



C/2024/1945

1.3.2024.

EIROPAS SAVIENĪBAS KOPĒJAIS MILITĀRO PREČU SARAKSTS,

kas pieņemts Padomē 2024. gada...

(ekipējums, uz kuru attiecas Padomes Kopējā nostāja 2008/944/KĀDP, ar ko izveido kopīgus noteikumus, kas reglamentē militāru tehnoloģiju un ekipējuma eksporta kontroli)

(ar šo sarakstu atjaunina un aizvieto Eiropas Savienības Kopējo militāro preču sarakstu, ko Padome pieņēma 2023. gada 20. februārī ⁽¹⁾)

(KĀDP)

(C/2024/1945)

1. piezīme: "Pēdējās" sniegtie termini ir definēti termini. Skatīt sarakstam pievienotās tajā izmantoto terminu definīcijas.

2. piezīme: Dažos gadījumos ķīmiskā formulas ir uzskaitītas pēc nosaukuma un CAS numura. Sarakstu piemēro ķīmiskajām ar vienu struktūrformulu (tostarp hidratātiem) neatkarīgi no nosaukuma vai CAS numura. CAS numuri ir uzrādīti, lai neatkarīgi no nomenklatūras palīdzētu apzināt konkrētu ķīmiskā vai maisījumu. CAS numurus nevar izmantot kā vienīgus ķīmiskā identifikatorus, jo dažām uzskaitīto ķīmiskā formām ir dažādi CAS numuri, tāpat arī maisījumiem, kas sastāv no uzskaitītajām ķīmiskajām, var būt dažādi CAS numuri.

ML1 Gludstobra ieroči ar kalibru mazāku par 20 mm, citi ieroči un automātiskie ieroči ar 12,7 mm (0,50 collu kalibrs) vai mazāku kalibru un piederumi, kā arī šiem ieročiem speciāli izstrādātas sastāvdaļas:

Piezīme: Pozīciju ML1 nepiemēro:

- a. šaujamo ieročiem, kuri speciāli izstrādāti lietošanai ar mācību munīciju un kuri nav piemēroti lādiņu šaušanai;
- b. šaujamo ieročiem, kas speciāli izstrādāti tauvā iesietu tādu šāviņu mešanai, kuri nesatur stipro sprāgstvielu lādiņu vai nav aprīkoti ar sakaru pieslēgumu un darbojas rādīšā ne vairāk kā 500 m;
- c. ieročiem, kuros izmanto apmales (rantes) kapsulas munīciju un kuri nav pilnībā automātiski;
- d. 'deaktivētiem šaujamo ieročiem'.

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML1. piezīmes d. punktā 'deaktivēti šaujamo ieroči' ir šaujamo ieroči, kas padarīti par nederīgu šāviņu šaušanai, izmantojot procesus, ko noteikusi ES dalībvalsts valsts iestāde vai Vasenāras vienošanās dalības valsts. Ar šiem procesiem neatgriezeniski tiek pārveidoti būtiski šaujamo ieroča elementi. Saskaņā ar valsts normatīviem aktiem šaujamo ieroča deaktivēšana var tikt apliecināta ar kompetentās iestādes izdotu sertifikātu un ar marķējumu, kas iezīmogots uz būtiskas šaujamo ieroča sastāvdaļas.

- a. šautenes un kombinētie ieroči, individuālie mazizmēra ieroči, ložmetēji, mašīnpistoļu un vairākstobru ieroči;

Piezīme: Pozīciju ML1.a. nepiemēro:

- a. pirms 1938. gada ražotām šautenēm un kombinētiem ieročiem;
- b. pirms 1890. gada ražotu šautenju un kombinēto ieroču kopijām;
- c. pirms 1890. gada ražotiem individuāliem mazizmēra ieročiem, vairākstobru ieročiem un ložmetējiem, un to kopijām;
- d. šautenēm vai individuāliem mazizmēra ieročiem, kas īpaši izstrādāti šaušanai ar tukšiem lādiņiem, izmantojot saspiestu gaisu vai CO₂;

⁽¹⁾ OV C 72, 28.2.2023., 2.–37. lpp.

e. individuāliem mazizmēra ieročiem, kas speciāli izstrādāti kādam no šādiem nolūkiem:

1. mājdzīvnieku kaušanai; vai
2. dzīvnieku nomierināšanai;

b. gludstobra ieroči:

1. speciāli militāram lietojumam izstrādāti gludstobra ieroči;
2. citi gludstobra ieroči:
 - a. pilnībā automātiski ieroči;
 - b. pusautomātiski vai pumpja darbības tipa ieroči;

Piezīme: Pozīciju ML1.b.2. nepiemēro ieročiem, kas īpaši izstrādāti šaušanai ar tukšiem lādiņiem, izmantojot saspiestu gaisu vai CO2.

Piezīme: Pozīciju ML1.b. nepiemēro:

- a. pirms 1938. gada ražotiem gludstobra ieročiem;
- b. pirms 1890. gada ražotu gludstobra ieroču kopijām;
- c. gludstobra ieročiem, ko izmanto medībās vai sportā. Tādi ieroči nedrīkst būt speciāli izstrādāti militāram lietojumam vai pilnībā automātiski;
- d. gludstobra ieroči, kas speciāli izstrādāti kādam no šādiem nolūkiem:
 1. mājdzīvnieku kaušanai;
 2. dzīvnieku nomierināšanai;
 3. seismisko pārbaudījumu veikšanai;
 4. rūpniecisku šāviņu šaušanai; vai
 5. improvizētu sprāgstierīču (IED) neitralizēšanai.

N.B.! Attiecībā uz neitralizēšanas ierīcēm sk. ML4 un ES Divējāda lietojuma preču saraksta pozīciju 1.A.6.

c. šaujamo ieroči, kuros izmanto bezčaulu munīciju;

d. piederumi, kas izstrādāti ML1.a., ML1.b. vai ML1.c. pozīcijā norādītajiem ieročiem:

1. noņemamas patronu magazīnas;
2. skaņas klusinātāji vai pārveidotāji;
3. ieroču balsti;

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML1.d.3. 'ierocu balsts' ir palīgierīce, kas izstrādāta, lai ieroci piestiprinātu uz sauszemes transportlīdzekļa, "lidaparāta", kuģa vai konstrukcijas.

4. liesmu slāpētāji;
5. optiskie ieroču tēmēkļi ar elektroniskas attēlu apstrādes ierīci;
6. speciāli militāram lietojumam izstrādāti optiskie ieroču tēmēkļi.

ML2 Gludstobra ieroči ar 20 mm vai lielāku kalibru, citi ieroči vai bruņojums ar lielāku kalibru par 12,7 mm (0,50 collu kalibrs), palaišanas ierīces un piederumi, kas speciāli izstrādāti vai pielāgoti militāram lietojumam, un speciāli tādiem ieročiem izstrādātas sastāvdaļas:

a. lielgabali, haubices, artilērijas ieroči, mīnmetēji, prettanku ieroči, granātu metēji, militārie liesmu metēji, bises, bezatsitienu šautenes un gludstobra ieroči;

1. piezīme: Pozīcijā ML2.a. ietilpst inžektori, mērierīces, rezervuāri un citas speciāli izstrādātas sastāvdaļas, ko lieto ar šķidrās degvielas dzītiem lādiņiem jebkurām pozīcijā ML2.a. norādītajām ierīcēm.

2. piezīme: Pozīciju ML2.a. nepiemēro:

- a. pirms 1938. gada ražotām šautenēm, gludstobra ieročiem un kombinētiem ieročiem;
- b. pirms 1890. gada ražotu šauteņu, gludstobra ieroču un kombinēto ieroču kopijām;
- c. pirms 1890. gada ražotiem lielgabaliem, haubicēm, artilērijas ieročiem, mīnmetējiem;
- d. gludstobra ieročiem, ko izmanto medībās vai sportā. Tādi ieroči nedrīkst būt speciāli izstrādāti militāram lietojumam vai pilnībā automātiski;
- e. gludstobra ieroči, kas speciāli izstrādāti kādam no šādiem nolūkiem:
 1. mājdzīvnieku kaušanai;
 2. dzīvnieku nomierināšanai;
 3. seismisko pārbaudījumu veikšanai;
 4. rūpniecisku šāviņu šaušanai; vai
 5. improvizētu sprāgstierīču (IED) neitralizēšanai.

N.B.! Attiecībā uz neitralizēšanas ierīcēm sk. ML4 un ES Divējāda lietojuma preču saraksta pozīciju 1.A.6.

- f. rokas lādiņu metējiem, kuri īpaši paredzēti tādu tauvā iesietu lādiņu mešanai, kuri nesatur stipro sprāgstvielu lādiņu vai sakaru pieslēgumu un darbojas rādiusā ne vairāk kā 500 m.

b. šādi metēji, kas speciāli izstrādāti vai pielāgoti militāram lietojumam:

1. dūmu granātu metēji;
2. gāzu granātu metēji;
3. pirotehnikas metēji;

Piezīme: ML2.b. nepiemēro signālpistolēm.

c. šādi piederumi, kas speciāli izstrādāti pozīcijā ML2.a. minētajiem ieročiem:

1. militāram lietojumam īpaši izstrādāti ieroču tēmēkļi un ieroču tēmēkļu uzstādīšanas platformas;
2. raksturpazīmes slāpēšanas ierīces;
3. balsti;
4. noņemamas patronu magazīnas;

d. nelieto kopš 2019. gada.

ML3 Munīcija un detonācijas iekārtas un tām speciāli izstrādātas sastāvdaļas:

- a. munīcija ieročiem, kas norādīti pozīcijās ML1, ML2 vai ML12;
- b. detonācijas iekārtas, kas speciāli izstrādātas munīcijai, kura norādīta ML3.a.

1. piezīme: Pozīcijā ML3 norādītās speciāli izstrādātās sastāvdaļas ir:

- a. metāla vai plastmasas izstrādājumi, piemēram, aizdedzes kapsēles, ložu čaulas, patronlentes, rotējošas lentes un munīcijas metāla daļas;
- b. spridzināšanas ietaišu drošinātāji un aktivizācijas ierīces, degļi, sensori un ieroses ierīces;
- c. enerģijas avoti, kas nodrošina vienreizēju operatīvo augstas enerģijas izlādi;
- d. munīcijas kastes no ugunsnedrošiem materiāliem;
- e. submunīcija, tostarp bumbas, mīnas un termiski vadāmi šāviņi.

2. piezīme: ML3.a. nepiemēro:

- a. salūta patronām bez lodes;
- b. mācību munīcijai ar caurdurtām patronām;

- c. citai tukšai un mācību munīcijai, kurā nav iekļautas sastāvdaļas, kas paredzētas kaujas munīcijai; vai
- d. sastāvdaļām, kas īpaši izstrādātas šīs 2. piezīmes a., b. vai c. punktā norādītajai tukšajai vai mācību munīcijai.

3. piezīme: ML3.a. nepiemēro patronām, kas speciāli izstrādātas kādam no šādiem nolūkiem:

- a. signalizēšanai;
- b. putnu biedēšanai; vai
- c. gāzes aizdedzināšanai naftas atradnēs.

ML4 Bumbas, torpēdas, reaktīvie šāviņi, raķetes, citas sprāgstošas ierīces un lādiņi un ar tiem saistītas ierīces un piederumi, un tiem speciāli izstrādātas sastāvdaļas:

N.B.1! Vadības un navigācijas ierīces sk. ML11. pozīcijā.

N.B.2! Attiecībā uz lidaparātos uzstādītām pretraķešu aizsardzības sistēmām (AMPS), sk. pozīciju ML4.c.

- a. militāram lietojumam speciāli izstrādātas bumbas, torpēdas, granātas, dūmsveces, reaktīvie šāviņi, mīnas, raķetes, dziļumbumbas, grāvējplādiņi, grāvējiekārtas un graušanas komplekti, "pirotehnikas" ierīces, lādiņi, to submunīcija un simulatori (t. i., ierīces, kas simulē šo priekšmetu īpašības);

Piezīme: Pozīcijā ML4.a. iekļauts:

- a. dūmu granātas, degbumbas, aizdedzinošās bumbas un spridzekļi;
- b. raķešu vai reaktīvo šāviņu sprauslas un daudzkārt lietojamo raķešu uzgaļi.

N.B.! Attiecībā uz granātu vai karteču munīciju ieročiem vai metējiem, kas norādīti pozīcijā ML1 vai ML2, un submunīciju, kas speciāli izstrādāta munīcijai, sk. pozīciju ML3.

- b. ierīces, kurām ir visi turpmāk uzskaitītie raksturlielumi:

1. tie ir speciāli izstrādāti militāram lietojumam; un
2. tās ir speciāli izstrādātas 'darbībām', kas saistītas ar kādu no šādiem priekšmetiem:
 - a. priekšmeti, kas norādīti pozīcijā ML4.a.; vai
 - b. improvizētas sprāgstierīces (IED);

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML4.b.2. 'darbības' attiecas uz apkalpošanu, palaišanu, izvietošanu, kontrolēšanu, izlādēšanu, detonēšanu, aktivēšanu, apgādāšanu ar enerģiju no vienreizējā operatīvā enerģijas avota, māņu manevru izdarīšanu, traucēšanu, savākšanu, atklāšanu, sagraušanu vai iznīcināšanu.

1. piezīme: ML4.b. ietilpst:

- a. pārvietojamas gāzes šķidrīnāšanas iekārtas;
- b. peldoši elektrokabeļi magnētisku mīnu meklēšanai.

2. piezīme: ML4.b. nepiemēro pārnēsājamām ierīcēm, kas pēc savas konstrukcijas ir paredzētas tikai metālisku priekšmetu atklāšanai un ar kurām nevar atšķirt mīnas no citiem metāliskiem objektiem.

- c. lidaparātos uzstādītas pretraķešu aizsardzības sistēmas (AMPS).

Piezīme: ML4.c. nepiemēro AMPS, kurām ir visas turpmāk norādītās iezīmes:

- a. ir kāds no šiem raķešu brīdinājuma sensoriem:
 1. paši sensori, kuru maksimālā jutība ir 100–400 nm robežās; vai

2. aktīvs pulsējošā Doplera efekta raķešu brīdinājuma sensors;
- b. pretpasākumu aktivizācijas sistēmas;
- c. signālraketes, kas rada gan vizuālu raksturpazīmi, gan infrasarkanā starojuma raksturpazīmi, lai izdarītu māņu manevrus nolūkā izvairīties no "zeme-gaiss" raķetēm; un
- d. tās uzstādītas "civilās aviācijas lidaparātos" un tām ir visas turpmāk norādītās iezīmes:
 1. AMPS ir darbināms tikai konkrētā "civilās aviācijas lidaparātā", kurā šis AMPS ir uzstādīts un par kuru ir izsniegta kāda no šīm apliecībām:
 - a. tipveida civilās aviācijas sertifikāts, ko izdevušas vienas vai vairāku ES dalībvalstu vai Vasenāras vienošanās dalības valstu civilās aviācijas iestādes; vai
 - b. līdzvērtīgs dokuments, ko atzinusi Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO);
 2. AMPS ir nodrošināta ar aizsardzību, lai novērstu nesankcionētu piekļuvi "programmatūrai"; un
 3. AMPS ir integrēts aktīvs mehānisms, kas sistēmai neļauj darboties, ja to noņem no "civilās aviācijas lidaparāta", kurā tā ir uzstādīta.

ML5 Militāram lietojumam speciāli izstrādātas ugunsvadības, novērošanas un brīdinājuma ierīces un saistītas sistēmas, pārbaudes un regulēšanas, un pret darbības ierīces, kā arī tām speciāli izstrādātas sastāvdaļas un piederumi:

- a. ieroču tēmēkļi, bombardēšanas vadības datori, lielgabalu uzstādīšanas iekārtas un ieroču kontroles sistēmas;
- b. citas ugunsvadības, novērošanas un brīdinājuma ierīces un saistītas sistēmas:
 1. mērķu noteikšanas, mērķēšanas, attāluma mērīšanas, novērošanas vai sekošanas sistēmas;
 2. atklāšanas, atpazīšanas vai identificēšanas ierīces;
 3. datu apkopošanas vai sensoru integrācijas iekārtas;
- c. pretpasākumu ierīces priekšmetiem, kas norādīti pozīcijās ML5.a. vai ML5.b.;

Piezīme: Pozīcijā ML5.c. pretpasākumu ierīces iekļauj arī detektoru ierīces.

- d. lauka pārbaudes un regulēšanas ierīces, kas speciāli izstrādātas priekšmetiem, kas norādīti pozīcijās ML5.a., ML5.b. vai ML5.c.

ML6 Sauszemes transportlīdzekļi un to sastāvdaļas:

N.B.! Vadības un navigācijas ierīces sk. pozīcijā ML11.

- a. sauszemes transportlīdzekļi un to sastāvdaļas, kas speciāli izstrādāti vai pielāgoti militāram lietojumam;

1. piezīme: Pozīcijā ML6.a. iekļauts:

- a. tanki un citi bruņoti kaujas transportlīdzekļi un militāri transportlīdzekļi, kam uzstādītas ieroču platformas vai ierīces, ar ko izvietot mīnas vai palaist munīciju, kas norādīta pozīcijā ML4;
- b. bruņumašīnas;
- c. amfibijas un transportlīdzekļi dziļu ūdensšķēršļu pārvarēšanai;

- d. glābšanas transportlīdzekļi un transportlīdzekļi munīcijas un ieroču sistēmu vilkšanai vai pārvadāšanai, un ar tiem saistītas iekrāvējierīces;
- e. treileri.

2. piezīme: Pozīcijā ML6.a. norādīto sauszemes transportlīdzekļu pielāgošana militāram lietojumam ir strukturāla, elektriska vai mehāniska pārveidošana, izmantojot vienu vai vairākas militāram lietojumam speciāli izstrādātas sastāvdaļas. Tādas sastāvdaļas ir:

- a. speciāli izstrādātas ložu necaurīdīgas pneimatiskas riepas;
- b. bruņas vitāli svarīgiem mezgliem (piem., transportlīdzekļu degvielas tvertnēm vai kabīnēm);
- c. speciāli ieroču kronšteini vai uzstādīšanas platformas;
- d. maskēšanās apgaismes ierīces.

b. citi sauszemes transportlīdzekļi un to sastāvdaļas:

1. transportlīdzekļi, kam ir visi šādi raksturlielumi:

- a. ražoti no tādiem materiāliem vai sastāvdaļām vai aprīkoti ar tiem, kuri nodrošina ballistisko aizsardzību, kas līdzvērtīga vai labāka nekā III līmenis (NIJ 0108.01, 1985. gada septembris), vai "līdzvērtīgi standarti";
- b. transmisija, lai nodrošinātu vienlaicīgu priekšējo un pakaļējo riteņu piedziņu, tostarp attiecībā uz transportlīdzekļiem, kuriem nestspējas nodrošināšanas nolūkos ir papildu riteņi, neatkarīgi no tā, vai tos izmanto piedziņā vai ne;
- c. transportlīdzekļa pilnmasas rādītājs ir lielāks par 4 500 kg; un
- d. izstrādāti vai pielāgoti braukšanai bezceļa apstākļos;

2. sastāvdaļas, kurām ir visas turpmāk uzskaitītās iezīmes:

- a. speciāli izstrādātas transportlīdzekļiem, kas norādīti pozīcijā ML6.b.1.; un
- b. nodrošina ballistisko aizsardzību, kas līdzvērtīga vai labāka nekā III līmenis (NIJ 0108.01, 1985. gada septembris), vai "līdzvērtīgi standarti".

N.B.! Sk. arī pozīciju ML13.a.

1. piezīme: Pozīciju ML6 nepiemēro civiliem transporta līdzekļiem, kas ir izstrādāti vai pielāgoti naudas vai vērtslietu pārvadāšanai.

2. piezīme: Pozīciju ML6 nepiemēro transportlīdzekļiem, kas atbilst visiem turpmāk norādītajiem nosacījumiem:

- a. ražoti pirms 1946. gada;
- b. nav aprīkoti ar priekšmetiem, kas norādīti ES Kopējā militāro preču sarakstā un ražoti pēc 1945. gada, izņemot transportlīdzekļa oriģinālo sastāvdaļu vai palīgierīču reprodukcijas; un
- c. nav aprīkoti ar ieročiem, kas norādīti pozīcijā ML1, ML2 vai ML4, izņemot tādus ieročus, kas nav lietojami un nav piemēroti lādiņu šaušanai.

ML7 Ķīmiskie aģenti, "bioloģiskie aģenti", "apvaldvielas", radioaktīvi materiāli, ar tiem saistītas ierīces, to sastāvdaļas un materiāli:

a. "bioloģiskie aģenti" vai radioaktīvi materiāli, kas selekcionēti vai modificēti, lai palielinātu efektivitāti, ar kādu tie cilvēkiem vai dzīvniekiem, iekārtām, ražai vai apkārtējai videi nodara kaitējumu vai postījumus;

b. ķīmiskās kaujas vielas, ieskaitot:

1. ķīmiskās neiroparalītiskās kaujas vielas:

- a. O-Alkil- (vienāds vai mazāks par C10, ieskaitot cikloalkil) alkil- (metil-, etil-, n-propil- vai izopropil-) fluorofosfonāti, tādi kā:
zarīns (GB), O-izopropilmetilfluorofosfonāts (CAS 107-44-8); un
zomāns (GD), O-pinakolilmetilfluorofosfonāts (CAS 96-64-0);

- b. O-Alkil- (vienāds vai mazāks par C10, ieskaitot cikloalkil)
 - N,N dialkil- (metil, etil, n-propil vai izopropil) fosfonildifluorīdi, tādi kā: tabūns (GA), O-etil-N,N-dimetilamīnciānfosfāts (CAS 77-81-6);
- c. O-Alkil (H vai vienāds vai mazāks par C10, ieskaitot cikloalkil)
 - S-2-dialkil (metil, etil, n-propil vai izopropil) amīnoetilalkil (metil, etil, n-propil vai izopropil) tiofosfonāti un attiecīgie alkilētie unprotonētie sāļi, tādi kā:
 - VX: O-etil S-2-diizopropilamīnoetilmetiltiofosfonāts (CAS 50782-69-9);
- 2. ķīmiskās kodīgās kaujas vielas:
 - a. sēra iprīti, tādi kā:
 - 1. 2-hloretilhlormetilsulfīds (CAS 2625-76-5);
 - 2. bis (2-hloretil) sulfīds (CAS 505-60-2);
 - 3. bis (2-hloretiltio) metāns (CAS 63869-13-6);
 - 4. 1,2-bis (2-hloretiltio) etāns (CAS 3563-36-8);
 - 5. 1,3-bis (2-hloretiltio) -n-propāns (CAS 63905-10-2);
 - 6. 1,4-bis (2-hloretiltio) -n-butāns (CAS 142868-93-7);
 - 7. 1,5-bis (2-hloretiltio) -n-pentāns (CAS 142868-94-8);
 - 8. bis (2-hloretiltiometil) ēteris (CAS 63918-90-1);
 - 9. bis (2-hloretiltioetil) ēteris (CAS 63918-89-8);
 - b. luizīti, tādi kā:
 - 1. 2-hlorvinildihlorarsīns (CAS 541-25-3);
 - 2. tris (2-hlorvinil) arsīns (CAS 40334-70-1);
 - 3. bis (2-hlorvinil) hlorarsīns (CAS 40334-69-8);
 - c. slāpekļa iprīti, tādi kā:
 - 1. HN1: bis (2-hloretil) etilamīns (CAS 538-07-8);
 - 2. HN2: bis (2-hloretil) metilamīns (CAS 51-75-2);
 - 3. HN3: tris (2-hloretil) amīns (CAS 555-77-1);
- 3. ķīmiskās īslaicīgi paralizējošās kaujas vielas, piemēram:
 - a. 3-hinuklidinilbenzilāts (BZ) (CAS 6581-06-2);
- 4. ķīmiskie kaujas defolianti, piemēram:
 - a. butil 2-hlor-4-fluorofenoksietāts (LNF);
 - b. 2,4,5-trihlorfenoksi-etiķskābes (CAS 93-76-5) maisījums ar
 - 2,4-dihlorfenoksi-etiķskābi (CAS 94-75-7) (Agent Orange – oranžais aģents (CAS 39277-47-9));
- c. ķīmisko kaujas vielu binārie prekursori un pamatprekursori:
 - 1. alkil (metil, etil, n-propil vai izopropil) fosfonildifluorīdi, tādi kā: DF: metilfosfonildifluorīds (CAS 676-99-3);
 - 2. O-alkils (H vai vienāds vai mazāks par C10, ieskaitot cikloalkil) O-2-dialkils (metil, etil, n-propil vai izopropil) aminoetilalkils (metil, etil, n-propil vai izopropil) fosfonāti un attiecīgie alkilētie un protonētie sāļi, tādi kā:
 - QL: O-etil O-2-diizopropilamīnoetilmetilfosfonīts (CAS 57856-11-8);
 - 3. hlorzarīns: O-izopropilmetilhlorfosfonāts (CAS 1445-76-7);
 - 4. hlorzomāns: O-pinakolilmetilhlorfosfonāts (CAS 7040-57-5);

- d. "apvaldvielas", tajās ietilpstošās aktīvās ķīmikālijas un to kombinācijas, tostarp:
1. alfa-Brombenzenacetoniitrils, (brombenzilcianīds) (CA) (CAS 5798-79-8);
 2. [(2-hlorfenil) metilēn] propāndinitrils (o-hlorobenzilidenmalononitrils) (CS)(CAS 2698-41-1);
 3. 2-hlor-1-feniletanons, fenacilhlorīds (ω-hloracetofenons) (CN) (CAS 532-27-4);
 4. dibenz-(b, f)-1,4-oksazepīns (CR) (CAS 257-07-8);
 5. 10-hlor-5,10-dihidrofenasazīns (fenasazīnhlorīds) (Adamsīts) (DM) (CAS 578-94-9);
 6. N-nonanoilmorfolīns (MPA) (CAS 5299-64-9);
1. piezīme: Pozīciju ML7.d. nepiemēro "apvaldvielām", kas ir individuālā iesaiņojumā personīgās paš aizsardzības vajadzībām.
2. piezīme: Pozīciju ML7.d. nepiemēro vielu sastāvā ietilpstošām aktīvām ķīmikālijām un to kombinācijām, ja tās ir atpazīstamas kā vajadzīgas pārtikas ražošanai vai medicīnai un attiecīgi iesaiņotas.
- e. militāram lietojumam speciāli izstrādātas vai pielāgotas iekārtas, ar ko izsmidzināt jebkuru no šīm vielām, un speciāli izstrādātas to sastāvdaļas:
1. materiālus vai aģentus, kas norādīti pozīcijās ML7.a., ML7.b. vai ML7.d.; vai
 2. no pozīcijā ML7.c. norādītajiem prekursoriem izgatavotās ķīmiskās kaujas vielas;
- f. militāram lietojumam speciāli izstrādātas vai pielāgotas aizsargiekārtas un dekontaminācijas iekārtas, sastāvdaļas un ķīmiski maisījumi:
1. iekārtas un speciāli izstrādātas to sastāvdaļas, kas izstrādātas vai pielāgotas, lai aizsargātos pret materiāliem, kas norādīti pozīcijās ML7.a., ML7.b. vai ML7.d.;
 2. iekārtas un speciāli izstrādātas to sastāvdaļas, kas izstrādātas vai pielāgotas, lai dekontaminētu objektus, kas piesārņoti ar materiāliem, kuri norādīti pozīcijā ML7.a. vai ML7.b.;
 3. ķīmikāliju maisījumi, speciāli izstrādāti vai izveidoti, lai dekontaminētu objektus, kas piesārņoti ar materiāliem, kuri norādīti pozīcijā ML7.a. vai ML7.b.;
- Piezīme: Pozīcijā ML7.f.1.iekļauts:
- a. speciāli izstrādātas vai pielāgotas gaisa kondicionēšanas sistēmas, lai filtrētu radioaktīvu, bioloģisku vai ķīmisku piesārņojumu;
 - b. aizsargtērpi.
- N.B.! Civīlām vajadzībām paredzētas gāzmaskas, aizsargiekārtas un dekontaminācijas iekārtas – sk. arī pozīciju 1.A.4. ES Divējāda lietojuma preču sarakstā.
- g. militāram lietojumam speciāli izstrādātas vai pielāgotas iekārtas un tām speciāli izgatavotas sastāvdaļas, kuras izstrādātas vai pielāgotas, lai atklātu vai identificētu pozīcijā ML7.a., ML7.b. vai ML7.d. norādītos materiālus;
- Piezīme: Pozīciju ML7.g. nepiemēro personālajiem radiācijas dozimetriem.
- N.B.! Sk. arī pozīciju 1.A.4. ES Divējāda lietojuma preču sarakstā.
- h. speciāli izstrādāti vai apstrādāti "biopolimēri" kā arī īpašas to ražošanai izmantotas šūnu kultūras, lai atklātu vai identificētu pozīcijā ML7.b. norādītās ķīmiskās kaujas vielas;
- i. "biokatalizatori" ķīmisko kaujas vielu dekontaminācijai vai noārdīšanai un attiecīgas bioloģiskas sistēmas:
1. "biokatalizatori", kuri speciāli izstrādāti, lai dekontaminētu vai noārdītu pozīcijā ML7.b. norādītās ķīmiskās kaujas vielas, un kuri izstrādāti tiešas laboratoriskas selekcijas ceļā vai ģenētiski iedarbojoties uz bioloģiskām sistēmām;

2. turpmāk uzskaitītās bioloģiskās sistēmas, kas satur ģenētisku informāciju, kura tieši attiecas uz pozīcijā ML7.i.1. norādīto "biokatalizatoru" ražošanu:
- "ekspresijas vektori";
 - vīrusi;
 - šūnu kultūras.

1. piezīme: ML7.b. un ML7.d. nepiemēro:

- hlorciānam (CAS 506-77-4);
- cianīdūdeņražskābei (zilskābei), (CAS 74-90-8);
- hloram, (CAS 7782-50-5);
- karbonilhlorīdam (fosgēnam), (CAS 75-44-5);
- difosgēnam (trihlormetilhlormiātātam), (CAS 503-38-8);
- nelieto kopš 2004. gada;
- ksililbromīdam, orto: (CAS 89-92-90), meta (CAS 620-13-3), para (CAS 104-81-4);
- benzilbromīdam, (CAS 100-39-0);
- benziljodīdam, (CAS 620-05-3);
- bromacetonam, (CAS 598-31-2);
- bromciānam, (CAS 506-68-3);
- brommetilketonam, (CAS 816-40-0);
- hloracetonam, (CAS 78-95-5);
- jodetiķskābes etilēsterim, (CAS 623-48-3);
- jodacetonam, (CAS 3019-04-3);
- hlorpikrīnam, (CAS 76-06-2).

2. piezīme: Pozīcijās ML7.h. un ML7.i.2. norādītās specifiskās šūnu kultūras un bioloģiskās sistēmas nepiemēro tādām šūnu kultūrām vai bioloģiskām sistēmām, kuras izmanto civiliem mērķiem – lauksaimniecībā, farmācijā, medicīnā, veterinārajā jomā, vides aizsardzībā, atkritumu pārstrādē vai pārtikas rūpniecībā.

ML8 "Energoietilpīgi materiāli" un ar tiem saistītas vielas:

N.B.1! Sk. arī pozīciju 1.C.11. ES Divējāda lietojuma preču sarakstā.

N.B.2! Lādiņus un ierīces sk. pozīcijā ML4 un pozīcijā 1.A.8. ES Divējāda lietojuma preču sarakstā.

Piezīme: Ar šo sarakstu kontrole ir paredzēta jebkurai pozīcijas ML8 apakšpunktos minētai vielai, pat ja to izmanto citādi, nekā norādīts (piemēram, TAGN galvenokārt lieto kā sprāgstvielu, bet to var lietot arī kā degvielu vai oksidētāju).

Tehniskas piezīmes:

- Ar 'maisījumu' pozīcijā ML8, izņemot ML8.c.11. vai ML8.c.12., saprot vienu vai vairāku vielu sajaukumu, no kurām vismaz viena viela norādīta pozīcijas ML8 apakšpunktos.
- Ar daļiņas izmēru pozīcijā ML8. saprot vidējo daļiņas diametru svara vai tilpuma vienībā. Paraugu ņemšanā un daļiņu izmēra noteikšanā izmantos starptautiskos vai līdzvērtīgus valstu standartus.

- a. "Sprāgstvielas" un to 'maisījumi':
1. ADNBF (amino dinitrobenzofuroksāns vai 7-amino-4, 6- dinitrobenzofurazān-1-oksīds) (CAS 97096-78-1);
 2. BNCP (cis-bis (5-nitrotetrazolāts) tetraamīnkobalt (III) perhlorāts) (CAS 117412-28-9);
 3. CL-14 (diamīnodinitrobenzofurozāns vai 5,7-diamino-4, 6-dinitrobenzofurazān-1-oksīds) (CAS 117907-74-1);
 4. CL-20 (HNIW vai heksanitroheksaazavurciāns) (CAS 135285-90-4); CL-20 klarīti (sk. arī tā "prekursorus" pozīcijās ML8.g.3. un ML8.g.4.);
 5. CP (2-(5-ciāntetrazolāts) pentamīnkobalt (III) perhlorāts) (CAS 70247-32-4);
 6. DADE (1,1 diamīn-2,2-dinitroetilēns, FOX-7) (CAS 145250-81-3);
 7. DATB (diaminotrinitrolbenzols) (CAS 1630-08-6);
 8. DDFP (1,4-dinitrodifurazānpiperazīns);
 9. DDPO (2,6-diamīn-3,5-dinitropirazīn-1-oksīds, PZO) (CAS 194486-77-6);
 10. DIPAM (3,3'-diamīn-2,2',4,4',6,6'-heksanitrobifenils jeb dipikramīds) (CAS 17215-44--0);
 11. DNGU (DINGU jeb dinitroglīkolurils) (CAS 55510-04-8);
 12. furazāni:
 - a. DAAOF (DAAF, DAAFox, vai diaminoazoksifurazāns);
 - b. DAAzF (diamīnoazofurazāns) (CAS 78644-90-3);
 13. šādi HMX un tā atvasinājumi (sk. arī tā "prekursorus" pozīcijā ML8.g.5.):
 - a. HMX (ciklotetrametilēntetranitramīns, oktahidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazīns, 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraazaciklooktāns, otogēns) (CAS 2691-41-0);
 - b. difluoramīnēti HMX analogi;
 - c. K-55 (2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetraazabiciklo [3,3,0]-oktanons-3, tetranitrosemiglikourīls jeb ketobiciklo-HMX) (CAS 130256-72-3);
 14. HNAD (heksanitroadamantāns) (CAS 143850-71-9);
 15. HNS (heksanitrostilbēns) (CAS 20062-22-0);
 16. šādi imidazoli:
 - a. BNNII (oktahidro-2,5-bis(nitroimīn)imidazo [4,5-d] imidazols);
 - b. DNI (2,4-dinitroimidazols) (CAS 5213-49-0);
 - c. FDIA (1-fluoro-2,4-dinitroimidazols);
 - d. NTDNIA (N-(2-nitrotriazol)-2,4-dinitroimidazols);
 - e. PTIA (1-pikril-2,4,5-trinitroimidazols);
 17. NTNMH (1-(2-nitrotriazol)-2-dinitrometilēnhidrazīns);
 18. NTO (ONTA vai 3-nitro-1,2,4-triazol-5-ons) (CAS 932-64-9);
 19. polinitrokubāni ar vairāk nekā četrām nitrogrupām;
 20. PYX (2,6-bis(pikrilamīn)-3,5-dinitropiridīns) (CAS 38082-89-2);
 21. RDX un atvasinājumi:
 - a. RDX (ciklotrimetiltrinitramīns, ciklonīts, T4, heksahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazīns, 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazacikloheksāns vai heksogēns; (CAS 121-82-4);
 - b. Keto-RDX (K-6 vai 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazacikloheksanons) (CAS 115029-35-1);
 22. TAGN (triaminoguanidīna nitrāts) (CAS 4000-16-2);
 23. TATB (triaminonitrobenzols) (CAS 3058-38-6) (sk. arī tā "prekursorus" pozīcijā ML8.g.7);

24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis(difluoramīns) oktahidro-1,5-dinitro-1,5-diazocīns);
25. tetrazoli:
 - a. NTAT (nitrotriazolaminotetrazols);
 - b. NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazols);
26. tetrils (trinitrofenilmetilnitramīns) (CAS 479-45-8); TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetraazadekalīns)
27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetraazadekalīns) (CAS 135877-16-6) (sk. arī tā "prekursorus" pozīcijā ML8.g.6.);
28. TNAZ (1,3,3-trinitroazetidīns) (CAS 97645-24-4); (sk. arī tā "prekursorus" pozīcijā ML8.g.2.);
29. TNGU (SORGUILS jeb tetranitroglikolurīls) (CAS 55510-03-7);
30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-piridazīn[4,5-d]piridazīns) (CAS 229176-04-9);
31. šādi triazīni:
 - a. DNAM (2-oksi-4,6-dinitroamīn-s-triazīns) (CAS19899-80-0);
 - b. NNHT (2-nitroimīn-5-nitro-heksahidro-1,3,5-triazīns) (CAS 130400-13-4);
32. šādi triazoli:
 - a. 5-azido-2-nitrotriazols;
 - b. ADHTDN (4-amīn-3,5-dihidrazīn-1,2,4-triazola dinitramīds) (CAS 1614-08--0);
 - c. ADNT (1-amīn-3,5-dinitro-1,2,4-triazols);
 - d. BDNTA ((bis-dinitrotriazol)amīns);
 - e. DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazols) (CAS 30003-46-4);
 - f. DNBT (dinitrobistriazols) (CAS 70890-46-9);
 - g. nelieto kopš 2010. gada;
 - h. NTDNT (1-N-(2-nitrotriazol) 3,5-dinitrotriazols);
 - i. PDNT (1-pikril-3,5-dinitrotriazols);
 - j. TACOT (tetranitrobenzotriazolbenzotriazols) (CAS 25243-36-1);
33. "sprāgstvielas", kas nav uzskaitītas citur pozīcijā ML8.a. un kurām ir kāda no šādām īpašībām:
 - a. detonācijas ātrums maksimālā blīvumā pārsniedz 8 700 m/s – vai
 - b. detonācijas spiediens pārsniedz 34 GPa (340 kilobārus);
34. nelieto kopš 2013. gada;
35. DNAN (2,4-dinitroanizols) (CAS 119-27-7);
36. TEX (4,10-Dinitro-2,6,8,12-tetraoksa-4,10-diazaisovurciāns)
37. GUDN (Guanjlurea dinitramīds) FOX-12 (CAS 217464-38-5)
38. šādi tetrazīni:
 - a. BTAT (Bis(2,2,2-trinitroetils)-3,6-diaminotetrazīns);
 - b. LAX-112 (3,6-diamino-1,2,4,5-tetrazīn-1,4-dioksīds);
39. Energoietilpīgi jonu materiāli, kuri kūst temperatūrā starp 343 K (70 °C) un 373 K (100 °C) un kuru detonācijas ātrums pārsniedz 6 800 m/s vai detonācijas spiediens pārsniedz 18 GPa (180 kbar);
40. BTNEN (Bis(2,2,2-trinitroetil)-nitramīns) (CAS 19836-28-3);
41. FTDO (5,6-(3',4'-furazān)- 1,2,3,4- tetrazīn –1,3- dioksīds);
42. EDNA (etilēndinitramīns) (CAS 505-71-5);
43. TKX-50 (dihidroksilamoniji 5,5'-bistetrazols-1,1'-diolāts);

Piezīme: Pozīcijā ML8.a. ir ietvertas 'kokristalizētas sprāgstvielas'.

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML8 piezīmes a. punktā 'kokristalizēta sprāgstviela' ir viela cietā agregātstāvoklī, kas sastāv no trīsdimensiju struktūrā sakārtotām divām vai vairākām sprāgstošas vielas molekulām, no kurām vismaz viena ir norādīta pozīcijā ML8.a.

b. šādi "propelenti":

1. visi cietie "propelenti" ar īpatnējo teorētisko impulsu, kas (standartapstākļos) ir ilgāks par:
 - a. 240 sekundēm nemetalizētiem, nehaloģenizētiem "propelentiem";
 - b. 250 sekundēm nemetalizētiem, haloģenizētiem "propelentiem"; vai
 - c. 260 sekundēm metalizētiem "propelentiem";
2. nelieto kopš 2013. gada;
3. "propelenti", kam spēka konstante ir lielāka par 1 200 kJ/kg;
4. "propelenti", kas standartapstākļos var uzturēt nemainīgu degšanas ātrumu, lielāku par 38 mm/s (mērot kā vienu inhibētu šķiedru) 6,89 MPa (68,9 bāru) spiedienā un 294 K (21 °C) temperatūrā;
5. ar elastomeriem pārveidoti lietas dubultbāzes (*Elastomer modified cast double base – EMCDB*) "propelenti", kam maksimālā slodzē, 233 K (-40 °C) temperatūrā elastība ir lielāka par 5 %;
6. visi "propelenti", kuros ir pozīcijā ML8.a. norādītās vielas;
7. "propelenti", kuri nav norādīti citur ES Kopējā militāro preču sarakstā un kuri ir speciāli izstrādāti militāram lietojumam;

c. "pirotehnikas materiāli", degvielas un tām radniecīgas vielas un to 'maisījumi':

1. speciāli militārām vajadzībām izstrādātas "aviodegvielas";

1. piezīme: Pozīciju ML8.c.1. nepiemēro šādām "aviodegvielām": JP-4, JP-5 un JP-8.

2. piezīme: "Aviodegvielas", kas norādītas pozīcijā ML8.c.1., ir gatavi ražojumi, nevis to sastāvdaļas.

2. alans (alumīnija hidrīds) (CAS 7784-21-6);
3. šādi borāni un to atvasinājumi:
 - a. karborāni;
 - b. šādi borāna homologi:
 1. dekaborāns (14) (CAS 17702-41-9);
 2. pentaborāns (9) (CAS 19624-22-7);
 3. pentaborāns (11) (CAS 18433-84-6);
4. hidrazīns un atvasinājumi (sk. arī pozīciju ML8.d.8. un ML8.d.9. – hidrazīna atvasinājumi kā oksidētāji):
 - a. hidrazīns (CAS 302-01-2) 70 % vai lielākās koncentrācijās;
 - b. monometilhidrazīns (CAS 60-34-4);
 - c. simetriskais dimetilhidrazīns (CAS 540-73-8);
 - d. asimetriskais dimetilhidrazīns (CAS 57-14-7);

Piezīme: Pozīciju ML8.c.4.a. nepiemēro hidrazīna 'maisījumiem', kas speciāli izstrādāti korozijas ierobežošanai.

5. pulverizētas metāla degvielas, degvielu 'maisījumi' vai "pirotehniski" 'maisījumi' (to daļiņas ir vai nu sfēriskas, putekļveida, sferoīdas, plēkšņveida vai maltas), kas gatavotas no materiāliem, kam sastāvā ir 99 % vai vairāk jebkuras šīs vielas:
 - a. šādi metāli un to 'maisījumi':
 1. berilijs (CAS 7440-41-7), ja daļiņas nav lielākas par 60 μm;
 2. dzelzs pulveris (CAS 7439-89-6), ja daļiņas ir 3 μm vai mazākas, iegūts, dzelzs oksīdu reducējot ar ūdeņradi;
 - b. 'maisījumi', kuros ir jebkura šī viela:
 1. cirkonijs (CAS 7440-67-7), magnijs (CAS 7439-95-4) vai to sakausējumi, ja daļiņas mazākas par 60 μm; vai
 2. bora (CAS 7440-42-8) vai bora karbīda (CAS 12069-32-8) degvielas, 85 % tīras vai tīrākas un ja daļiņas mazākas par 60 μm;
1. piezīme: Pozīciju ML8.c.5. piemēro "sprāgstvielām" un degvielām, neatkarīgi no tā, vai metāli vai sakausējumi ir vai nav iekapsulēti alumīnijā, magnijā, cirkonijā vai berilijā.
2. piezīme: Pozīciju ML8.c.5.b. piemēro pulverizētām metāla degvielām tikai tad, kad tās ir sajauktas ar citām vielām, lai izveidotu 'maisījumu', kas formulēts militāriem nolūkiem, piemēram, šķidrās "propelentu" suspensijas, cietus "propelentus", vai "pirotehniskus" 'maisījumus'.
3. piezīme: Pozīciju ML8.c.5.b.2. nepiemēro boram un bora karbīdam, kas bagātināts ar boru-10 (ar 20 % vai lielāku kopējo bora-10 saturu).
6. militārie materiāli ar ogļūdeņraždegvielu biezinātājiem, speciāli izstrādāti lietojumam liesmumetējos vai aizdedzes munīcijā, tādi kā metālu stearāti (piemēram, oktols (CAS 637-12-7)) vai palmitāti;
7. perhlorāti, hlorāti un hromāti kompozīcijās ar pulverizētiem metāliem vai citiem energoietilpīgiem degkomponentiem;
8. sfērisks vai sferoīds alumīnija pulveris (CAS 7429-90-5), kura daļiņas ir 60 μm vai mazākas un kurš ir izgatavots no materiāla ar 99 % vai lielāku alumīnija saturu;
9. titāna subhidrīds (TiH_n) ar stehiometrisko ekvivalentu n = 0,65-1,68;
10. šādas šķidrās augsta enerģijas blīvuma degvielas, kas nav norādītas ML8.c.1. pozīcijā:
 - a. jauktas degvielas, kuru sastāvā ir gan cietas, gan šķidrās degvielas (piem., bora suspensija) un kuru enerģijas blīvums uz masas vienību ir ne mazāks kā 40 MJ/kg;
 - b. citas augsta enerģijas blīvuma degvielas un degvielas piedevas (piemēram, kubāns, jonu šķīdumi, JP-7, JP-10), kuru enerģijas blīvums uz apjoma vienību, mērīts 293 K (20 °C) un vienas atmosfēras spiedienā (101,325 kPa), ir ne mazāks kā 37,5 GJ uz kubikmetru;
- Piezīme: Pozīciju ML8.c.10.b. nepiemēro fosilajām rafinētajām degvielām vai biodegvielām, vai degvielām, kas paredzētas dzinējiem, kuri sertificēti lietošanai civilajā aviācijā.
11. šādi "pirotehnikas" un pirofori materiāli:
 - a. "pirotehnikas" un pirofori materiāli, kas īpaši izstrādāti, lai palielinātu vai kontrolētu izstarotas enerģijas ražošanu jebkurā IR spektra daļā;
 - b. magnija, politetrafluoroetilēna (PTFE) un vinilidēna difluorīda-heksafluoropropilēna kopolimēra (piem., MTV) maisījumi;

12. degvielas maisījumi, "pirotehniski" maisījumi vai "energoietilpīgi materiāli", kas nav norādīti citur ML8 un kuru sastāvā ir viss turpmāk norādītais:

a. to sastāvā ir vairāk nekā 0,5 % no šādu vielu daļiņām:

1. alumīnija;
2. berilija;
3. bora;
4. cirkonija;
5. magnija; vai
6. titāna;

b. daļiņas, kas norādītas ML8.c.12.a. un kuru izmērs ir mazāks nekā 200 nm jebkurā virzienā; un

c. daļiņas, kas norādītas ML8.c.12.a. un kuru sastāvā ir 60 % vai vairāk metāla;

Piezīme: Pozīcijā ML8.c.12. iekļauti termīti.

d. šādi oksidētāji un to 'maisījumi':

1. ADN (amonija dinitramīds jeb SR 12) (CAS 140456-78-6);
2. AP (amonija perhlorāts) (CAS 7790-98-9);
3. fluora kompaundi ar jebkuru šo elementu:
 - a. ar citiem halogēniem;
 - b. ar skābekli; vai
 - c. ar slāpekli.

1. piezīme: Pozīciju ML8.d.3. nepiemēro hlora trifluoram (CAS 7790-91-2).

2. piezīme: Pozīciju ML8.d.3. nepiemēro slāpekļa trifluoram (CAS 7783-54-2) gāzes stāvoklī.

3. piezīme: Pozīciju ML8.d.3. nepiemēro joda pentafluorīdam (CAS 7783-66-6).

4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidīns) (CAS 78246-06-7);
5. HAN (hidroksilamīna nitrāts) (CAS 13465-08-2);
6. HAP (hidroksilamīna perhlorāts) (CAS 15588-62-2);
7. HNF (hidrazīna nitroformiāts) (CAS 20773-28-8);
8. hidrazīna nitrāts (CAS 37836-27-4);
9. hidrazīna perhlorāts (CAS 27978-54-7);
10. šķīdri oksidētāji, kas sastāv no inhibētās kūpošās slāpekļskābes (IRFNA) (CAS 8007-58-7) vai to satur;

Piezīme: Pozīciju ML8.d.10. nepiemēro neinhibētai kūpošai slāpekļskābei.

e. Šādas saistvielas, plastifikatori, monomēri un polimēri:

1. AMMO (azidometilmetiloksietāns un tā polimēri) (CAS 90683-29-7) (sk. arī tā "prekursorus" pozīcijā ML8.g.1.);
2. BAMO (3,3-bis(azidometil)oksietāns un tā polimēri) (CAS 17607-20-4) (skat. arī tā "prekursorus" pozīcijā ML8.g.1.);
3. BDNPA (bis (2,2-dinitropropil)acetāls) (CAS 5108-69-0);
4. BDNPF (bis (2,2-dinitropropil)formiāls) (CAS 5917-61-3);
5. BTTN (butāntrioltrinitrāts) (CAS 6659-60-5) (sk. arī tā "prekursorus" pozīcijā ML8.g.8.);

6. militāram lietojumam speciāli izstrādāti enerģētiskie monomēri, plastifikatori vai polimēri, kuros ir kāda no šādām grupām:
 - a. slāpekļa grupas;
 - b. azīda grupas;
 - c. nitrāta grupas;
 - d. nitraza grupas; vai
 - e. difluoramīna grupas;
 7. FAMAO (3-difluoramīnmetil-3-azidometiloksietāns) un tā polimēri;
 8. FEFO (bis-(2-fluor-2,2-dinitroetil) formiāls) (CAS 17003-79-1);
 9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-heksafluorpentān-1,5-diol formiāls) (CAS 376-90-9);
 10. FPF-3 (poli-2,4,4,5,5,6,6-heptafluor-2-tri-fluormetil-3-oksahēptin-1,7-diol formāls);
 11. GAP (glicidilazīda polimērs) (CAS 143178-24-9) un tā atvasinājumi;
 12. HTPB (hidroksi-terminēts polibutadiēns) ar hidroksilgrupu funkcionalitāti, kas līdzinās 2,2 vai ir lielāka par to un mazāka par 2,4 vai līdzinās tai, ar hidroksilgrupu vērtību, kas nepārsniedz 0,77 meq/g, un par 47 puāziem mazāku viskozitāti 30 °C temperatūrā; (CAS 69102-90-5);
 13. poli(epihlorohidrīns) ar spirta funkcionālām grupām, kura molekulārais svars ir mazāks par 10 000), proti:
 - a. poli(epihlorohidrīndiols);
 - b. poli(epihlorohidrīntriols).
 14. NENAs (nitrātetilnitrāmīna savienojumi) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 un 85954-06-9);
 15. PGN (poli-GLYN, poliglicidilnitrāts vai poli(nitrātmetiloksirāns)) (CAS 27814-48-8);
 16. poli-NIMMO (polinitrātmetilmetiloksietāns), poli-NMMO vai poli(3-nitrātmetil-3-metiloksietāns) (CAS 84051-81-0);
 17. polinitroortokarbonāti;
 18. TVOPA (1,2,3-trīs[1,2-bis(difluoramino)etoksi] propāns vai trīs-vīnoksi propāna addukts) (CAS 53159-39-0);
 19. 4,5 diazidometil-2-metil-1,2,3-triazols (iso- DAMTR);
 20. PNO (Poli(3-nitrātoksetāns));
 21. TMETN (trimetileletāna trinitrāts) (CAS 3032-55-1);
- f. šādas "piedevas":
1. bāzisks vara salicilāts (CAS 62320-94-9);
 2. BHEGA (bis-(2-hidroksietil) glikolamīds) (CAS 17409-41-5);
 3. BNO (butadiēnnitriloksīds);
 4. šādi perrocēna atvasinājumi:
 - a. butacēns (CAS 125856-62-4);
 - b. katocēns (2,2-bis-etilperrocenilpropāns) (CAS 37206-42-1);
 - c. perrocēna karbonskābes un perrocēna karbonskābes esteri;
 - d. n-butil-perrocēns (CAS 31904-29-7);
 - e. citi perrocēna polimēru pievienošanās produktu atvasinājumi, kas nav norādīti citur ML8.f.4.;
 - f. etil-perrocēns (CAS 1273-89-8);
 - g. propil-perrocēns;
 - h. pentil-perrocēns (CAS 1274-00-6);

- i. diciklopentil-perrocēns;
 - j. dicikloheksil-perrocēns;
 - k. dietil-perrocēns (CAS 1273-97-8);
 - l. dipropil-perrocēns;
 - m. dibutil-perrocēns (CAS 1274-08-4);
 - n. diheksil-perrocēns (CAS 93894-59-8);
 - o. acetil-perrocēns (CAS 1271-55-2)/1,1'-diacetil-perrocēns; (CAS 1273-94-5);
 5. svina beta-rezorcilāts (CAS 20936-32-7) vai vara beta-rezorcilāts; (CAS 70983-44-7);
 6. svina citrāts (CAS 14450-60-3);
 7. svina un vara helāti ar beta-rezorcilskābi vai salicilskābi (CAS 68411-07-4);
 8. svina maleāts (CAS 19136-34-6);
 9. svina salicilāts (CAS 15748-73-9);
 10. svina stannāts (CAS 12036-31-6);
 11. MAPO (tris-1-(2-metil)aziridinil-fosfīnoksid) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (bis (2-metilaziridinil) 2-(2-hidroksipropānoksi) propilamīno-fosfīnoksid); un citi MAPO atvasinājumi;
 12. metil BAPO (bis (2-metil aziridinil) metilamīno fosfina oksīds) (CAS 85068-72-0);
 13. N-metil-p-nitroanilīns (CAS 100-15-2);
 14. 3-nitrazapetan-1,5-diizocianāts (CAS 7406-61-9);
 15. metālorganiski kondensācijas reaģenti:
 - a. neopentil[dialil]oksi, tri[dioktil]fosfāta titanāts (CAS 103850-22-2); ko sauc arī par titānu IV 2,2[bis 2-propenolato-metilbutanolāta, tris(dioktil)fosfātu] (CAS 110438-25-0); jeb LICA 12 (CAS 103850-22-2);
 - b. titāna IV [(2-propenolāta-1) metil, n-propanolatometil]butanolīts-1, tris[dioktil]pirofosfāts jeb KR3538;
 - c. titāna IV [(2-propenolāta-1)metil, n-propanolatometil]butanolīts-1, tris(dioktil)fosfāts;
 16. policiāndifluoramīnietilēna oksīds;
 17. šādas saistvielas:
 - a. 1,1R,1S-trimezoil-tris(2-etilaziridīns) (HX-868, BITA); (CAS 7722-73-8);
 - b. daudzfunkcionāli aziridīnamīdi ar izoftālskābes, trimezīnskābes izocianūrskābes vai trimetiladipīnskābes struktūru, arī ar 2-metil- vai 2-etila aziridīna grupu;
- Piezīme: Pozīcija ML.8.f.17.b. ietver:
- a. 1,1H-izoftaloil-bis(2-metilaziridīnu)(HX-752) (CAS 7652-64-4);
 - b. 2,4,6-tris(2-etil-1-aziridīnīl)-1,3,5-triazīnu (HX-874) (CAS 18924-91-9);
 - c. 1,1'-trimetiladipoil-bis(2-etilaziridīnu) (HX-877) (CAS 71463-62-2).
18. propilēnimīds (2-metilaziridīns) (CAS 75-55-8);
 19. supersmalks dzelzs oksīds (Fe₂O₃) (CAS 1317-60-8) ar īpatnējo virsmu, lielāku par 250 m²/g un daļiņu vidējo lielumu 3,0 nm vai mazāku;
 20. TEPAN (tetraetilēnpentamīnoakrilonitrils) (CAS 68412-45-3); ciānetilēti poliamīni un to sāļi;
 21. TEPANOL (tetraetilēnpentamīnoakrilonitrilglicidols) (CAS 68412-46-4); ar glicidola adduktiem ciānetilēti poliamīni un to sāļi;
 22. TPB (trifenilbismuts) (CAS 603-33-8);
 23. TEPB (tris (etoksifenil) bismuts) (CAS 90591-48-3);

g. šādi "prekursori":

N.B.! Pozīcijā ML8.g. ir dotas atsauces uz speciāliem "energoietilpīgiem materiāliem", ko izgatavo no šīm vielām.

1. BCMO (3,3-bis(hlorometil)oksietāns) (CAS 78-71-7); (sk. arī pozīciju ML8.e.1. un e.2.);
2. dinitroazetidīna-t-butilsāls (CAS 125735-38-8) (sk. arī pozīciju ML8.a.28.);
3. heksaazaizovurciāna atvasinājumi, tostarp HBIW (heksabenzilheksaazaizovurciāns) (CAS 124782-15-6) (sk. arī pozīciju ML8.a.4.) un TAIW (tetraacetildibenzilheksaazaizovurciāns) (CAS 182763-60-6) (sk. arī pozīciju ML8.a.4.);
4. nelieto kopš 2013. gada;
5. TAT (1,3,5,7 tetraacetil-1,3,5,7-tetraazaciklooktāns) (CAS 41378-98-7) (sk. arī pozīciju ML8.a.13.);
6. 1,4,5,8-tetraazadekalīns (CAS 5409-42-7) (sk. arī pozīciju ML8.a.27.);
7. 1,3,5-trihlorbenzols (CAS 108-70-3) (sk. arī pozīciju ML8.a.23.);
8. 1,2,4-trihidroksibutāns (1,2,4-butāntriols) (CAS 3068-00-6) (sk. arī pozīciju ML8.e.5.);
9. DADN (1,5-diacetil-3,7-dinitro-1, 3, 5, 7-tetraaza-ciklooktāns) (sk. arī ML8.a.13.).

h. šādi 'reaģējošu materiālu' pulveri un formas:

1. jebkāds no šādiem materiāliem, kura daļiņu izmērs jebkurā virzienā ir mazāks par 250 μm un kurš nav norādīts nekur citur pozīcijā ML8:
 - a. alumīnijs;
 - b. niobijs;
 - c. bors;
 - d. cirkonijs;
 - e. magnijs;
 - f. titāns;
 - g. tantals;
 - h. volframs;
 - i. molibdēns; vai
 - j. hafnijs;
2. formas, kas nav norādītas pozīcijās ML3, ML4, ML12 vai ML16 un kas ir izgatavotas no pulveriem, kuri norādīti pozīcijā ML8.h.1.

Tehniskas piezīmes:

Pozīcijā ML8.h.:

1. 'reaģējoši materiāli' ir izstrādāti, lai radītu eksotermisku reakciju tikai lielā bīdes ātrumā un izmantojumam par starplikām vai apvalkiem kaujas galviņās.
2. 'reaģējošo materiālu' pulverus ražo, piemēram, izmantojot lodīšu lieljaudas malšanas procesu.
3. 'reaģējošo materiālu' formas iegūst, piemēram, izmantojot selektīvo lāzerkausēšanu.

1. piezīme: Pozīciju ML8 nepiemēro šādām vielām, ja vien tās nav kompaundos vai sajaukumos ar pozīcijā ML8.a. norādītajiem "energoietilpīgiem materiāliem" vai pozīcijā ML8.c. norādītajiem pulverizētajiem metāliem:

- a. amonija pikrāts (CAS 131-74-8);
- b. dūmu pulveris;
- c. heksanitrodifenilamīns (CAS 131-73-7);
- d. difluoramīns (CAS 10405-27-3);
- e. nitrociete (CAS 9056-38-6);

- f. kālija nitrāts (CAS 7757-79-1);
- g. tetranitronaftalīns;
- h. trinitroanizols;
- i. trinitronaftalīns;
- j. trinitroksilēns;
- k. N-pirolidinons; 1-metil-2-pirolidinons (CAS 872-50-4);
- l. dioktilmaleāts (CAS 142-16-5);
- m. etilheksilakrilāts (CAS 103-11-7);
- n. trietilalumīnijs (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilalumīnijs (TMA) (CAS 75-24-1) un citi pirofori alkilmetāli, kā arī litija, nātrija, magnija, cinka vai bora arilsavienojumi;
- o. nitroceluloze (CAS 9004-70-0);
- p. nitroglicerīns (vai gliceroltrinitrāts, trinitroglicerīns) (NG); (CAS 55-63--0);
- q. 2,4,6-trinitrotoluols (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. etilēndiamīndinitrāts (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. pentaertriltetranitrāts (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. svina azīds (CAS 13424-46-9), normāls svina stigmāts (CAS 15245-44-0) un bāzisks svina stigmāts (CAS 12403-82-6) un primārās sprāgstvielas vai kapsēļu kompozīcijas, kurās ir azīdi vai azīdu kompleksi;
- u. trietilēnglikoldinitrāts (TEGDN) (CAS 111-22-8);
- v. 2,4,6-trinitrorezorcīns (stifnīnskābe) (CAS 82-71-3);
- w. dietildifenilurīnviela (CAS 85-98-3); dietildifenilurīnviela (CAS 611-92-7); metiletildifenilurīnviela, [centralīti];
- x. N,N-difenilurīnviela (asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 603-54-3);
- y. metil-N,N-difenilurīnviela (metil-asimetriskā difenilurīnviela); (CAS 13114-72-2);
- z. etil-N,N-difenilurīnviela (etil-asimetriskā difenilurīnviela); (CAS 64544-71-4);
- aa. 2-nitrodifenilamīns (2-NDPA) (CAS 119-75-5);
- bb. 4-nitrodifenilamīns (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanols (CAS 918-52-5);
- dd. nitroguanidīns (CAS 556-88-7) (sk. pozīciju 1.C.11.d. ES Divējāda lietojuma preču sarakstā).

2. piezīme: Pozīciju ML8. nepiemēro amonija perhlorātam (ML8.d.2.), NTO (ML8.a.18.) vai katocēnam (ML8.f.4.b.), kas atbilst visiem turpmāk norādītajiem nosacījumiem:

- a. īpaši paredzēts un izgatavots civilām vajadzībām lietojamām gāzes ražošanas iekārtām;
- b. sajaukts vai samaisīts ar neaktīvām termoreaktīvām saistvielām vai plastifikatoriem, un tā masa ir mazāka nekā 250 g;
- c. aktīvās vielas masā ir ne vairāk kā 80 % amonija perhlorāta (ML8.d.2.);
- d. tajā ir ne vairāk kā 4 g NTO (ML8.a.18.); un
- e. tā sastāvā ir ne vairāk kā 1 g katocēna (ML8.f.4.b.).

ML9 **Karakuģi (virsūdens vai zemūdens), īpašs flotes ekipējums, piederumi, sastāvdaļas un citi virsūdens kuģi, kā norādīts turpmāk:**

N.B.! Vadības un navigācijas ierīces sk. pozīcijā ML11.

a. Šādi kuģi un sastāvdaļas:

1. kuģi (virsūdens un zemūdens), kas īpaši izstrādāti vai pielāgoti militāram lietojumam, neatkarīgi no to remontdarbu vai ekspluatācijas stāvokļa un tā, vai tiem ir uzstādītas ieroču nogādes sistēmas vai bruņas, kā arī tādu kuģu korpusi vai korpusu daļas, un to sastāvdaļas, kas īpaši izstrādātas militāram lietojumam;

Piezīme: Pozīcijā ML9.a.1. ir iekļauti transportlīdzekļi, kas īpaši izstrādāti vai pielāgoti nirēju nogādāšanai.

2. virsūdens kuģi, kas nav norādīti pozīcijā ML9.a.1., kuros ir uzstādītas vai iestrādātas viena vai vairākas turpmāk norādītā ekipējuma pozīcijas:
 - a. automātiski ieroči, kas norādīti pozīcijā ML1, vai ieroči, kas norādīti pozīcijās ML2, ML4, ML12 vai ML19, vai 'montāžas vietas' vai kronšteini, lai uzstādītu ieročus ar kalibru 12,7 mm vai lielāku;

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML9.a.2.a 'Montāžas vietas' ir ieroču uzstādīšanas platformas vai struktūras stiprinājumi, kas paredzēti ieroču uzstādīšanai.

- b. ugunsvadības sistēmas, kā norādīts pozīcijā ML5;
- c. viss turpmāk uzskaitītais:
 1. 'ķīmiska, bioloģiska, radioloģiska un nukleāra aizsardzība (CBRN)' un
 2. 'mitrināšanas vai mazgāšanas sistēma', kas paredzēta dekontaminācijai; vai

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML9.a.2.c.2. 'mitrināšanas vai mazgāšanas sistēma' ir jūras ūdens izsmidzināšanas sistēma, ar ko vienlaikus var mitrināt kuģa ārējo virsbūvi un klājus.

d. aktīvas ieroču pretpasākumu sistēmas, kas norādītas pozīcijās ML4.b., ML5.c. vai ML11.a. un kurām ir kāds no turpmāk norādītajiem elementiem:

1. 'CBRN aizsardzība';
2. korpuss un virsbūve ir īpaši izstrādāta tā, lai samazinātu radaru reģistrējamo šķērssgriezumu;
3. siltumsignāla slāpēšanas ierīces (piemēram, izmešu gāzu dzesēšanas sistēma), izņemot sistēmas, kas paredzētas elektrostaciju vispārīgās efektivitātes uzlabošanai vai ietekmes uz vidi mazināšanai; vai
4. demagnetizēšanas sistēmas, kas izstrādātas, lai slāpētu visa kuģa magnētisko raksturpazīmi.

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML9.a.2. 'CBRN aizsardzība' ir autonoma iekšēja telpa, kuru raksturo, piemēram, lielāks spiediens, izolētas ventilācijas sistēmas, ierobežotas ventilācijas atveres ar CBRN filtriem un ierobežotas personāla piekļuves vietas ar gaisa slūžām.

b. šādi dzinēji un vilces sistēmas, kas speciāli izstrādātas militāram lietojumam, un to sastāvdaļas, kas speciāli izstrādātas militāram lietojumam:

1. speciāli zemūdenēm izstrādāti dīzeļdzinēji;
2. speciāli zemūdenēm izstrādāti elektromotori ar visiem šiem parametriem:
 - a. izejas jauda ir vairāk par 0,75 MW (1 000 ZS);
 - b. forsēts reverss;
 - c. šķidrums dzesēšana; un
 - d. pilnībā iekapsulēti;
3. dīzeļdzinēji ar visiem šiem parametriem:
 - a. izejas jauda 37,3 kW (50 ZS) vai vairāk; un
 - b. "nemagnētiskā" masa pārsniedz 75 % no kopējās masas;

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML9.b.3. 'nemagnētisks' nozīmē, ka relatīvā caurlaidība ir mazāka par 2.

4. speciāli zemūdenēm paredzētas – 'no gaisa padeves neatkarīgas vilces sistēmas' ('Air Independent Propulsion' – AIP).

Piezīme: Pozīciju ML9.b.4. nepiemēro kodolenerģijai.

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML9.b.4. 'no gaisa padeves neatkarīga vilces sistēma' (AIP) iegremdētai zemūdenei dod iespēju darbināt vilces sistēmu bez piekļuves atmosfēras skābeklim ilgāk, nekā to pieļautu akumulatori.

N.B.! Attiecībā uz kodolenerģijas vilces iekārtām sk. pozīciju ML9.h.

- c. militāram lietojumam speciāli izstrādātas zemūdens detektoriekārtas, to kontrolierīces un sastāvdaļas, kas speciāli izstrādātas militāram lietojumam;
- d. pretzemūdeņu un prettorpēdu tīkli, kas speciāli izstrādāti militāram lietojumam;

- e. nelieto kopš 2003. gada;
- f. militāram lietojumam speciāli izstrādāti izvadi caur kuģa korpusu un savienojumiekārtas, kas ļauj mijiedarboties ar iekārtām ārpus kuģa, kā arī to sastāvdaļas, kas speciāli izstrādātas militāram lietojumam;

1. piezīme: *Pozīcijā ML9.f. ir iekļautas viendzīslas, daudzdzīslu, koaksiālas vai viļņu vada savienotājiem kuģiem un izvadi caur kuģa korpusu, kuri gan vieni, gan otri spēj saglabāt hermētiskumu un darbības parametrus par 100 m lielākā dziļumā; kā arī optisko šķiedru savienotājiem un optiski izvadi caur kuģa korpusu, kas speciāli izstrādāti "lāzera" staru pārraidei neatkarīgi no dziļuma.*

2. piezīme: *Pozīciju ML9.f. nepiemēro parastiem izvadiem caur kuģa korpusu – dzenskrūves vārpstām un hidrodinamiskām stūres iekārtām.*

- g. militāram lietojumam speciāli izstrādāti klusie gultņi ar kādu no turpmāk izklāstītiem parametriem, to sastāvdaļas un iekārtas ar tādiem gultņiem:
1. gāzes vai magnētiskā piekare;
 2. aktīva raksturpazīmes kontrole; vai
 3. vibrācijas slāpēšanas kontrole;
- h. kodolenerģijas ražošanas iekārtas vai vilces iekārtas, kas īpaši izstrādātas pozīcijā ML9.a. norādītajiem kuģiem, un militāram lietojumam speciāli izstrādātas vai 'pielāgotas' to sastāvdaļas.

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML9.h. 'pielāgotas' ir jebkāda strukturāla, elektriska, mehāniska vai citāda pielāgošana, ar ko nemilitārām precēm piešķir militāras spējas, kas līdzvērtīgas tām, kādas ir militāram lietojumam speciāli izstrādātām precēm.

Piezīme: *Pozīcija ML9.h. ietver "kodolreaktorus".*

ML10 Militāram lietojumam speciāli izstrādāti vai pielāgoti "lidaparāti", "par gaisu vieglāki lidaparāti", "bezpilota lidaparāti" ("UAV"), aviācijas dzinēji un "lidaparātu" iekārtas, ar tām saistītas iekārtas un to sastāvdaļas:

N.B.! *Vadības un navigācijas ierīces sk. ML11. pozīcijā.*

- a. pilotējami "lidaparāti", "par gaisu vieglāki lidaparāti" un tiem speciāli izstrādātas sastāvdaļas;
- b. nelieto kopš 2011. gada;
- c. šādi bezpilota "lidaparāti" un "par gaisu vieglāki lidaparāti", un ar tiem saistītas iekārtas, un speciāli izstrādātas to sastāvdaļas:
 1. "bezpilota lidaparāti", tālvadības lidaparāti (*remotely piloted air vehicles – RPVs*), neatkarīgi programmējami lidaparāti un bezpilota "par gaisu vieglāki lidaparāti";
 2. palaišanas iekārtas, atgūšanas iekārtas un atbalsta iekārtas uz zemes;
 3. komandiekārtas un kontrolekārtas;
- d. vilces aviācijas dzinēji un speciāli tiem izstrādātas sastāvdaļas;
- e. iekārtas degvielas uzpildei lidojuma laikā, kuras speciāli izstrādātas vai pielāgotas kādam no šādiem lidaparātiem, un tām speciāli izstrādātas sastāvdaļas:
 1. "lidaparāti", kas norādīti pozīcijā ML10.a.; vai

2. bezpilota "lidaparāti", kas norādīti pozīcijā ML10.c.;

- f. zemes iekārtas, kas speciāli izstrādātas pozīcijā ML10.a. norādītajiem "lidaparātiem", vai aviācijas dzinēji, kas norādīti pozīcijā ML10.d.;

1. piezīme: Pozīcijā ML10.f. cita starpā ir spiediena degvielas uzpildes iekārtas un iekārtas, kas izstrādātas, lai atvieglotu operācijas noslēgtās teritorijās, tostarp iekārtas, kas atrodas uz kuģa.

2. piezīme: Pozīciju ML10.f. nepiemēro:

1. vilcējtrosēm;
2. aizsargājošiem paliktņiem un pārklājumiem;
3. trapiem, kāpnēm un platformām;
4. stāvbalskiem, trosēm un fiksācijas ierīcēm.

- g. pozīcijā ML10.a. norādītajiem "lidaparātiem" izstrādātas lidaparāta apkalpes dzīvības nodrošināšanas iekārtas, lidaparāta apkalpes drošības iekārtas un citas ierīces evakuēšanai ārkārtas situācijās, kuras nav norādītas pozīcijā ML10.a.;

Piezīme: Pozīcija ML10.g. neattiecas uz lidaparāta apkalpes aizsargķiverēm, kurās nav iestrādāti stiprinājumi vai palīgierīces, kas paredzētas ES Kopējā militāro preču sarakstā norādītajām ierīcēm.

N.B.! Attiecībā uz aizsargķiverēm, skatīt arī pozīciju ML13.c.

- h. šādi izpletņi, planēšanas izpletņi un saistītas ierīces, un speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas:

1. izpletņi, kas nav norādīti citur ES Kopējā militāro preču sarakstā;
2. planēšanas izpletņi;
3. izpletņlēcšanai no liela augstuma speciāli paredzēts ekipējums (piemēram, tērpi, īpašas ķiveres, elpošanas sistēmas, navigācijas ierīces);

- i. ierīces kontrolētai atvēršanai vai automātiski pilotējamās sistēmas, kas paredzētas ar izpletņiem desantējamām kravām.

1. piezīme: Pozīciju ML10.a. nepiemēro "lidaparātiem" un "par gaisu vieglākiem lidaparātiem", un to variantiem, kas speciāli paredzēti militāram lietojumam un kuriem ir visas turpmāk norādītās iezīmes:

- a. tie nav kaujas "lidaparāti";
- b. tie nav konfigurēti militāram lietojumam un tiem nav uzstādītas ierīces vai pievienojumi, kuri speciāli paredzēti vai pielāgoti militāram lietojumam; un
- c. vienas vai vairāku ES dalībvalstu vai Vasenāras vienošanās dalības valstu civilās aviācijas iestādes tos ir sertificējuši civilam lietojumam.

2. piezīme: Pozīciju ML10.d. nepiemēro:

- a. militāram lietojumam izstrādātiem vai pielāgotiem aviācijas dzinējiem, ko vienas vai vairāku ES dalībvalstu vai Vasenāras vienošanās dalības valstu civilās aviācijas iestādes ir sertificējušas izmantošanai "civilās aviācijas lidaparātā", vai arī speciāli tiem izstrādātām sastāvdaļām;
- b. virzuļdzinējiem vai speciāli izstrādātām to sastāvdaļām, izņemot tādas, kas speciāli izstrādāti "bezpilota lidaparātiem".

3. piezīme: Pozīcijā ML10.a. un ML10.d. par nemilitāru "lidaparātu" vai militāram lietojumam pielāgotu aviācijas dzinēju speciāli izstrādātām sastāvdaļām un saistītām ierīcēm uzskata tikai tās militārās sastāvdaļas un ar militārām darbībām saistītās iekārtas, kas vajadzīgas, lai tos pielāgotu militāram lietojumam.

4. piezīme: Pozīcijā ML10.a. militārs lietojums ietver kaujas darbības, militāru izlūkošanu, uzbrukumu, militāras mācības, loģistikas atbalstu un personālsastāva vai militāru iekārtu transportēšanu un desantēšanu.

5. piezīme: Pozīciju ML10.a. nepiemēro "lidaparātiem" vai "par gaisu vieglākiem lidaparātiem", kas atbilst visiem turpmāk norādītajiem nosacījumiem:

- a. pirmo reizi izgatavoti pirms 1946. gada;
- b. tajos nav iekļauti priekšmeti, kas norādīti ES Kopējā militāro preču sarakstā, ja vien minētie priekšmeti nav vajadzīgi vienas vai vairāku ES dalībvalstu vai Vasenāras vienošanās dalības valstu civilās aviācijas iestāžu drošības vai lidojumderīguma standartu ievērošanai; un
- c. tajos nav iekļauti ieroči, kas norādīti ES Kopējā militāro preču sarakstā, izņemot tādus ieročus, kas nav lietojami un kurus nav iespējams atjaunot lietošanas kārtībā.

6. piezīme: Pozīciju ML10.d. nepiemēro vilces aviācijas dzinējiem, kas pirmo reizi izgatavoti pirms 1946. gada.

ML11 Elektroniskas ierīces, "kosmosa lidaparāti" un sastāvdaļas, kas nav norādītas citur ES Kopējā militāro preču sarakstā, un speciāli tām paredzētas detaļas:

- a. elektroniskas ierīces, kas speciāli izstrādātas militāram lietojumam, un tām speciāli izstrādātas sastāvdaļas;

Piezīme: Pozīcijā ML11.a. ietilpst:

- a. elektroniskas pretpasākumu un pretpasākumu apkaršanas ierīces (t. i., ierīces, kas izstrādātas, lai raidītu traucējošus vai nepareizus signālus radariem vai rāciju uztvērējiem, vai citādi traucētu pretinieka elektronisko uztvērēju, tostarp pretpasākumiem paredzētu ierīču uztvertspēju, darbību vai efektivitāti), tostarp radiotraucēšanas un radiotraucējumu novēršanas ierīces;
- b. frekvenčūtīgas vakuuma lampas;
- c. elektroniskas sistēmas vai iekārtas, kas izstrādātas, lai militāras izlūkošanas vai drošības vajadzībām novērotu un uzraudzītu elektromagnētisko spektru, vai arī, lai neitralizētu tādu novērošanu vai uzraudzību;
- d. zemūdens pretpasākumi, arī akustiskās un magnētiskās traucēšanas ierīces un mānēkļierīces, kas izstrādātas, lai sonāriem raidītu traucētājus vai nepareizus signālus;
- e. datu apstrādes drošības iekārtas, iekārtas datu drošībai un pārraidei, un signāllīniju drošības ierīces, kas izmanto kriptogrāfijas funkcionalitāti;
- f. identifikācijas, autentifikācijas un kodēšanas iekārtas, un iekārtas kodu atslēgu pārvaldībai, izgatavošanai un izplatīšanai;
- g. vadības un navigācijas ierīces;
- h. digitālas troposfēras radiosakaru pārraides iekārtas;

- i. signālu pārtveršanai speciāli izstrādāti digitālie demodulatori;
- j. "automatizētas vadības un kontroles sistēmas".

N.B.! "Programmatūru", kas saistīta ar militāru programmvadāmu radio (Software Defined Radio – SDR), skatīt pozīcijā ML21.

- b. traucētājierīces, kas izstrādātas vai pielāgotas tam, lai traucētu "satelītnavigācijas sistēmu" sniegto pozicionēšanas, navigācijas vai laika sinhronizācijas pakalpojumu uztveršanu, darbību vai efektivitāti, un speciāli izstrādātas to sastāvdaļas;
- c. militāram lietojumam speciāli izstrādāti vai pielāgoti "kosmosa lidaparāti", un "kosmosa lidaparātu" sastāvdaļas, kas speciāli izstrādātas militāram lietojumam.

ML12 Šādas augsta paātrinājuma kinētiskās darbības ieroču sistēmas un ar tām saistītas ierīces, kā arī speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas:

- a. mērķu iznīcināšanai vai darbības paralizēšanai speciāli izstrādātas kinētiskās darbības ieroču sistēmas;
- b. speciāli izstrādātas kinētiskās enerģijas lādiņu un sistēmu izmēģināšanas un vērtējuma iekārtas, un pārbaudēm izmantojami modeļi, arī dinamiskām pārbaudēm paredzēti diagnostikas instrumenti un mērķi.

N.B.! Ieroču sistēmas, kurās izmanto nekalibrētu munīciju vai kurās izmanto tikai ķīmisku vilci, un tām paredzēto munīciju sk. pozīciju ML1–ML4.

1. piezīme: Pozīcijā ML12 ietilpst šādas iekārtas, ja tās ir speciāli izstrādātas kinētiskās darbības ieroču sistēmām:

- a. palaišanas vilces sistēmās, kas atsevišķos šāvienos vai kārtās līdz ātrumam, kas lielāks par 1,6 km/s, var paātrināt masu, smagāku par 0,1 g;
- b. enerģijas ražošanas, elektrisku bruņu, enerģijas uzkrāšanas (piem., lieljaudas kondensatori), temperatūras regulācijas, termiskas kondicionēšanas, komutācijas vai degvielas padeves iekārtās; kā arī elektriskām saskarnēm starp enerģijas avotu, lielgabalu torņu un citu torņu elektriskai piedziņai;

N.B.! Sk arī pozīciju 3.A.1.e.2. ("augstas enerģijas ietilpības kondensatori") ES Divējāda lietojuma preču sarakstā.

- c. mērķu izvēles, sekošanas, ugunsvadības vai kaitējumu vērtēšanas sistēmām;
- d. lādiņu mērķu meklēšanas, vadības vai novirzes paātrināšanas sistēmām.

2. piezīme: Pozīciju ML12 piemēro ieroču sistēmām, kurās izmanto jebkuru no šīm dzinējspēka metodēm:

- a. elektromagnētisko;
- b. elektrotermisko;
- c. plazmas;
- d. vieglās gāzes; vai
- e. ķīmisko (ja to izmanto kopā ar jebkuru no iepriekš norādītajām).

ML13 Bruņotas ierīces vai aizsargierīces, to konstrukcijas, sastāvdaļas un piederumi:

- a. metāla vai nemetāla bruņu plāksnes, kurām ir jebkura no turpmākām iezīmēm:
 1. izgatavotas, ievērojot militārus standartus vai parametrus; vai
 2. piemērotas militāram lietojumam;

N.B.! Bruņuvestu plāksnes sk. pozīcijā ML13.d.2.

- b. militāru sistēmu ballistiskai aizsardzībai speciāli izstrādātas metāla vai nemetāla materiālu, vai arī to kombināciju konstrukcijas, kā arī speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas;
- c. aizsargķiveres un speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas un piederumi:

1. aizsargķiveres, kas ražotas atbilstīgi militāriem standartiem vai specifikācijām;
2. korpusi, oderējumi vai polsteri, kas speciāli izstrādāti pozīcijā ML13.c.1. norādītajām aizsargķiverēm;
3. ballistiskās aizsardzības papildelementi, kas speciāli izstrādāti pozīcijā ML13.c.1. norādītajām aizsargķiverēm.

N.B.! Attiecībā uz citām militāro aizsargķiveru sastāvdaļām vai aksesuāriem sk. attiecīgo ES Kopējā militārā preču saraksta pozīciju.

- d. šādas bruņuvēstes vai aizsargtērpi un to sastāvdaļas:

1. mīkstās bruņuvēstes vai aizsargtērpi, kas izgatavoti, ievērojot militārus vai līdzvērtīgus standartus vai parametrus, kā arī speciāli tiem izstrādātas sastāvdaļas;

Piezīme: Pozīcijā ML13.d.1. militārie standarti vai parametri ietver vismaz parametrus aizsardzībai pret šķembām.

2. cietās bruņuvēstes, kas nodrošina ballistisko aizsardzību, kas līdzvērtīga vai augstāka nekā III līmenis (NIJ 0101.06, 2008. gada jūlijs) vai "līdzvērtīgi standarti".

1. piezīme: Pozīcijā ML13.b. ir iekļauti materiāli, kas speciāli izstrādāti, lai no tiem izgatavotu bruņas, kuras sargā pret sprādzieniem vai lai ar tiem būvētu militāras paslēptuves.

2. piezīme: Pozīciju ML13.c. nepiemēro aizsargķiverēm, kas atbilst visiem turpmāk norādītajiem nosacījumiem:

- a. pirmo reizi izgatavoti pirms 1970. gada; un
- b. tās nav izstrādātas vai pielāgotas tā, lai pie tām stiprinātu priekšmetus, kas minēti ES Kopējā militāro preču sarakstā, un pie tām nav piestiprināti šādi priekšmeti.

3. piezīme: Pozīciju ML13.c. un ML13.d. nepiemēro aizsargķiverēm, bruņuvēstēm vai aizsargapģērbam, kas ir līdzīgi to lietotājiem un ko izmanto lietotāja personīgajai aizsardzībai.

4. piezīme: Bumbu iznīcināšanas personālam speciāli paredzētās aizsargķiveres, kas ir norādītas pozīcijā ML13.c., ir tikai tādas, kuras ir speciāli paredzētas militārām vajadzībām.

5. piezīme: Pozīciju ML13.d.1. nepiemēro aizsargbrillēm.

N.B.! Attiecībā uz lāzera aizsargbrillēm sk. pozīciju ML17.o.

N.B.1! Sk. arī pozīciju 1.A.5. ES Divējāda lietojuma preču sarakstā.

N.B.2! Attiecībā uz "šķiedrainiem vai pavedienu materiāliem", ko izmanto bruņuvēstu un aizsargķiveru izgatavošanai, – sk. pozīciju 1.C.10. ES Divējāda lietojuma preču sarakstā.

ML14 **'Speciālas iekārtas militārām mācībām' vai militāru operāciju simulācijai, simulatori, kas speciāli izstrādāti tādu šaujamo ierociņu vai citu ierociņu lietošanas mācībām, kas norādīti pozīcijā ML1 vai ML2, kā arī speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas un piederumi.**

1. piezīme: Pozīcija ML14 attiecas uz attēlu un interaktīvām apkārtējās vides ģenerācijas sistēmām simulatoros, ja tie ir speciāli izstrādāti vai pielāgoti militārām lietojumam.

2. piezīme: Pozīciju ML14 nepiemēro ierīcēm, kas speciāli izstrādātas, lai ar tām mācītu, kā lietot medību vai sporta ieročus.

3. piezīme: Pie 'speciālajām iekārtām militārajām mācībām' pieder militāra tipa uzbrukuma trenāžieri, kaujas lidojumu trenāžieri, radartēmēšanas trenāžieri, radara mērķu generatori, treniņierīces artilēristiem, trenāžieri cīņai pret zemūdenēm, pilotu trenāžieri (arī pilotu/astronautu mācībām paredzētas centrifūgas), radaru apkalpju trenāžieri, avioinstrumentu sistēmu trenāžieri, navigācijas trenāžieri, raķešu palaišanas trenāžieri, mērķu iekārtas, dronu "lidaparāti", trenāžieri bruņojuma izmantojumam, trenāžieri bezpilota "lidaparātiem", pārvietojamas treniņiekārtas un treniņierīces militārām sauszemes operācijām.

ML15 Militāram lietojumam speciāli izstrādātas iekārtas attēlu veidošanai vai pretpasākumiem, kā arī speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas un piederumi:

- a. ierakstu un attēlu apstrādes ierīces;
- b. kameras, fotoiekārtas un filmu attīstīšanas iekārtas;
- c. attēlu pastiprināšanas ierīces;
- d. infrasarkanu staru jeb termiskas fotoiekārtas;
- e. attēlu radarsensoru iekārtas;
- f. pretpasākumu vai pretpasākumu apkarošanas ierīces, kas paredzētas no pozīcijā ML15.a. līdz pozīcijā ML15.e. norādītajām ierīcēm;

Piezīme: Pozīcijā ML15.f. ietilpst ierīces, kas izstrādātas, lai traucētu militāru attēlu veidošanas iekārtu darbību vai mazinātu to efektivitāti, vai arī lai mazinātu tādu kaitīgu ietekmi.

Piezīme: Pozīciju ML15 nepiemēro "pirmās paaudzes attēlu pastiprinātāju lampām" vai ierīcēm, kas speciāli izstrādātas izmantojot "pirmās paaudzes attēlu pastiprinātāju lampas".

N.B.! Attiecībā uz ieroču tēmēkļiem, kuros izmantotas "pirmās paaudzes attēlu pastiprinātāju lampas", sk. pozīciju ML1, ML2 un ML5.a.

N.B.! Sk. arī pozīciju 6.A.2.a.2., 6.A.2.b. un 6.A.3.b. ES Divējāda lietojuma preču sarakstā.

ML16 Kalumi, lējumi un citi pusfabrikāti, kuri ir speciāli izstrādāti priekšmetiem, kas norādīti pozīcijās ML1–ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 vai ML19.

Piezīme: ML16 piemēro pusfabrikātiem, ja tie ir identificējami pēc materiālu sastāva, ģeometrijas vai funkcijām.

ML17 Dažādas ierīces, materiāli un "bibliotēkas", kā arī speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas:

- a. šādi militāram lietojumam speciāli izstrādāti vai pielāgoti niršanas aparāti un aparāti peldēšanai zem ūdens:
 1. slēgtas vai pusslēgtas sistēmas autonomi skābekļa reģenerācijas aparāti;
 2. aparāti peldēšanai zem ūdens, kas speciāli izstrādāti lietošanai ar pozīcijā ML17.a.1. norādītajiem niršanas aparātiem;

N.B.! Sk. arī pozīciju 8.A.2.q. ES Divējāda lietojuma preču sarakstā.

- b. speciāli militāram lietojumam paredzētas celtniecības iekārtas;
- c. militāram lietojumam speciāli izstrādāta armatūra, pārklājumi un apstrādes paņēmieni, ar ko slāpēt raksturpazīmi;
- d. lauka inženieriekārtas, kas speciāli paredzētas izmantošanai cīņu zonā;

- e. "roboti", "robota" kontroliekārtas un "robota" "manipulācijas orgāni", kam ir jebkura šī īpašība:
1. tie ir speciāli izstrādāti militāram lietojumam;
 2. satur līdzekļus, ar ko sargā hidrauliskas sistēmas pret caursiti no ārpuses ar ballistikas fragmentiem (piemēram, izmantojot pašhermetizācijas līnijas), un tajos paredzēts izmantot hidrauliskus šķidrums ar uzliesmošanas temperatūru, augstāku par 839 K (566 °C); vai
 3. tie ir speciāli izstrādāti vai atzīti par piemērotiem darbam pulsējošā elektromagnētiskā ("EMP") laukā;

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML17.e.3. 'pulsējošais elektromagnētiskais lauks neietver netīši radītus traucējumus, ko izraisa elektromagnētiskais starojums no tuvumā esošā aprīkojuma (piemēram, mašīnām, iekārtām vai elektroinstalācijām) vai apgaismojuma ierīcēm.

- f. "bibliotēkas", kas speciāli izstrādātas vai pielāgotas militāram lietojumam ar sistēmām, iekārtām vai sastāvdaļām, kuras norādītas ES Kopējā militāro preču sarakstā;
- g. militāram lietojumam speciāli izstrādātas kodolenerģijas ražošanas iekārtas vai vilces iekārtas, kas nav norādītas citā vietā, arī militāram lietojumam speciāli izstrādātas vai 'pielāgotas' to sastāvdaļas;

Piezīme: Pozīcija ML17.g. ietver "kodolreaktorus".

- h. militāram lietojumam speciāli izstrādātas iekārtas un materiāli, kas pārklāti vai apstrādāti, lai ar tiem slāpētu raksturpazīmi, un kas nav norādīti citās ES Kopējā militāro preču saraksta pozīcijās;
- i. militāriem "kodolreaktoriem" speciāli izstrādāti simulatori;
- j. militāru iekārtu apkopei speciāli izstrādātas vai 'pielāgotas' pārvietojamas remontdarbnīcas;
- k. militāram lietojumam speciāli izstrādāti vai 'pielāgoti' pārvietojami lauka ģeneratori;
- l. ISO intermodālie konteineri vai nomontējamas transportlīdzekļa virsbūves (t. i., maināmas virsbūves), kas speciāli izstrādātas vai 'pielāgotas' militāram lietojumam;
- m. militāram lietojumam speciāli izstrādāti prāmji, kas nav norādīti citur ES Kopējā militāro preču sarakstā, kā arī militāram lietojumam speciāli izstrādāti tilti un pontoni;
- n. izmēģinājumu modeļi, speciāli izstrādāti, lai "pilnveidotu" priekšmetus, kas norādīti pozīcijās ML4, ML6, ML9 vai ML10;
- o. militāram lietojumam speciāli izstrādātas "lāzera" aizsardzības ierīces (piemēram, acu vai sensoru aizsardzība);
- p. "degvielas elementi", kas nav norādīti citur ES Kopējā militāro preču sarakstā un kuri ir speciāli izstrādāti vai 'pielāgoti' militāram lietojumam.

Tehniska piezīme:

1. nelieta kopš 2014. gada;
2. Pozīcijā ML17 'pielāgoti' ir jebkāda strukturāla, elektriska mehāniska vai citāda pielāgošana, ar ko nemilitārām precēm piešķir militāras spējas, kas līdzvērtīgas tām, kādas ir militāram lietojumam speciāli izstrādātām precēm.

ML18 'Ražošanas' ierīces, klimatisko izmēģinājumu iekārtas un to sastāvdaļas:

- a. speciāli izstrādātas vai pielāgotas tādu priekšmetu 'ražošanas' ierīces, kuras norādītas ES Kopējā militāro preču sarakstā, kā arī speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas;
- b. klimatisko izmēģinājumu iekārtas, kas speciāli izstrādātas, lai sertificētu, kvalificētu vai pārbaudītu priekšmetus, kas norādīti ES Kopējā militāro preču sarakstā, un šādām iekārtām speciāli izstrādātas ierīces, kas nav norādītas citur.

Tehniska piezīme:

Pozīcijā ML18 'ražošana' ietver projektēšanu, izskatīšanu, izgatavošanu, izmēģināšanu un testēšanu.

Piezīme: Pozīcijā ML18.a. un ML18.b. ir iekļautas šādas iekārtas:

- a. nepārtrauktas nitrēšanas iekārtas;
- b. centrifugālās testu iekārtas vai ierīces, kam ir kāda no šādām iezīmēm:
 1. piedziņas motora vai motoru jauda ir lielāka par 298 kW (400 ZS);
 2. tajos var ielādēt 113 kg vai lielāku masu; vai
 3. tajos 91 kg vai smagāki masai var nodrošināt 8 g vai lielāku centrālās daļiņu paātrinājumu;
- c. dehidratācijas preses;
- d. militāru "sprāgstvielu" ekstrūzijai speciāli izstrādāti vai pielāgoti vītņu ekstrūderi;
- e. ekstrudētu "propelentu" sagarināšanai paredzētas griezējmašīnas;
- f. pirmsapstrādes cilindri (tumbleri) ar 1,85 m vai lielāku diametru un par 227 kg lielāku ražību;
- g. cietu "propelentu" nepārtrauktas darbības maisītāji;
- h. militāru "sprāgstvielu" sastāvdaļu malšanai vai frēzēšanai paredzētas ar šķidrumu darbināmas dzirnavas;
- i. iekārtas, ar ko ML8.c.8. pozīcijā norādīto metālu pulveru daļiņas padara sfēriskas un vienādi lielas;
- j. konvekcijas konvertēri, ar ko konvertē pozīcijā ML8.c.3. norādītos materiālus.

ML19 Virzītas enerģijas ieroču (DEW) sistēmas, ar tām saistītas vai pretpasākumu veikšanai paredzētas ierīces un pārbaudes modeļi, kā arī tām speciāli paredzētas sastāvdaļas:

- a. mērķu iznīcināšanai vai darbības paralizēšanai paredzētas "lāzeru" sistēmas;
- b. mērķu iznīcināšanai vai darbības paralizēšanai paredzētas elementārdaļiņu staru sistēmas;
- c. mērķu iznīcināšanai vai darbības paralizēšanai paredzētas lieljaudas radio frekvenču (RF) sistēmas;
- d. iekārtas, kas speciāli paredzētas, lai atklātu vai identificētu sistēmas, kas norādītas pozīcijā ML19.a.–ML19.c., vai lai aizsargātos pret tādām sistēmām;
- e. fiziskas pārbaudes modeļi sistēmām, ierīcēm un sastāvdaļām, kas norādītas ML19;
- f. "lāzeru" sistēmas, kas speciāli paredzētas, lai neaizsargātās acīs radītu pastāvīgu aklumu, t. i., neapbruņotām acīm vai acīm ar redzes korekcijas ierīcēm.

1. piezīme: DEW sistēmas, kas norādītas pozīcijā ML19, ietver arī sistēmas, kuru jauda rodas, kontrolēti lietojot:

- a. "lāzerus", kam ir pietiekama jauda, lai nodarītu postījumus, līdzīgus tādiem, ko nodara parasta munīcija;
- b. daļiņu paātrinātājus, kas raida lādētu vai neitrālu daļiņu staru, kurš spēj nodarīt postījumus;
- c. jaudu, kas rada pietiekami spēcīgu lauku, lai izvestu no ierindas tālu mērķu radio frekvences staru ģeneratorus ar lielu impulsa jaudu vai lielu vidējo elektroniskās shēmas.

2. piezīme: Pozīcijā ML19 ir iekļautas šādas ierīces, ja tās ir speciāli izstrādātas DEW sistēmām:

- a. primārās enerģijas ražošanas, enerģijas uzkrāšanas, komutācijas, jaudas pārveidošanas vai degvielas piegādes ierīces;
- b. mērķa izvēles vai sekošanas sistēmas;
- c. sistēmas, kas spēj izvērtēt mērķu bojājumus, to iznīcināšanu vai paralizēšanu;
- d. staru vadības, pārraides vai tēmēšanas ierīces;
- e. ierīces ar ātru stara pārvietošanas spēju, kas ļauj ātri iznīcināt daudzus mērķus;
- f. fokusētājoptika un fāzu salāgotāji;
- g. strāvas inžektori negatīvu ūdeņraža jonu stariem;
- h. "kosmosā lietojamu" paātrinātāju sastāvdaļas;
- i. negatīvu jonu staru fokusešanas ierīces;
- j. augstas enerģijas jonu staru kontroles un pārvietošanas ierīces;
- k. "kosmosā lietojamas" folijas negatīvu ūdeņraža izotopu staru neitralizēšanai.

ML20 **Šādas kriogēnas ierīces un ierīces ar "supravadītājiem", kā arī speciāli tām izstrādātas sastāvdaļas un piederumi:**

- a. ierīces, kas īpaši paredzētas vai konfigurētas uzstādīšanai militāros sauszemes, ūdens, gaisa vai kosmosa transportlīdzekļos un kas var darboties, attiecīgajam transportlīdzeklim pārvietojoties, kā arī var radīt vai uzturēt temperatūru zem 103 K (−170 °C);

Piezīme: Pozīcijā ML20.a. ietilpst mobilās sistēmas, kurās iekļauti piederumi vai sastāvdaļas, kas nav gatavotas no metāla vai no materiāliem, kuri neveda elektrības strāvu, piemēram, plastmasām vai ar epoksīdsveķiem piesūcinātiem materiāliem.

- b. elektroierīces ar "supravadītājiem" (rotējošas mašīnas vai transformatori), kas speciāli izstrādātas vai konfigurētas uzstādīšanai militāros sauszemes, ūdens, gaisa vai kosmosa transportlīdzekļos, un kas var darboties, attiecīgajam transportlīdzeklim pārvietojoties.

Piezīme: Pozīciju ML20.b. nepiemēro hibrīdiem līdzstrāvas homopolāriem ģeneratoriem ar normāliem vienkārša metāla enkuriem, kas rotē supravadītāju tinumu magnētiskajā laukā, ja šie tinumi ir ģeneratora vienīgā supravadītāja sastāvdaļa.

ML21 **Šāda "programmatūra":**

- a. "programmatūra", kas speciāli izstrādāta vai pielāgota kādam no šādiem nolūkiem:
 1. lai "pilnveidotu", "ražotu", darbinātu vai apkalpotu ierīces, kas norādītas ES Kopējā militāro preču sarakstā;
 2. lai "pilnveidotu" vai "ražotu" materiālus, kas norādīti ES Kopējā militāro preču sarakstā; vai
 3. lai "pilnveidotu", "ražotu", darbinātu vai apkalpotu "programmatūru", kas norādīta ES Kopējā militāro preču sarakstā;
- b. šāda speciāla "programmatūra", izņemot ML21.a. pozīcijā norādīto:
 1. militāram lietojumam speciāli izstrādāta "programmatūra", kas speciāli izstrādāta, lai modelētu, simulētu vai vērtētu militāru ieroču sistēmas;
 2. militāram lietojumam speciāli izstrādāta "programmatūra", kas speciāli izstrādāta, lai modelētu vai simulētu militārās operācijas scenārijus;
 3. "programmatūra", ar ko nosaka parasto ieroču, kodolieroču, ķīmisko ieroču vai bioloģisko ieroču iedarbību;

4. militārām vajadzībām īpaši izstrādāta "programmatūra", lai tās izmantotu vadības, sakaru, kontroles un izlūkošanas (C³I) vai vadības, komunikāciju, datorsistēmu un izlūkošanas (C⁴I) programmās;
5. "programmatūra", kas speciāli izstrādāta vai pielāgota, lai veiktu militāras uzbrukuma kiberoperācijas;

1. piezīme: Pozīcijā ML21.b.5. ietilpst "programmatūra", kas izstrādāta, lai iznīcinātu, bojātu, traucētu vai pārtrauktu sistēmas, iekārtas vai "programmatūru", kas norādīta ES Kopējā militāro preču sarakstā, tās kiberreģistrācijas un kibervadības un kontroles "programmatūra".

2. piezīme: Pozīcija ML21.b.5. neattiecas uz tādu "ne aizsargātības atklāšanu" vai uz "reaģēšanu uz kiberincidentu", kura attiecas tikai uz nemilitāru aizsardzības kiberdrošības gatavību vai reaģēšanu.

- c. "programmatūra", kas nav norādīta pozīcijā ML21.a. vai ML21.b., kura speciāli izstrādāta vai pielāgota, lai ierīces, kas nav norādītas ES Kopējā militāro preču sarakstā, varētu veikt militāras funkcijas, kādas ir ierīcēm, kas norādītas ES Kopējā militāro preču sarakstā.

N.B.! Sk. ES Kopējā militāro preču sarakstā norādītās sistēmas, iekārtas vai sastāvdaļas vispārējam mērķim "digitālie datori" ar pozīcijā ML21.c. norādītu uzstādītu "programmatūru".

ML22 Šādas "tehnoloģijas":

- a. "tehnoloģijas", kas nav norādītas pozīcijā ML22.b., kuras ir "nepieciešamas", lai "pilnveidotu", "ražotu", ekspluatētu, uzstādītu, apkalpotu (pārbaudītu), remontētu, kapitāli remontētu vai labotu ES Kopējā militāro preču sarakstā norādītos priekšmetus;

b. Šādas "tehnoloģijas":

1. "tehnoloģijas", kas "nepieciešamas", lai projektētu, montētu sastāvdaļas, darbinātu, apkalpotu un remontētu pilnīgas tādu preču ražošanas iekārtas, kas norādītas ES Kopējā militāro preču sarakstā, pat ja tādu ražošanas iekārtu sastāvdaļas šajā sarakstā nav norādītas;
2. "tehnoloģijas", kas "nepieciešamas", lai "pilnveidotu" un "ražotu" strēlnieku ieročus, pat, ja to lieto, lai ražotu senlaicīgu strēlnieku ieroču kopijas;
3. nelieto kopš 2013. gada;

N.B.! Sk. pozīciju ML22.a. ("tehnoloģija"), kas agrāk bija norādīta pozīcijā ML22.b.3.;

4. nelieto kopš 2013. gada;

N.B.! Sk. pozīciju ML22.a. ("tehnoloģija"), kas agrāk bija norādīta pozīcijā ML22.b.4.;

5. "tehnoloģijas", kas ir "nepieciešamas" tikai, lai militārās nesējvielās vai karamateriālos iekļautu "biokatalizatorus", kas norādīti pozīcijā ML7.i.1.

1. piezīme: "Tehnoloģijām", kas "nepieciešamas", lai "pilnveidotu", "ražotu", ekspluatētu, uzstādītu, apkalpotu (pārbaudītu), remontētu, kapitāli remontētu vai labotu preces, kas norādītas ES Kopējā militāro preču sarakstā, turpina paredzēt kontroli arī tad, ja to lieto precēm, kas nav norādītas ES Kopējā militāro preču sarakstā.

2. piezīme: Pozīciju ML22 nepiemēro:

- a. "tehnoloģijām" kas ir obligāti nepieciešamas, lai uzstādītu, ekspluatētu, apkalpotu (pārbaudītu) vai remontētu preces, kam nav paredzēta kontrole vai kuru eksports ir atļauts;
- b. "tehnoloģijām", kas ir "atklātībā pieejamas", "fundamentāli zinātniski pētījumi" vai informācija, kura minimāli nepieciešama patentu pieteikumiem;
- c. "tehnoloģijām", ar ko nodrošina nepārtrauktu magnētisko indukciju civilu transportierīču piedziņai.

ŠAJĀ SARAKSTĀ LIETOTO TERMINU DEFINĪCIJAS

Šajā sarakstā lietoto terminu definīcijas alfabētiskā secībā ir šādas:

1. piezīme: Definīcijas piemēro visā sarakstā. Atsauces ir paredzētas tikai padomdevēja nolūkam, un tās neietekmē definēto terminu piemērošanu visā sarakstā.

2. piezīme: Definīciju sarakstā iekļautajiem vārdiem un terminiem ir definēta nozīme tikai tad, ja tie ir pēdējās (""). Citur vārdiem un terminiem ir vispāratzīta (vārdnīcu) nozīme, ja vien konkrētas kontroles jomā nav sniegta vietēja definīcija.

ML7	“Apvaldvielas”	Vielas, kuras tām paredzētos izmantošanas apstākļos – nekārtību novēršanā – cilvēkiem ātri izraisa sensorisku kairinājumu vai fizisku paralizējošu iedarbību, kas pazūd īsā laikā pēc iedarbības beigām. (Asaru gāzes ir “apvaldvielu” apakšklase.)
ML22	“Atklātībā pieejamas”	Nozīmē “tehnoloģijas” vai “programmatūra”, kas ir darīta pieejama bez ierobežojumiem attiecībā uz tās turpmāku izplatīšanu. <u>Piezīme:</u> Autortiesību noteiktie ierobežojumi “tehnoloģijas” vai “programmatūru” nepadara par tādām, kas nav “atklātībā pieejamas”.
ML11	“Automatizētas vadības un kontroles sistēmas”	Elektroniskas sistēmas, ar kurām ievada, apstrādā un nosūta informāciju, kas ir būtiska vadībā esošā grupējuma, liela formējuma, taktiska formējuma, vienības, kuģa, apakšvienības vai ieroča efektīvai darbībai. To panāk, izmantojot datorus un citas specializētās fiziskās sastāvdaļas, kas izstrādātas militārās vadības un kontroles organizēšanas atbalstam. Automatizētās vadības un kontroles sistēmas galvenās funkcijas ir efektīva automatizēta informācijas iegūšana, uzkrāšana, glabāšana un apstrāde, situācijas un apstākļu atainošana saistībā ar kaujas operāciju sagatavošanu un īstenošanu, operatīvi un taktiski aprēķini resursu sadalei starp spēku grupējumiem vai kaujas kārtības vai kaujas izvietojuma elementiem, ņemot vērā misiju vai operācijas posmu, datu sagatavošana situācijas novērtēšanai un lēmumu pieņemšanai jebkurā brīdī operācijas vai kaujas laikā, operāciju datorsimulācija.
ML10	“Bezpilota lidaparāts” (“UAV”)	Jebkurš “lidaparāts”, kas spēj uzsākt lidojumu un uzturēt kontrolētu lidojumu un navigāciju bez cilvēka klātbūtnes lidaparātā.
ML17	“Bibliotēka” (tehnisku parametru datubāze)	Tehniskas informācijas kopums, uz ko atsaucoties var uzlabot attiecīgu sistēmu, iekārtu vai sastāvdaļu darbību.
ML7, 22	“Biokatalizatori”	‘Fermenti’ īpašām ķīmiskajām vai bioķīmiskajām reakcijām vai citi bioloģiski kompaundi, kas saistās pie ķīmiskajām kaujas vielām un paātrina to noārdīšanos. <u>Tehniska piezīme:</u> ‘Fermenti’ ir “biokatalizatori” īpašām ķīmiskajām vai bioķīmiskajām reakcijām.
ML7	“Bioloģiskie aģenti”	Patogēni vai toksīni, kas selekcionēti vai modificēti (piemēram, mainot tīrības pakāpi, glabāšanas laiku, virulenci, izplatīšanas īpašības vai noturību pret ultravioleto starojumu), lai cilvēkiem vai dzīvniekiem, iekārtām, ražai vai apkārtējai videi nodarītu kaitējumu vai postījumus.

ML7	“Biopolimēri”	<p>Bioloģiskās makromolekulas:</p> <p>a. fermenti īpašām ķīmiskajām vai bioķīmiskajām reakcijām;</p> <p>b. ‘antiīdiotipiskas’, ‘monoklonālas’ vai ‘poliklonālas’ ‘antivielas’;</p> <p>c. speciāli izstrādāti vai speciāli apstrādāti ‘receptori’.</p> <p><i>Tehniskas piezīmes:</i></p> <p><u>1.</u> ‘antiīdiotipiskas antivielas’ ir antivielas, kas saistās pie citu antivielu īpašām antigēnu saistvielām;</p> <p><u>2.</u> ‘monoklonālās antivielas’ ir olbaltumvielas, kas saistās pie vienas antigēnu saistvielas un ko ražo viens šūnu klons;</p> <p><u>3.</u> ‘poliklonālās antivielas’ ir olbaltumvielu maisījums, kas saistās pie īpaša antigēna un ko ražo vairāk nekā viens šūnu klons;</p> <p><u>4.</u> ‘receptori’ ir bioloģiskās makromolekulas struktūras, kas spēj saistīt tādas ligandas, kuru saistīšanas ietekmē fizioloģiskās funkcijas.</p>
ML4, 10	“Civilās aviācijas lidaparāts”	“Lidaparāts”, kas norādīts publicētos vienas vai vairāku ES dalībvalstu vai Vasenāras vienošanās dalības valstu civilās aviācijas iestāžu sertifikācijas sarakstos kā derīgs lidojumiem komerciālos iekšzemes un ārzemju maršrutos vai likumīgām civilām, privātām vai uzņēmējdarbības vajadzībām.
ML17	“Degvielas elements”	Elektroķīmiska ierīce, kas, izmantojot degvielu no ārēja avota, ķīmisko enerģiju tieši pārveido līdzstrāvā.
ML21	“Digitālais dators”	<p>Iekārta, kas viena vai vairāku diskrešu mainīgo lielumu veidā var veikt visas šīs darbības:</p> <p>a. pieņemt datus;</p> <p>b. glabāt datus vai instrukcijas fiksētās vai maināmās (rakstāmās) datu glabāšanas iekārtās;</p> <p>c. apstrādāt datus ar iepriekš ievadītu maināmu instrukciju secību; un</p> <p>d. izvadīt datus.</p> <p><i>Tehniska piezīme:</i> Pie saglabātās instrukciju secības izmaiņām pieder fiksētu datu glabāšanas ierīču nomaiņa, nevis fiziskas pārmaiņas slēgumā vai savienojumos.</p>
ML7	“Ekspresijas vektori”	Nesējvielas (piemēram, plazmīdas vai vīrusi), ko izmanto, lai iekļautu ģenētisko materiālu saimniekorganisma šūnās.
ML8	“Energoietilpīgie materiāli”	Vielas vai maisījumi, kas ķīmiski reaģē, atbrīvojot paredzētajam lietojumam vajadzīgo enerģiju. “Sprāgstvielas”, “pirotehnikas materiāli” un “propelenti” ir energoietilpīgo materiālu apakšklases.
ML22	“Fundamentāli zinātniski pētījumi”	Eksperimentāls vai teorētisks darbs, ko galvenokārt veic, lai iegūtu jaunas zināšanas par parādībām vai fundamentāliem novēroto faktu principiem, un kas nav speciāli vērsti uz konkrētu praktisku izmantojumu vai mērķi.
ML9, 17	“Kodolreaktors”	Kodolreaktors ietver elementus, kas atrodas reaktorā vai ir tieši saistīti ar reaktora korpusu, iekārtas, kas kontrolē enerģijas līmeni aktīvajā zonā, un sastāvdaļas, kuras parasti satur vai kontrolē reaktora primāro siltumnesēju vai tieši saskaras ar to.

ML11	“Kosmosa lidaparāts”	Aktīvie un pasīvie satelīti un kosmiskās zondes.
ML9, 13, 17, 19	“Lāzers”	Ierīce, kas līdz ar ierosinātas starojuma emisijas pastiprināšanu rada telpā un laikā koherentu gaismas staru.
ML1, 8, 10, 14	“Lidaparāts”	Gaisa transportlīdzeklis ar fiksētiem spārniem, šarnīra spārniem, rotējošiem spārniem (helikopters), slīpu rotoru vai slīpspārniem.
ML6, 13	“Līdzvērtīgi standarti”	Salīdzināmi valsts vai starptautiski standarti, ko atzinusi viena vai vairākas ES dalībvalstis vai Vasenāras vienošanās dalības valstis un kas piemērojami attiecīgajam ierakstam.
ML19	“Lietojams kosmosā”	Konstruēts, izgatavots vai sekmīgā testēšanā atzīts par ekspluatējamu augstumā virs 100 km no Zemes virsmas. <u>Piezīme:</u> Tas, ka konkrēta prece ar testēšanu ir atzīta par “lietojamu kosmosā” nenozīmē, ka citas tā paša ražojuma vai modeļa sērijas preces ir “lietojamas kosmosā”, ja tās nav atsevišķi testētas.
ML17	“Manipulācijas orgāni”	Spīles, ‘aktīvās darba instrumenta vienības’ un citi instrumenti, kas ir piestiprināti “robotu” manipulatora rokas galā esošajai balsta plātnei. <u>Tehniska piezīme:</u> ‘Aktīvās darba instrumentu vienības’ ir ierīces, ar ko apstrādājamaī detaļai pievada dzinējspēku, apstrādes enerģiju vai nodrošina tai sensora funkciju.
ML21	“Neaizsargātības atklāšana”	Process, kurā neaizsargātība tiek identificēta, paziņota vai pavēstīta personām vai organizācijām, kas ir atbildīgas par koriģēšanas veikšanu vai koordinēšanu, lai šī neaizsargātība tiktu novērsta, vai tā tiek analizēta kopā ar minētajām personām vai organizācijām.
ML22	“Nepieciešams”	Attiecībā uz “tehnoloģijām” attiecas tikai uz to “tehnoloģijas” daļu, kura ir tieši atbildīga par kontrolējamo izpildes līmeņu raksturojumu vai funkciju sasniegšanu vai pārsniegšanu. Šādas “nepieciešamas” “tehnoloģijas” var kopīgi izmantot dažādām precēm.
ML10	“Par gaisu vieglāki lidaparāti”	Gaisa baloni un “dirižabļi”, kuros par cēlējspēku izmanto karstu gaisu vai par gaisu vieglākas gāzes, piemēram ūdeņradi vai hēliju. <u>Tehniska piezīme</u> “Dirižablis” Mehānisks gaisa transportlīdzeklis, kuru gaisā notur ķermenis, kas pildīts ar gāzi (parasti hēliju, agrāk ūdeņradi), kura ir vieglāka par gaisu.
ML8	“Piedevas”	Vielas, ko izmanto sprāgstvielu sagatavošanā, lai palielinātu to sprādzienbīstamību.

ML17, 21, 22	“Pilnveidošana”	Attiecas uz visiem posmiem pirms sērijveida ražošanas, piemēram: projektēšanu, konstruktīviem pētījumiem, konstruktīvu analīzi, konstrukcijas koncepcijām, prototipu montāžu un izmēģinājumiem, eksperimentālo ražošanu, datiem par izstrādi, procesu, kas izstrādes datus pārvērš par ražojumu, konfigurācijas izstrādi, izstrādes integrāciju, dažādu elementu izvietojuma plānošanu un maketēšanu.
ML15	“Pirmās paaudzes attēlu pastiprinātāju lampas”	Elektrostatiski fokusētas lampas, kas izmanto ieejas un izejas šķiedru optikas vai stikla ekrānus, daudzsārņu fotokatodus (S-20 vai S-25), bet ne mikrokanālu plašu pastiprinātājus.
ML4, 8	“Pirotehnika” (“pirotehnikas materiāli”)	Cietu vai šķidru degvielu un oksidētāju maisījumi, kas, kad aizdedzināti, iesaistās enerģētiskā ķīmiskajā reakcijā kontrolētā ātrumā, kuras nolūks ir radīt laika aizturi vai karstumu, troksni, dūmus, redzamo gaismu vai infrasarkanu starojumu. Pirofori ir to pirotehnikas materiālu apakšklase, kuros nav oksidētāji, bet kuri spontāni aizdegas, nonākot saskarē ar gaisu.
ML8	“Prekursori”	Īpašas ķīmikālijas, ko izmanto sprāgstvielu ražošanai.
ML4, 11, 21	“Programmatūra”	Vienas vai vairāku “programmu” vai “mikroprogrammu” kopums, kas fiksēts jebkādā materiālā nesēja izpausmē. <u>1. tehniskā piezīme</u> “Programma” Kāda procesa izpildei paredzētas secīgas instrukcijas, kas izstrādātas vai ir pārvēršamas elektroniskam datoram saprotamā formā. <u>2. tehniskā piezīme</u> “Mikroprogramma” Speciālā atmiņā glabāta elementāru instrukciju virkne, kuras izpildi ierosina ar atsauces instrukcijas ievadīšanu instrukciju reģistrā.
ML8	“Propelenti”	Vielas vai maisījumi, kas ķīmiski reaģē, radot ievērojamu daudzumu karstu gāzu kontrolētā ātrumā, lai veiktu mehānisko darbu.
ML21	“Reaģēšana uz kiberincidentu”	Process, kurā notiek nepieciešamās informācijas apmaiņa par kiberdrošības incidentu ar personām vai organizācijām, kas ir atbildīgas par pasākumu veikšanu vai koordinēšanu, lai šis kiberdrošības incidents tiktu novērsts.
ML21, 22	“Ražošana”	Nozīmē visas ražošanas fāzes, piemēram, ražošanas projektēšana, izgatavošana, integrācija, montāža, inspekcija, pārbaude, kvalitātes sertifikācija.

<p>ML17</p>	<p>“Robots”</p>	<p>Manipulācijas mehānisms, kas var būt konveijertipa vai ar darbības principu “no punkta uz punktu”, kas var izmantot sensorus un kam ir visas šīs īpašības:</p> <ol style="list-style-type: none"> ir daudzfunkcionāls; var pozicionēt vai orientēt materiālus, detaļas, instrumentus vai citas īpašas ierīces, veicot dažādas kustības trīsdimensiju telpā; ietver trīs vai vairākas slēgtās vai atvērtās cilpas servoiekārtas, kas var saturēt soļu dzinējus; un satur “lietotājam pieejamu programmējamību” pēc apmācības/izpildes principa, vai izmantojot datoru, kas var būt programmēts loģiskais kontrolers, t. i., bez mehāniskas iejaukšanās vajadzības. <p>“Lietotājam pieejama programmējamība” attiecas uz iekārtu, kas ļauj lietotājam ievietot, pārveidot vai aizvietot “programmas” citādi, nevis:</p> <ol style="list-style-type: none"> fiziski pārmainot slēgumus vai savienojumus; vai iestatot funkciju kontrolparametrus, ieskaitot parametru ievadīšanu. <p><u>Piezīme:</u> Iepriekš minētā definīcija neattiecas uz šādām iekārtām:</p> <ol style="list-style-type: none"> manipulācijas mehānismiem, ko kontrolē tikai ar roku / teleoperators, nemainīgas secības manipulācijas mehānismiem, kas ir automātiskās kustības iekārtas un darbojas, veicot mehāniski noteiktas, programmētas kustības. To programma ir mehāniski ierobežota ar nemainīgiem soļiem, ko nosaka atdures, piemēram, adatas vai izciļņi. Kustību secība un ceļu vai leņķu izvēle nav mehāniski, elektroniski vai elektriski maināma; mehāniski kontrolētiem mainīgas secības manipulāciju mehānismiem, kas ir automātiskās kustības iekārtas un darbojas saskaņā ar mehāniski nemainīgām, programmētām kustībām. To programma ir mehāniski ierobežota ar nemainīgiem, bet koriģējamiem soļiem, ko nosaka atdures, piemēram, adatas vai izciļņi. Kustību secība un ceļu vai leņķu izvēle ir maināma nemainīgas programmas modelī. Programmas darbības pārmaiņas (piemēram, adatu izvietojuma maiņu vai izciļņu nomaiņu) vienā vai vairākās kustības asīs veic tikai mehāniski; ar servoiekārtām nevadāmiem mainīgas secības manipulācijas mehānismiem, kas ir automātiskas jutības iekārtas un darbojas saskaņā ar mehāniski nemainīgām programmētām kustībām. To programma ir maināma, bet secību izpilda, tikai vadoties pēc mehāniski fiksētu elektrisko bināro iekārtu bināriem signāliem vai regulējamām atdurēm; noliktavu telferiem, kas definēti kā Dekarta koordinātu manipulatoru sistēmas, izgatavoti kā vertikālu glabāšanas tvertņu bloku sastāvdaļas un konstruēti tā, lai šo tvertņu saturs būtu pieejams un paņemams.
<p>ML11</p>	<p>“Satelītnavigācijas sistēma”</p>	<p>Sistēma, kas sastāv no zemes stacijām, satelītu konstelācijām un uztvērējiem, ar kuru palīdzību var aprēķināt uztvērēju atrašanās vietas, pamatojoties uz signāliem, kas saņemti no satelītiem. Tā ietver globālas satelītnavigācijas sistēmas (GNSS) un reģionālas satelītnavigācijas sistēmas (RNSS).</p>
<p>ML8, 18</p>	<p>“Sprāgstvielas”</p>	<p>Cietas, šķidrās vai gāzveida vielas vai vielu maisījumi, kuriem jāuzsprāgst, tos izmantojot kā injicētājlādiņus, palīglādiņus vai galvenos lādiņus kaujas uzgaļos, spridzināšanā un citos lietojumos.</p>

ML20	"Supravadošs"	<p>Attiecas uz materiāliem (piemēram, metāliem, sakausējumiem vai savienojumiem), kas var pilnīgi zaudēt elektrisko pretestību (t. i., var sasniegt bezgalīgu elektrovadītspēju un vadīt ļoti lielu elektrisko strāvu, neizdalot Džoula siltumu).</p> <p><u>Tehniska piezīme:</u> Materiāla "supravadošo" stāvokli atsevišķi raksturo "kritiskā temperatūra", kritisks magnētiskais lauks, kas ir temperatūras funkcija, un kritiskais strāvas blīvums, kas savukārt ir gan magnētiskā lauka, gan temperatūras funkcija.</p> <p><u>Piezīme:</u> Konkrēta "supravadoša" materiāla "kritiskā temperatūra" (reizēm to dēvē par "pārejas temperatūru") ir temperatūra, kurā materiāls zaudē jebkādu pretestību līdzstrāvas plūsmai.</p>
ML13	"Šķiedraini vai pavedienu materiāli"	<p>ietver:</p> <ol style="list-style-type: none"> viengabala monopavedienus; viengabala dzijas un šķiedras; lentes, audumus, neaustus materiālus un pinumus; šķērētas šķiedras, vistras šķiedras un viendabīgus šķiedru slāņojumus; jebkura garuma monokristālu vai polikristālu šķiedras; aromātisko poliamīdu masu.
ML22	"Tehnoloģija"	<p>Specifiska informācija, kas vajadzīga, lai "pilnveidotu", "ražotu" vai "izmantotu" kādu priekšmetu. Šī informācija ir 'tehnisko datu' vai 'tehniskās palīdzības' veidā. Konkrēta "tehnoloģija" attiecībā uz ES Kopējo militāro preču sarakstu ir definēta pozīcijā ML22.</p> <p><u>Tehniskas piezīmes:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 'Tehniski dati' var būt rasējumu, plānu, diagrammu, modeļu, formulu, tabulu, inženierdizaina, rakstisku specifikāciju, rokasgrāmatu un instrukciju veidā, kas var būt rakstveida vai ierakstītas, piemēram, uz diska, lentē vai nolasāmās atmiņas ierīcēs. 'Tehniskā palīdzība' var būt instrukciju, prasmju, mācību, darba prasmes un konsultēšanas pakalpojumu veidā. 'Tehniskā palīdzība' var saturēt 'tehnisko datu' nodošanu. 'Izmantošana': ekspluatēšana, uzstādīšana (tostarp uzstādīšana uz vietas), apkalpošana (pārbaudīšana), remonts, kapitālais remonts un labošana.