiafunkcis; judėdamas trimatėje erdvėje gali išdėlioti ar orientuoti medžiagas, dalis, įrankius arba specialius prietaisus; jungia tris ar daugiau uždarojo ar atvirojo kontūro valdomuosius įtaisus, kurie gali turėti žingsninius variklius; ir gali „būti programuojamas vartotojo“, naudojant mokymo ir atkūrimo būdą arba elektroninį kompiuterį, kuriuo gali būti programuojamasis loginis valdiklis, t. y. be mechaninio įsikišimo. <p><u>Pastaba.</u> Pirmiau pateikta apibrėžtis neapima toliau išvardytų prietaisų:</p> <ol style="list-style-type: none"> Manipuliavimo mechanizmų, kurie yra valdomi tik rankiniu būdu ar nuotolinio operatoriaus; Fiksuotosios sekos manipuliavimo mechanizmų, kurie yra automatiniai judamieji prietaisai, veikiantys pagal mechaniškai fiksuotus programuotus judesius. Programa yra mechaniškai apribota fiksuotais stabdymo įtaisais, pavyzdžiui, kaiščiais arba krumpliaračiais. Judesių seka ir trajektorijų ar kampų pasirinkimas nėra valdomi ar keičiami mechaninėmis, elektroninėmis ar elektrinėmis priemonėmis; Mechaniškai valdomų kintamosios sekos manipuliavimo mechanizmų, kurie yra automatiniai judamieji įtaisai, veikiantys pagal mechaniškai fiksuotus programuotus judesius. Programa yra mechaniškai apribota fiksuotais, tačiau derinamais stabdymo įtaisais, pavyzdžiui, kaiščiais arba krumpliaračiais. Judesių seka ir trajektorijų ar kampų pasirinkimas yra keičiami pagal fiksuotą programos modelį. Programos modelio variantai arba modifikacijos (pvz., kaiščių ar krumpliaračių keitimai) viena ar daugiau judesio ašių yra atliekami naudojant tik mechanines operacijas; Nuotoliniu būdu nevaldomų kintamosios sekos manipuliavimo mechanizmų, kurie yra automatiniai judamieji prietaisai, veikiantys
--	---

4. Nuotoliniu būdu nevaldomų kintamosios sekos manipuliavimo mechanizmu, kurie yra automatiniai judamieji prietaisai, veikiantys pagal mechanškai fiksuotus programuotus judesius. Programa yra keičiama, tačiau seka yra vykdoma tik dvipoliais signalais iš mechanškai fiksuotų elektrinių dvipolių prietaisų arba derinamų stabdymo įtaisų;

5. Krovimo į rietuvą kranų, apibrėžtų kaip stačiakampių koordinacių manipuliatorių sistemos, pagamintų kaip ištisinė stačioji kaiščių laikiklių įrenginio dalis ir sukurtų parinkti šių kaiščių išdėstymą, kuris yra išsaugomas arba jį galima naujai pasirinkti.

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.

ML 20 „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“ būseną apibūdinama „kritine 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 kontroliuojamos apimties karštų dujų kiekį, skirtą

pagal mechanškai fiksuotus programuotus judesius. Programa yra keičiama, tačiau seka yra vykdoma tik dvipoliais signalais iš mechanškai fiksuotų elektrinių dvipolių prietaisų arba derinamų stabdymo įtaisų;

5. Krovimo į rietuvą kranų, apibrėžtų kaip stačiakampių koordinacių manipuliatorių sistemos, pagamintų kaip ištisinė stačioji kaiščių laikiklių įrenginio dalis ir sukurtų parinkti šių kaiščių išdėstymą, kuris yra išsaugomas arba jį galima naujai pasirinkti.

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.

ML 20 „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“ būseną apibūdinama „kritine 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 kontroliuojamos apimties karštų dujų kiekį, skirtą mechaniniam darbui atlikti.

ML22 „Technologija“

Konkreči informacija, būtina produkto „kūrimui“, „gamybai“,

mechaniniam darbui atlikti.

ML22 „Technologija“

Konkreči informacija, būtina produkto „kūrimui“, „gamybai“, eksploatavimui, įdiegimui, priežiūrai (tikrinimui), taisymui, kapitaliniam remontui ar atnaujinimui. Ši informacija pateikiama kaip „techniniai duomenys“ ar kaip „techninė pagalba“.

Techninės pastabos:

„Techniniai duomenys“ gali turėti šias formas: peršviečiamosios kopijos, planai, diagramos, modeliai, formulės, lentelės, techniniai projektai ir techninės sąlygos, vadovai ir instrukcijos, parašytos ar įrašytos į laikmenas ir įtaisus, tokius kaip diskai, juostos, pastoviosios atmintinės.

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

ML19 „Tinkamas naudoti kosmose“

Sukurtas, pagamintas arba atlikus sėkmingus bandymus pripažintas tinkamu eksploatuoti didesniame nei 100 km aukštyje virš Žemės paviršiaus.

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

ML10 „Už orą lengvesni skraidomieji aparatai“

Balionai ir orlaiviai, kuriuose pakilti 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 apribojimais nereiškia, kad „technologija“ arba „programinė įranga“ nėra „viešo naudojimo“.

eksploatavimui, įdiegimui, priežiūrai (tikrinimui), taisymui, kapitaliniam remontui ar atnaujinimui. Ši informacija pateikiama kaip „techniniai duomenys“ ar kaip „techninė pagalba“.

Techninės pastabos:

„Techniniai duomenys“ gali turėti šias formas: peršviečiamosios kopijos, planai, diagramos, modeliai, formulės, lentelės, techniniai projektai ir techninės sąlygos, vadovai ir instrukcijos, parašytos ar įrašytos į laikmenas ir įtaisus, tokius kaip diskai, juostos, pastoviosios atmintinės.

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

ML19 „Tinkamas naudoti kosmose“

Sukurtas, pagamintas arba atlikus sėkmingus bandymus pripažintas tinkamu eksploatuoti didesniame nei 100 km aukštyje virš Žemės paviršiaus.

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

ML10 „Už orą lengvesni skraidomieji aparatai“

Balionai ir orlaiviai, kuriuose pakilti 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 apribojimais nereiškia, kad „technologija“ arba „programinė įranga“ nėra „viešo naudojimo“.

<hr/>		
-------	--	--