

(Zakoni usvojeni na osnovu Dokumenta V Sporazuma o Evropskoj uniji)

ZAJEDNIČKA LISTA VOJNE OPREME EVROPSKE UNIJE

(vojna oprema obuhvaćena Propisima EU o postupanju prilikom izvoza naoružanja)

usvojena od strane Savjeta 17. novembra 2003. godine

(ažurira i prema tome zamjenjuje Zajedničku listu vojne opreme koja je obuhvaćena Propisima EU o postupanju prilikom izvoza naoružanja, koju je Savjet usvojio 13. juna 2000. godine)

(2003-C 314-01)

OPĆE TEHNOLOŠKE NAPOMENE

Izvoz «tehnologije» «potrebne» za «razvoj», «proizvodnju» ili «upotrebu» stavki reguliranih u EU, kontroliran je na osnovu odredbi Zajedničke liste vojne opreme EU. Ova «tehnologija» ostaje pod kontrolom čak i kada se primjenjuje na bilo koju stavku koja nije regulirana, odnosno pod kontrolom.

Kontrole se ne odnose na onu «tehnologiju» koja prijedstavlja minimum neophodan za instaliranje, funkcioniranje, održavanje (provjeru funkcioniranja) i popravku onih artikala koji nisu pod kontrolom ili čiji je izvoz dozvoljen.

Kontrole se ne odnose na «tehnologiju» «u javom domenu», na «osnovna naučna istraživanja», te na minimum informacija neophodnih za primjenu patenata.

OPĆE NAPOMENE O HEMIJSKOM SASTAVU

Hemikalije su navedene ponaosob, a uz svaku stoji i broj hemikalije, tj. njena tzv. «CAS» oznaka. Hemikalije sa istom strukturom (uključujući hidrate) su pod kontrolom bez obzira na njihovo ime ili oznaku «CAS». Oznake «CAS» su prikazane kako bi se lakše identificiralo stanje o tome da li su određena hemikalija ili smjesa pod kontrolom ili ne, bez obzira na njihovu nomenklaturu. Oznake «CAS» se ne mogu upotrijebiti kao jedinstveni identifikatori zato što neki oblici izlistanih hemikalija imaju različite oznake «CAS», kao i zato što same smjese koje sadrže navedenu hemikaliju mogu imati takođe i različite oznake «CAS».

LVO1.¹ Oružje sa glatkom cijevi čiji je kalibar manji od 20 mm, ostalo naoružanje i automatsko oružje čiji je kalibar 12,7 mm ili manji (isto je što i kalibar od 0,50 inča), zatim dodatna oprema, kao što slijedi, te za njih posebno namijenjene komponente:

(a) Puške, karabini, revolveri, pištolji, automatski pištolji i automatske puške:

Napomena: Tačka LVO1(a) ne kontrolira slijedeće artikle:

1. *muškete, puške i karabine proizvedene prije 1938. g.;*
2. *reprodukcije mušketa, pušaka i karabina čiji su originali proizvedeni prije 1890. g.;*
3. *revolvere, pištolje i automatske puške proizvedene prije 1890. g. kao i njihove reprodukcije;*

(b) Oružje sa glatkom cijevi, kao što slijedi:

1. oružje sa glatkom cijevi specijalno konstruirano za vojne svrhe;
2. ostalo oružja sa glatkom cijevi, kao što slijedi:
 - (a) potpuno automatsko;
 - (b) poluautomatsko ili tipa pumparica;

¹ LVO je skraćenica od «Lista vojne opreme» (na engleskom jeziku: «Military List», a skraćenica: «LO»).

- (c) oružja koje koristi municiju bez čahure;
- (d) prigušivači pucnja, specijalna postolja za oružja, okvirovi, nišani i prigušivači plamena za oružja kontrolisana pod tačkama LVO1(a), LVO1(b) ili LVO 1(c).

Napomena 1: Tačka LVO1 ne kontrolira oružja sa glatkom cijevi za lovačke ili sportske svrhe. Ove vrste oružja se ne smiju posebno konstruirati za vojne svrhe, niti imati mogućnost gađanja rafalnom paljbom.

Napomena 2: Tačka LVO1 se ne odnosi na manaverska oružja specijalno konstruirana za školske svrhe, a iz kojih se ne može ispaliti bilo kakva municija koja je pod kontrolom.

Napomena 3: Tačka LVO1 ne kontrolira oružja koja koriste municiju sa čahurama koje nisu centrirane i koje nisu tipa pune automatske paljbe.

LVO2. Oružja sa glatkom cijevi kalibra od 20 mm ili većeg, ostalo oružja i naoružanje kalibra većeg od 12,7 mm (što odgovara kalibru od 0,50 in), projektili i dodatna oprema, kao što slijedi, te za njih specijalno konstruirani dijelovi:

- (a) puške, artiljerijsko oruđe, topovi, minobacači, protivtenkovska oružja, lanseri projektila, vojni bacači plamena, bestrzajno oružje i sredstva za smanjenje uočljivosti;

Napomena: Tačka LVO2(a) uključuje injektore, mjerne uređaje, rezervoare za skladištenje i druge specijalno konstruirane komponente za upotrebu sa tečnim pogonskim punjenjem za bilo koju vrstu opreme kontrolirane pod tačkom LVO2(a).

- (b) generatori i dimni, gasni i priotehnički lanseri za vojne svrhe;

Napomena: Tačka LVO2(b) ne kontrolira signalne pištolje.

- (c) nišanske sprave za naoružanje.

LVO3. Municija i oprema za postavljanje upaljača, kao što slijedi, te za njih posebno konstruirane komponente:

- (a) municija za oružje kontrolirano pod tačkama LVO1, LVO2 i LVO12;
- (b) sredstva za postavljanje upaljača, posebno konstruirana za municiju pod tačkom LVO3(a).

Napomena 1: Posebno konstruirane komponente uključuju:

- (a) metalne ili plastične proizvode kao što su inicijalne kapsle, košuljice projektila, redenici, rotirajući prstenovi i metalni dijelovi za municiju;
- (b) sigurnosne i armirajuće naprave, upaljače, senzore i inicijalne naprave;
- (c) izvore energije velike snage sa jednokratnim operativnim izlazom;
- (d) zapaljive čahure za projekte (gasogeneratore);
- (e) podkalibarsku municiju uključujući podkalibarske bombe, male mine i projekte vođene na završnom dijelu putanje.

Napomena 2: Tačka LVO3(a) ne kontrolira municiju zatvorenu bez prjoektila (tzv. praznu zvijezdu) i manevarsku municiju sa probušenom barutnom komorom.

Napomena 3: Tačka LVO3(a) ne kontrolira posebno konstruirana punjenja za bilo koju od slijedećih namjena:

- (a) signalizaciju;
- (b) plašenje ptica, ili

(c) *potpalu fitilja na naftnim bušotinama.*

LVO4. Bombe, torpeda, rakete, projektili, ostala eksplozivna sredstva i punjenja sa odgovarajućom opremom i dijelovima, kao što slijedi, a koji su specijalno namijenjeni za vojne svrhe sa specijalno projektovanim odgovarajućim dijelovima i priborom:

Napomena: Za opremu za navođenje i navigaciju, pogledajte tačku LVO11, Napomena g.

- (a) bombe, torpeda, granate, dimna punjenja, rakete, mine, navođene rakete, dubinske mine, rušeeće mine, uređaji za rušenje (miniranje), kompleti za rušenje (miniranje), vojne «pirotehničke» naprave, punjenja i simulatori (npr. oprema za simuliranje dejstava nabrojanih u ovoj tački);

Napomena: Tačka LVO4(a) uključuje:

- 1. dimne granate, zapaljive bombe, zapaljive avionske bombe i eksplozivne naprave;*
- 2. mlaznice raketa i balističke kape s ponovnim ulaskom u atmosferu (tzv. «re-entry vehicles»), uključujući vrh projektila.*

- (b) oprema posebno konstruirana za rukovanje, upravljanje, aktiviranje sa jednkrotnim operativnim izlazom, lansiranje, polaganje, uklanjanje, pražnjenje, maskiranje, ometanje, detoniranje ili otkrivanje stavki reguliranih tačkom LVO4(a).

Napomena: Tačka LVO4(a) uključuje:

- 1. pokretnu opremu za pretvaranje gasa u tečno stanje prilagođenu za dnevnu proizvodnju od 1000 ili više kilograma gasa u tečnom stanju;*
- 2. plutajuće elektro-provodne kablove pogodne za uklanjanje magnetnih mina.*

Tehnička napomena: Uređaji za ručnu upotrebu, a čije je raspoznavanje (detekcija) metalnih objekata i razlike između mina i drugih metalnih objekata ograničeno njihovom samom konstrukcijom, smatraju se specijalno konstruiranim za detekciju objekata koji su uključeni pod tačkom LVO4(a).

LVO5. Protivpožarna i odgovarajuća oprema za uzbunjivanje i upozorenje, kao i odgovarajući sistemi i oprema za raspoređivanje i testiranje, protivmjere, oprema posebno namijenjena za vojne svrhe sa specijalno projektovanim odgovarajućim dijelovima i priborom:

- nišanske sprave za oružje, računari za bombardovanje, oprema za podešavanje topova i sistemi za upravljanje oružjem;
- uređaji za detekciju ciljeva, označavanje, mjerenje daljine, uređaji za praćenje, detekciju i prikupljanje podataka, prepoznavanje ili identificiranje, kao i oprema za integraciju senzora;
- oprema za protivelektronska dejstva uključena pod LVO5(a) ili LVO5(b);
- oprema za testiranje ili određivanje terena, a koja je specijalno konstruirana za stavke koje kontroliraju tačke LVO5(a) i LVO5(b).

LVO6. Kopnena vozila i za njih konstruirani dijelovi, kao što slijedi:

Bilješka: Za opremu za navođenje i navigaciju, pogledajte tačku LVO11, Napomena g.

- (a) kopnena vozila i njihovi dijelovi, posebno konstruirani ili modificirani za vojne svrhe;

Tehnička napomena: Za svrhu tačke LVO6(a), termin kopnena vozila uključuje i prikolice.

- (b) sva vozila na točkove koja se mogu koristiti za vožnju i djelovanje van izgrađenih puteva, a koja su konstruirana ili ojačana materijalom za balističku zaštitu do III nivoa ili većeg (u skladu sa stavkom NIJ 0108.01 iz septembra 1985. g. ili nekim drugim odgovarajućim nacionalnim standardom).

Bilješka: Pogledajte takođe tačku LVO13(a).

Napomena 1: Tačka LVO6(a) uključuje:

- (a) *tenkove i ostala vojna naoružana vozila i vojna vozila s ugrađenim postoljima za oružje ili opremu za polaganje mina ili lansiranje municije koji su kontrolirani pod tačkom LVO4;*
- (b) *oklopna vozila;*
- (c) *amfibijska vozila i vozila za forsiranje duboke vode;*
- (d) *vozila-radionice (vozila za evakuaciju) i vozila za vuču ili transport municije ili naoružanja s pratećom opremom za utovar tereta.*

Napomena 2: Modifikacija kopnenih vozila za vojne svrhe pod tačkom LVO6(a) kontrolira strukturalnu, električnu ili mehaničku promjenu uključujući jednu ili više posebno konstruiranih vojnih komponenti. Takve komponente uključuju:

- (a) *kućišta pneumatskih guma specijalno konstruiranih kako bi bila otporna na metke ili za kretanje nakon njihovog ispuhivanja;*
- (b) *sisteme za kontrolu pritiska za pumpanje guma kojim se može upravljati iz kabine vozila u pokretu;*
- (c) *oklopnu zaštitu vitalnih dijelova (npr. rezervoari za gorivo ili kabine vozila);*
- (d) *posebna ojačanja za postolja za oružje;*
- (e) *svjetlo u slučaju zamračenja.*

Napomena 3: Tačka LVO 6 ne kontrolira blindirane civilne automobile ili kamione konstruirane ili modificirane za prevoz novca ili vrijednosti.

LVO7. Hemijski ili biološki visokotoksikološki materijali, «suzavci», radioaktivni materijali, ostala prateća oprema, dijelovi, materijali i «tehnologija», kao što slijedi:

- (a) *biološki agensi i radioaktivni materijali prilagođeni za upotrebu u ratu u cilju nanošenja gubitaka u ljudstvu ili životinjama, uništenja opreme ili usjeva i okoline, kao i agensi bojnih otrova (dalje u tekstu: BOT);*

Napomena: Tačka LVO7(a) uključuje slijedeće:

1. *nervne agense BOT:*

- (a) *O-alkil (koji je jednak ili manji od C₁₀, uključujući cikloalkil), alkil (metil, etil, n-propil ili izopropil) – fosfonofluoridi, kao što su:*

- *sarin (GB): o-izopropil metilfosfonofluoid ili (CAS 107-44-8) i*
- *soman (GD): o-pinokolil metilfosfonofluorid ili (CAS 96-64-0);*

- (b) *O-alkil (jednak ili manji od C₁₀, uključujući cikloalkil) N, N-dialkil (metil, etil, n-propil ili izopropil) fosforamidocianid, kao što su:*

tabun (GA): O-etil N, N-dimetilfosforamidocijanid ili (CAS 77-81-6);

- (c) *O-akil (H ili jednak ili manji od C₁₀, uključujući cikloalkil) S-2-dialkil (metil, etil, n-propil ili izopropil) – aminoetil alkil (metil, etil, n-propil ili izopropil) fosfonotiolati i odgovarajuće alkalne ili protonovane soli, kao što je:*

VX: O-etil S-2-diizopropilaminoetil metil fosfonotiolat ili (CAS 50782-69-9);

2. *agense plikavce BOT:*

- (a) *sumporni iperiti, kao što su:*

2-hloroetilhlorometilsulfid ili (CAS 2625-76-5)

bis-(2-hloroetil) sulfid ili (CAS 505-60-2)

bis-(2-hloroetiltio) metan ili (CAS 63869-13-6)

1,2 bis-(2-hloroetiltio) etan ili (CAS 3563-36-8)

1,3 bis-(2-hloroetiltio)-n-propan ili (CAS 63905-10-2)

1,4 bis-(2-hloroetiltio) – n butan ili (CAS 142868-93-7)

1,5 bis-(2-hloroetiltio)-n-pentan ili (CAS 142868-94-8)

bis-(2-hloroetiltiometil) eter ili (CAS 63918-90-1)

bis-(2-hloroetiltioetil) eter ili (CAS 63918-89-8)

(b) *luiziti, kao što su:*

2-hlorovinildihloroarsin ili (CAS 541-25-3)

tris-(2-hlorovinil) arsin ili (CAS 40334-70-1)

bis-(2-hlorovinil) hloroarsin ili (CAS 40334-69-8)

(c) *azotni iperiti, kao što su:*

HN1: bis (2-hloroetil) etilamin ili (CAS 538-07-8)

HN2: bis (2-hloroetil) metilamin ili (CAS 51-75-2)

HN3: bis (2-hloroetil) amin ili (CAS 555-77-1)

3. *psihotomimetički BOT agensi (za onesposobljavanje), kao što slijedi:*

3-kvinuklidinil benzilat (BZ) ili (CAS 6581-06-2)

4. *BOT defolijanti, kao što slijedi:*

butil 2-hloro-4-fluorofenoksiacetat (LNF); smjesa 2,4,5-trihlorofenoksiacetične kiseline i 2,4-dihlorofenoksiacetične kiseline (narandžasti agens).

(b) binarni i ključni prekursori BOT-a, kao što slijedi:

1. *alkil (metil, etil, n-propil ili izopropil) fosfonil difluoridi, kao što su:*

DF: metil fosfonildifluorid ili (CAS 676-99-3)

2. *O-alkil (H ili jednak ili manji od C10, uključujući cikloalkil) O-2-dialkil (metil, etil, n-propil, ili izopropil) aminoetil alkil (metil, etil, n-propil ili izopropil) fosfoniti i odgovarajuće alkalne ili protonirane soli, kao što su:*

QL: O -etil- 2- diizopropilaminoetil metilfosfonit ili (CAS 57856-11-8);

3. *hlorosarin: O-izopropil metilfosfonohlorid ili (CAS 1445-76-7);*

4. *hlorosoman O-pinakolil metilfosfonohlorid ili (CAS 7040-57-5);*

(c) «suzavci» i materije «za održavanje javnog reda» koji uključuju:

1. *brombenzil cijanid (CA) ili (CAS 5798-79-8);*

2. O-hlorobenzilidenmalononitril (o-hlorobenzalmalononitril) (CS) ili (CAS 2698-41-1);
3. fenacilhlorid (o-hloroacetofenon) (CN) ili (CAS 535-27-4);
4. dibenz-(b,f)-1,4-oksazefin (CR) ili (CAS 257-07-8);

Napomena: Tačka LVO7(c) ne kontrolira suzavce ili materije za održavanje javnog reda koje se pakuju pojedinačno i služe za samoodbranu.

- (d) posebno projektovana ili modificirana oprema za vojne svrhe, za raznošenje bilo kojeg od slijedećih materijala, kao i za njih posebno namijenjene komponente:
1. materijali i agensi koji su kontrolirani tačkom LVO7(a) ili (c), ili
 2. agensi BOT napravljeni od prekursora kontroliranih tačkom LVO7(b).
- (e) oprema za zaštitu i dekontaminaciju i za nju posebno pripremljene komponente i specijalno formulirane hemijske smjese, kao što slijedi:
1. oprema koja je posebno napravljena ili modificirana za vojne svrhe, za odbranu protiv materijala uključenih u tački LVO7 8(a) ili (c), kao i za nju posebno napravljene komponente;
 2. oprema koja je posebno konstruirana ili modificirana za vojne svrhe, za dekontaminiranje objekata kontaminiranih materijalima obuhvaćenim pod tačkom LVO7(a) i specijalnih dijelova koji su za njih izrađeni;
 3. specijalne hemijske mješavine posebno napravljene/formulirane za dekontaminiranje objekata kontaminiranih materijalima kontroliranih tačkom LVO7(a);

Napomena: Tačka LVO7(e)(1) uključuje:

- (a) uređaje za klimu koji su posebno konstruirani ili modificirani za nuklearnu, biološku ili hemijsku filtraciju;
- (b) zaštitna odijela.

Napomena: Za civilne gas-maske i opremu za zaštitu i dekontaminiranje pogledajte stavku 1A004 na Listi EU o dvojnoj upotrebi.

- (f) oprema koja je posebno konstruirana ili modificirana za vojne svrhe, za detekciju ili identificiranje materija pod tačkom LVO7(a) ili (c), kao i za nju posebno konstruirane komponente;

Napomena: Tačka LVO7(f) ne uključuje uređaje za mjerenje lične izloženosti radijaciji.

Bilješka: Pogledajte takođe stavku 1A004 na Listi EU o dvojnoj upotrebi.

- (g) «biopolimeri» koji su posebno namijenjeni ili proizvedeni za detekciju i identificiranje agenasa BOT kontroliranih pod tačkom 7.1, kao i kulture posebnih ćelija za njihovu proizvodnju;
- (h) «biokatalizatori» za dekontaminaciju ili degradaciju BOT-a i njihovi biološki sistemi, kao što slijedi;
1. «biokatalizatori» za dekontaminiranje ili slabljenje agenasa BOT kontroliranih tačkom LVO7(a), koji potiču iz direktne laboratorijske selekcije ili genetičke manipulacije bioloških sistema;
 2. biološki sistemi, kao što slijedi: «prenosnici patogena», virusi ili kulture ćelija koje sadrže genetske informacije specifične za proizvodnju biokatalizatora kontroliranih tačkom LVO7(h)(1).
- (i) slijedeće «tehnologije»:
1. «tehnologija» za razvoj, proizvodnju ili primjenu toksikoloških agenasa, odgovarajuća oprema ili njeni dijelovi, kontrolirani tačkama od LVO7(a) do LVO7(f);
 2. «tehnologija» za razvoj, proizvodnju ili upotrebu «biopolimera» ili kultura posebnih ćelija koje su obuhvaćene tačkom LVO7(g);

3. «tehnologija» čija je jedina namjena ugradnja «biokatalizatora» u vojne supstance-nosače ili u vojni materijal, kontroliranih pod tačkom LVO7(h)1.

Napomena: Tačke LVO7(a) i LVO7(c) ne kontroliraju slijedeće substance:

- (a) cijanogen hlorid ili (CAS 506-77-4), pogledajte stavku IC450(a)5 na Listi opreme EU za dvojnju upotrebu;
- (b) hidrocijaničnu kiselinu ili (CAS 74-90-8);
- (c) hlor ili (CAS 7782-50-5)
- (d) karbonilhlorid (fozgen) ili (CAS 75-44-5), pogledajte stavku IC450(a)4 na Listi opreme EU za dvojnju upotrebu;
- (e) difozgen (trihlormetil-hloroformat) ili (CAS 503-38-8);
- (f) etilbromacetat ili (CAS 105-36-2);
- (g) ksililbromide: orto ili (CAS 89-92-9), meta ili (CAS 620-13-3), para ili (CAS 104-81-4);
- (h) benzilbromid ili (CAS 100-39-0);
- (i) benzil jodid ili (CAS 620-05-3);
- (j) bromoacetan ili (CAS 598-31-2);
- (k) cijanogen bromid ili (CAS 506-68-3);
- (l) bromometiletilketon ili (CAS 816-40-0);
- (m) hloroacetan ili (CAS 78-95-5);
- (n) etiljodoacetat ili (CAS 623-48-3);
- (o) jodoacetan ili (CAS 3019-04-3);
- (p) hloropikrin ili (CAS 76-06-2), pogledajte stavku IC450(a)7 na Listi opreme EU za dvojnju upotrebu.

Napomena 2: «Tehnologija», ćelijske kulture i biološki sistemi navedeni na listama pod tačkama LVO7(g), LVO7(h)(2) i LVO7(i)(3) su ekskluzivni i ne kontroliraju »tehnologiju«, ćelijske i biološke sisteme za civilnu namjenu, kao što su poljoprivredna, farmaceutska, medicinska i veterinarska industrija, te životna okolina, tretiranje otpada ili industrija hrane.

LVO8. «Energetske materije» i za njih vezane substance, kao što slijedi:

Bilješka: Pogledajte takođe tačku IC011 na Listi opreme EU za dvojnju upotrebu;

Tehničke napomene:

1. Za potrebe ove tačke, smjesa se odnosi na sastav dije ili više materija sa najmanje jednom materijom koja je u tački LVO8 navedena kao podtačka.
 2. Bilo koja materija koja je navedena kao podtačka tačke LVO8 je kontrolirana u ovoj listi, čak i ako se koristi za namjene koje ovdje nisu navedene. (Npr. prevashodna namjena TAGN-a je za pravljenje vojnog eksploziva, ali se može koristiti i kao gorivo ili oksidator.)
- (a) «eksplozivi», kao što slijedi, i njihove smjese:
1. ADNBF (aminodinitrobenzofuroksan ili 7-amino-4,5-dinitrobenzofurazan-1-oksidi) ili (CAS 97096-78-1);

2. BNCP (cis-bis (5 - nitrotetrazolat) tetraamin-kobalt (III) perhlorat) ili (CAS 117412-28-9);
3. CL-14 (diamino dinitrobenzofuroksan ili 5,7-diamino-4,6-dinitrobenzofurazan-1-oksidi) ili (CAS 117907-74-1);
4. CL-20 (HNIW ili heksanitroheksaazaisovurcitan) ili (CAS 135285-90-4); klatrati CL-20 (pogledajte takođe pod tačkom LVO8(g)(3) i (g)(4) informacije o njihovim «prekursorima»);
5. CP (2- (5-cianotetrazolat) pentaamin-kobalt (III) perhlorat) ili (CAS 70247-32-4);
6. DADE (1,1-diamino-2,2 -dinitroetilen, FOX7);
7. DATB (diaminotrinitrobenzol) ili (CAS 1630-08-6);
8. DDFP (1,4-dinitrodifurazanopiperazin);
9. DDPO (2,6 -diamino-3,5 -dinitropirazin -1- oksid, PZO) ili (CAS 194486-77-6);
10. DIPAM (3,3' -diamino- 2,2',4,4',6,6' - heksanitrobifenol ili dipikramid) ili (CAS 17215-44-0);
11. DNGU (DINGU ili dinitriglikoluril) ili (CAS 55510-04-8);
12. Furazani, kao što slijedi:
 - (a) DAAOF (diaminoazoksifurazan);
 - (b) DAAZF (diaminoazofurazan) ili (CAS 78644-90-3);
13. HMX i derivati (pogledajte takođe pod tačkom LVO8(g)(5) informacije o njegovim «prekursorima»), kao što slijedi:
 - (a) HMX (ciklotetrametilenetetranitramin, oktahidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazine -1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7- tetraza- ciklooktan, oktogen ili oktagen) ili (CAS 130256-72-3);
 - (b) difluoroaminovani analozi HMX-a;
 - (c) K-55 (2,4,6,8 -tetranitro- 2,4,6,8-tetraaza-dvociklični [3,3,0] -oktanon-3, tetranitrosemiglikoril ili keto-dvociklični HMX) ili (CAS 130256-72-3);
14. HNAD (heksanitroadamantan) ili (CAS 143850-71-9);
15. HNS (heksanitrostilben) ili (CAS 20062-22-0);
16. Imidazoli, kao što slijedi:
 - (a) BNNII (oktahidro-2,5-bis (nitroimino) imidazo [4,5-d] imidazol);
 - (b) DNI (2,4-dinitroimidazol) ili (CAS 5213-49-0);
 - (c) FDIA (1-fluoro-2,4-dinitroimidazol);
 - (d) NTDNIA (N - (2-nitrotriazolo)-2,4-dinitromidazol);
 - (e) PTIA (1-pikril-2,4,5-trinitroimidazol);
17. NTNMH (1- (2-nitrotriazolo) -2-dinitrometilen hidrazin);
18. NTO (ONTA ili 3-nitro — 1,2,4 -triazol- 5-on) ili (CAS 932-64-9);
19. Polinitrokubna jedinjenja s više od četiri azotne grupe;
20. PYX (2,6-bis (pikrilamino) -3,5-dinitropiridin) ili (CAS 38082-89-2);

21. RDX i derivati, kao što slijedi:
 - (a) RDX (ciklotrimetilentrinitramin, ciklonit, T4, heksahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin, 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazacikloheksan, heksogen ili heksagen) ili (CAS-121-82-4);
 - (b) Keto-RDX (K-6 ili 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazacikloheksanon) ili (CAS 115029-35-1);
22. TAGN (triaminoguanidinnitrat) ili (CAS 4000-16-2);
23. TATB (triaminotrinitrobenzol (CAS 3058-38-6) (pogledajte takode pod tačkom LVO8(g)7 informacije o njegovim «prekursorima»);
24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis (difluoroamin) oktahidro-1,5-dinitro-1,5-diazocin);
25. Tetrazoli, kao što slijedi:
 - (a) NTAT (nitrotriazol aminotetrazol);
 - (b) NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazol);
26. Tetril (trinitrofenilmetilnitramin) (CAS 479-45-8);
27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetraazadekalin) ili (CAS 135877-16-6) (pogledajte takode pod tačkom LVO8(g)6 informacije o njegovim «prekursorima»);
28. TNAZ (1,3,3-trinitroazetidin) ili (CAS 97645-24-4) (pogledajte takode pod tačkom LVO8(g)2 informacije o njegovim «prekursorima»);
29. TNGU (SORGUYL ili tetranitroglikoluril) ili (CAS 55510-03-7);
30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-piridazino [4,5-d]piridazin) ili (CAS 229176-04-9);
31. Triazini, kao što slijedi:
 - (a) DNAM (2-oksi-4,6-dinitroamino-s-triazin) ili (CAS 19899-80-0);
 - (b) NNHT (2-nitroimino-5-nitro-heksahidro-1,3,5-triazin) ili (CAS 130400-13-4);
32. Triazoli, kao što slijedi:
 - (a) 5-azido-2-nitrotriazol;
 - (b) ADHTDN (4-amino-3,5-dihidrazino-1,2,4-triazol dinitramid) ili (CAS 1614-08-0);
 - (c) ADNT (1-amino-3,5-dinitro-1,2,4-triazol);
 - (d) BDNTA ([bis-dinitrotriazol]amin);
 - (e) DBT (3,3-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazol) ili (CAS 30003-46-4);
 - (f) DNBT (dinitrobistriazol) ili (CAS 70890-46-9);
 - (g) NTDNA (2-nitrotriazol 5-dinitramid) ili (CAS 75393-84-9);
 - (h) NTDNT (1-N-(2-nitrotriazol) 3,4-dinitrotriazol);
 - (i) PDNT (1-pikril-3,5-dinitrotriazol);
 - (j) TACOT (tetranitrobenzotriazolobenzotriazol) ili (CAS 25243-36-1);
33. bilo koji eksploziv koji nije naveden pod tačkom LVO8(a), sa brzinom detonacije većom od 8700 m/s pri maksimalnoj gustoći ili pritiskom detonacije većim od 34 Gpa (340 kbar);

34. ostali organski eksplozivi koji nisu navedeni u Listi pod tačkom LVO8(a), a koji stvaraju pritisak detonacije od 25 GPa (250 kbar) ili veći i koji ostaju stabilni pri temperaturama od 523 K (250°C) ili višim u trajanju od 5 minuta ili duže.
- (b) «pogonska goriva», kao što slijedi:
1. bilo koje čvrsto «pogonsko gorivo» iz klasifikacije 1.1 Ujedinjenih naroda (UN) sa teoretskim specifičnim impulsom (pod standardnim uslovima) višim od 250 sekundi za nemetalizirana, ili višim od 270 sekundi za aluminizirana jedinjenja;
 2. bilo koje drugo čvrsto «pogonsko gorivo» iz klasifikacije 1.3 UN-a sa teoretskim specifičnim impulsom (pod standardnim uslovima) većim od 230 sekundi za nehalogenizirana, ili 266 sekundi za metalizirana jedinjenja;
 3. «pogonska goriva» čija je konstanta snage veća od 1 200 kJ-kg;
 4. «pogonska goriva» koja mogu održati stabilnu brzinu sagorijevanja veću od 38 mm/s u standardnim uslovima (što se mjeri u obliku inhibiranog jednokratnog obrtanja) od 6,89 Mpa (68,9 bar) pritiska i 294 K (21°C);
 5. pogonska «goriva» elastomera modificiranog kalupa sa dvostrukom osnovom (EMCDB) rastegljivosti pri maksimalnom pritisku od 5% i to na 233 K (-40°C);
 6. bilo koje «pogonsko gorivo» koje sadrži substance izlistane pod tačkom LVO8(a).
- (c) «pirotehnička» sredstva, goriva i za njih vezane substance, kao što slijedi, kao i njihove smjese:
1. avionska goriva posebnog sastava za vojnu namjenu;
 2. alan (aluminijumhidrid) ili (CAS 7784-21-6);
 3. karborani; dikarborani ili (CAS 17702-41-9); pentaborani ili (CAS 19624-22-7 i 18433-84-6) i njihovi derivati;
 4. hidrazin i derivati, kao što slijedi (pogledajte takođe LVO8(d)8. i (d)9. informacije o oksidirajućim derivatima hidrazina):
 - (a) hidrazin ili (CAS 302-01-2) u koncentracijama istim ili višim od 70%;
 - (b) monometilhidrazin ili (CAS 60-34-4);
 - (c) simetrični dimetilhidrazin ili (CAS 540-73-8);
 - (d) nesimetrični dimetilhidrazin ili (CAS 57-14-7)M
 5. metalna goriva u obliku čestica, bilo sferičnih, atomiziranih, elipsoidnih, okruglih, ljustičastih ili mljevenih, a koja su proizvedena od materijala koji sadrži 99% i više slijedećih materija:
 - (a) metali i njihove smjese, kao što slijedi:
 1. berilijum ili (CAS 7440-41-7) čija je veličina čestica manja od 60µm (mikrometara);
 2. željezni prah ili (CAS 7439-89-6) sa česticama veličine od 3 µm ili manje, a koji je proizveden redukcijom oksida željeza i hidrogena;
 - (b) smjese koje sadrže bilo koji od navedenih metala ili legura:
 1. cirkonijum ili (CAS 7440-67-7), magnezijum ili (CAS 7439-95-4) ili njihove legure čije su čestice manje od 60µm;
 2. goriva na bazi bora ili (CAS 7440-42-8), ili bor-karbida ili (CAS 12069-32-8), čistoće 85% ili veće, a veličine čestica manje od 60µm;

6. vojni materijali koji sadrže sredstva za pojačavanje hidrokarbonskih goriva posebno formulirana za upotrebu u bacačima plamena ili zapaljivoj municiji, poput metalnih stereata ili palmata (kao što je npr. oktal ili (CAS 637-12-7)), kao i sredstva za pojačavanje M1, M2 i M3;
7. perhlorati, hlorati i i hromati sastavljeni od praha metala ili drugih komponenti goriva visoke energije;
8. okrugli prah aluminijuma ili (CAS 7429-90-5) čije su čestice veličine 60 µm ili manje, a proizvedene od materijala koji sadrži 90% aluminijuma ili više;
9. titanijum subhidrid (TiH_n) čija je stehiometrija $n = 0,65-1,68$.

Napomena 1: Avionska goriva koja se kontroliraju pod tačkom LVO8(c)1 su gotovi proizvodi, a ne njihovi sastavni dijelovi.

Napomena 2: Tačka LVO8(c)4.a. ne kontrolira mješavine hidrazina koje se posebno proizvode za kontrolu korozije.

Napomena 3: Vojni eksplozivi ili goriva koji sadrže metale ili legure navedene u tački LVO8(c)5 su, bez obzira na to da li su metali ili legure, kapsulirani u aluminijumu, magnezijumu, cinku ili berilijumu.

Napomena 4: Tačka LVO8(c)(5(b)2 ne kontrolira bor i bor- karbid obogaćen sa bor-10 (20% ili više od ukupnog sadržaja bor-10).

(d) oksidatori i njihove smjese, kao što slijedi:

1. ADN (amonijum dinitramid ili SR 12) ili (CAS 140456-78-6);
2. AP (amonijum-perhlorat) ili (CAS 7790-98-9);
3. jedinjenja sastavljena od fluora i bilo koje od slijedećih supstanci:
 - (a) ostalih halogena;
 - (b) kisika;
 - (c) azota;

Napomena: Tačka LVO8(d)3 ne kontrolira hlor-trifluorid. Pogledajte stavku 1C238 na Listi opreme EU za dvojnju upotrebu.

4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidn) ili (CAS-78246-06-7);
5. HAN (hidroksilamonijum nitrat) ili (CAS 13465-08-2);
6. HAP (hidroksilamonijum perhlorat) ili (CAS 15588-62-2);
7. HNF (hidrazinnitroformat) ili (CAS 20773-28-8);
8. hidrazin nitrat ili (CAS 37836-27-4);
9. hidrazin perhlorat ili (CAS 27978-54-7);
10. tečni oksidatori sastavljeni od inhibirane pušljive crvene azotne kiseline (IRFNA) ili (CAS 8007-58-7);

Napomena: LVO8(d)10 ne kontrolira neinhibiranu pušljivu azotnu kiselinu.

(e) veziva, plastifikatori, monomeri i polimeri, kao što slijedi:

1. AMMO (azidometilmetiloksetan i njegovi polimeri) ili (CAS 900683-29-7) (pogledajte takođe pod tačkom LVO8(g)1 informacije o njegovim «prekursorima»);

2. BAMO (bisazidometiloksetan i njegovi polimeri) ili (CAS 17607-20-4) (pogledajte takođe pod tačkom LVO8(g)1 informacije o njegovim «prekursorima»);
3. BDNPA (bis (2,2 -dinitropropil) acetal) ili (CAS 5108-69-0);
4. BDNPF (bis (2,2-dinitropropil) formal) ili (CAS 5917-61-3);
5. BTTN (butanetrioltrinitrat) ili (CAS 6659-60-5) (pogledajte takođe pod tačkom LVO8(g)8 informacije o njegovim «prekursorima»);
6. energetski monomeri, plastifikatori i polimeri koji sadrže nitro-, azido-, nitrat-, nitrazo- ili difluoroamino grupe koje su posebno formulirane za vojne svrhe;
7. FAMA0 (3 -difluoroaminometil -3 -azidometil oksetan) i njegovi polimeri;
8. FEFO (bis- (2 -fluoro- 2,2- dinitroetil) formal) (CAS 17003-79-1);
9. FPF-1 (poli - 2,2,3,3,4,4 - heksafluoropentan - 1,5 - diol formal) ili (CAS 376-90-9);
10. FPF-3 (poli - 2,4,4,5,5,6,6 - heptafluor -2- tri -fluorometil- 3- oksaheptan -1,7- diol formal);
11. GAP (glicidilazid polimer) ili (CAS 143178-24-9) i njegovi derivati;
12. HTPB (hidroksil terminirani polibutadien) sa hidroksilnom funkcionalnošću koja je ili jednaka ili veća od 2,2, te manja ili jednaka sa 2,4, zatim hidroksilne vrijednosti manje od 0,77 meq/g, i viskoziteta manjeg od 47 puaza na temperaturi od 30°C ili (CAS 69102-90-5);
13. Male (manje od 10000) molekulske težine, alkohol-funkcionaliziran, poli (epihloroidrin); poli (epihlorohidriodiol) i triol;
14. NENA-ti (jedinjenja nitratometilnitramina) ili (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 i 85954-06-9);
15. PGN (poli-GLYN, poliglicidilnitrat ili poli-(nitratometil oksiran)) ili (CAS 27814-48-8);
16. Poli-NIMMO (poli- nitratometilmetiloksetan ili poli- NMMO (poli [3-nitratometil-3-metiloksetan]) ili (CAS 84051-81-0);
17. polinitroortokarbonati;
18. TVOPA (1,2,3- tris [1,2- bis (difluoroamino) etoksi] propan ili tris vinoksi propan adukt ili (CAS 53159-39-0);

(f) aditivi, kao što slijedi:

1. bazni bakrosalicilat ili (CAS 62320-94-9);
2. BHEGA (bis-(2-hidroksietil) glikolamid) ili (CAS 17409-41-5);
3. BNO (butadiennitrioksid) ili (CAS 9003-18-3);
4. derivati ferocena, kao što slijedi:
 - (a) butacen ili (CAS 125856-62-4);
 - (b) katocen (2,2-bis-etilferocetil propan) ili (CAS 37206-42-1);
 - (c) ferocen karboksilne kiseline;
 - (d) N-butil-ferocen ili (CAS 319904-29-7);
 - (e) ostali izvedeni derivati polimer ferocena;

5. olovni beta-resorciklat ili (CAS 20936-32-7);
 6. olovni citrat ili (CAS 14450-60-3);
 7. olovno-bakarni helati beta-resorcilata ili salicilata ili (CAS 68411-07-4);
 8. olovo metalit ili (CAS 19136-34-6);
 9. olovo salicilat ili (CAS 15748-73-9);
 10. olovo stanat ili (CAS 12036-31-6);
 11. MAPO (tris-1- (2-metil) aziridinilfosfinoksid) ili (CAS 57-39-6), zatim BOBBA 8 (bis (2-metilaziridinil) 2-(2- hidroksipropanoksi) propilamino fosfin oksid) i drugi MAPO derivati;
 12. metil BAPO (bis(2-metil aziridinil) metilaminofosfid oksid) ili (CAS 85068-72-0);
 13. N-metil-p-nitroanilin ili (CAS 100-15-2);
 14. 3-nitraza-1,5-pentan diisocianat ili (CAS 7406-61-9);
 15. veziva organskih jedinjenja metala, naročito:
 - (a) neopentil [dialil]oksi, tri [dioktil] fosfato titanat ili (CAS 103850-22-2), takođe poznat kao titanijum IV, 2,2 [bis 2-propenolato-metil, butanolato, tris (dioktil), fosfat] ili (CAS 110438-25-0) ili LICA 12 ili (CAS 103850-22-2);
 - (b) titanijum IV, [(2-propenolat-1) metil, n-propanolatometil] butanolato-1, tris [dioktil] pirofosfat ili KR3538;
 - (c) titanijum IV, [(2-propenolat-1) metil, n-propanolatometil] butanolato-1, tris (dioktil) fosfat;
 16. policianodifluoroaminoetenoksid;
 17. višefunkcionalni aziridin amidi sa izoftalikom, trimesik (BITA ili butilen imin trimesamid), izocijanurskim ili trimetiladipinskim potpornim («backbone») strukturama i sa 2-metil ili 2-etil zamjenama na aziridinskom prstenu;
 18. propilenimin (2-metilaziridin) ili (CAS 75-55-8);
 19. super-fini čelični oksid (Fe_2O_3) sa specifičnom površinom većom od $250\text{m}^2/\text{g}$, a prosječne veličine čestica jednake ili manje od 3,0 mikrometara;
 20. TEPAN (tetraetenpentaaminakrilonitril) ili (CAS 68412-45-3), zatim cijanoetilovani poliamin, kao i njegove soli;
 21. TEPANOL (tetraetenpentaaminoakrilonitrilglicidol) ili (CAS 68412-46-4), zatim cijanoetilovani poliamin obogaćen glicidolom, kao i njegove soli;
 22. TPB (trifenil bizmut) ili (CAS 603-33-8).
- (g) prethodnici/«prekursori», kao što slijedi:

Napomena: Stavke pod tačkom LVO8(g) ne kontroliraju «energetske materije» proizvedene od ovih supstanci.

1. BCMO (bishlorometiloksetan) ili (CAS 142173-26-0) (pogledajte takođe tačku LVO8(e)1. i (e)2.);
2. dinitroazetidin-t-butil-so ili (CAS 125735-38-8) (pogledajte takođe tačku LVO8(a)28.);
3. HBIW (heksabenzilheksaazaisovurtcitan) ili (CAS 124782-15-6) (pogledajte takođe tačku LVO8(a)4.);
4. TAIW (tetraacetildibenzilheksaazaisovurtcitan) (pogledajte takođe tačku LVO8(a)4);

5. TAT (1,3,5,7 tetraacetil-1,3,5,7-tetraaza ciklo-oktan ili (CAS 41378-98-7) (pogledajte takođe tačku LVO8(a)13.);
6. 1,4,5,8-tetraazadekalin ili (CAS 5409-42-7) (pogledajte takođe tačku LVO8(a)27.);
7. 1,3,5-trihlorobenzol ili (CAS 108-70-3) (pogledajte takođe tačku LVO8(a)23.);
8. 1,2,4-trihidroksibutan (1,2,4-butanetriol) ili (CAS 3068-00-6) (pogledajte takođe tačku LVO8(e)5.).

Napomena 5: Za punjenja i uređaje pogledajte tačku LVO4.

Napomena 6: Tačka LVO8 ne sadrži slijedeće supstance ako nisu sjedinjene niti pomiješane sa «energetskim materijama» pod tačkom LVO8(a) ili praškastim metalima pod tačkom LVO8(c):

- (a) amonijum pikrat;
- (b) crni barut;
- (c) heksanitrodifenilamin;
- (d) difluoroamin;
- (e) nitroskrob;
- (f) potazijumnitrat;
- (g) tetranitronaftalin;
- (h) trinitroanizol;
- (i) trinitronaftalin;
- (j) trinitroksilen;
- (k) *n*-pirolidinon; 1-metil-2-pirolidinon;
- (l) dioktilmaleat;
- (m) etilheksilakrilat;
- (n) trietilaluminijum (TEA), trimetilaluminijum (TMA), i ostali piroforični metalni alkili i arili litijuma, natrija, magnezija, cinka ili bora;
- (o) nitroceluloza;
- (p) nitroglicerol (ili gliceroltrinitrat, trinitroglicerol) (NG);
- (q) 2,4,6-trinitrotoluol (TNT);
- (r) etilendiamindinitrat (EDDN);
- (s) pentaeritritoltetranitrat (PETN);
- (t) olovni-azid, normalna i bazna olovna-stipsa i primarni eksplozivi ili početne smjese koje sadrže komplekse azida ili azid;
- (u) trietilenglikoldinitrat (TEGDN);
- (v) 2,4,6-trinitroresorcinol (stifinska kiselina);
- (w) dietildifenil urea; dimetilidifenil urea; metiletildifenil urea (centraliti);
- (x) *N,N*-difenilurea (nesimetrična difenilurea);

- (y) metil-*N,N*-difenilurea (metil nesimetrična difenilurea);
- (z) etil-*N,N*-difenilurea (etil nesimetrična difenilurea);
- (aa) 2-nitrodifenilamin (2-NDPA);
- (bb) 4-nitrodifenilamin (4-NDPA);
- (cc) 2,2-dinitropropanol;
- (dd) nitroguanidin (pogledajte takođe stavku 1C011(d) na Listi opreme EU za dvojnju upotrebu).

LVO9. Ratni brodovi, specijalna mornarička oprema i pribor, kao što slijedi, i komponente posebno konstruirane za vojne svrhe:

Napomena: Informacije o opremi za navođenje i navigaciju potražite pod tačkom LVO11, Napomena g.

- (a) ratni (borbeni) brodovi, podmornice i površinski čamci specijalno projektovani ili modificirani za napad ili odbranu, bilo da su modificirani za civilnu namjenu ili ne, bez obzira na trenutno stanje ispravnosti ili upotrebno stanje, bilo da imaju ili ne platforme za upotrebu oružja ili oklopa, trup ili dijelove trupa kako bi se mogli koristiti kao plovna sredstva;
- (b) motori, kao što slijedi:
 - 1. dizel motori, specijalno projektovani za podmornice, a koji imaju obadvije slijedeće karakteristike:
 - (a) izlaznu snagu od 1,12 MW (1500 KS) ili veću i
 - (b) brzinu okretaja od 700 o/min ili veću;
 - 2. električni motori posebno namijenjeni za podmornice, a koji imaju sve navedene karakteristike:
 - (a) izlaznu snagu veću od 0,75 MW (1000 KS);
 - (b) brzu promjenu smijera, tj. vožnju unazad;
 - (c) tečno hlađenje;
 - (d) da su potpuno zatvoreni;
 - 3. nemagnetni dizel motori, specijalno namijenjeni za vojne svrhe, izlazne snage od 37,3 kW (50 KS) ili više i sa udjelom nemagnetiziranog materijala većim od 75% ukupne mase;
- (c) naprave za podvodnu detekciju, specijalno projektovane za vojne svrhe i za njih posebno napravljeni kontrolni uređaji;
- (d) mreže podmornica i torpeda;
- (e) nisu upotrijebljeni;
- (f) nepropusni prolazi za kablove i cijevi kroz trup specijalno projektovani za vojne svrhe, koji omogućavaju vezu između broda i opreme van plovnog objekta;

Napomena: Tačka LVO9(f) uključuje konektore za brodove koji su jednoprovodni, višeprovodni, koaksijalni ili tipa talasnog vođenja, zatim nepropusne prolaze za kablove i cijevi kroz brodski trup, kao i konektore i prolaze koji su nepropusni za curenja iz vana, a čije karakteristike ispunjavaju uslove za funkcioniranje na dubinama većim od 100 m, zatim fiber-optičke i optičke konektore, specijalno napravljene za prenos »laserskog« snopa bez obzira na dubinu. Ova tačka ne uključuje obična pogonska vratila i hidrodinamičke kontrolne uređaje u obliku šipke za konektore u trupu plovidbenih sredstava.

- (g) Bešumni ležajevi sa gasnom ili magnetnom suspenzijom, aktivnom kontrolom prigušenja odraza ili prigušenja vibracija, te oprema koja sadrži ove ležajeve, posebno namijenjena za vojne svrhe.

LVO10. «Avioni», bespilotne letjelice, aero-motori i «avio»-oprema, oprema i komponente posebno namijenjene ili modificirane za vojne svrhe, kako slijedi:

Napomena: Informacije o opremi za navođenje i navigaciju potražite pod tačkom LVO11, Napomena g.

- (a) borbeni «avioni» i za njih posebno namijenjene komponente;
- (b) ostali «avioni» posebno namijenjeni ili modificirani za vojne svrhe, uključujući vojno izviđanje, napad, vojnu obuku, transport, vazdušni desant, izbacivanje tereta iz vazduha, logističku podršku i za njih posebno dizajnirane komponente;
- (c) bespilotne letjelice i sastavna oprema, specijalno dizajnirane ili modificirane za vojne svrhe, kao što slijedi, kao i za njih specijalno konstruirane komponente:
 1. bespilotne letjelice koje uključuju daljinski upravljane letjelice (DUL-e) i nezavisne letjelice koje je moguće programirati;
 2. odgovarajući lanseri i oprema za kopnenu podršku;
 3. odgovarajuća oprema za kontrolu i upravljanje.
- (d) aero-motori posebno namijenjeni ili modificirani za vojne svrhe, kao i za njih specijalno konstruirane komponente;
- (e) vazduhoplovna oprema, uključujući opremu za punjenje goriva u letu, posebno namijenjena za avione koji su kontrolirani tačkama LVO10(a) i LVO10(b), ili avio-motore kontrolirane tačkom LVO10(d), kao i za njih specijalno namijenjene komponente;
- (f) dopunjivači pod pritiskom, oprema pod pritiskom za dopunu goriva u zraku, posebna oprema namijenjena za pomaganje pri obavljanju zadataka u ograničenom prostoru i kopnena oprema koja je posebno dizajnirana za korištenje za «avione», a koji su kontrolirani tačkama LVO10(a) i LVO10(b), kao i avio-motori regulirani tačkom LVO10(d);
- (g) vojne zaštitne kacige i zaštitne maske, kao i za njih specijalno konstruirani dijelovi, zatim oprema za disanje pod pritiskom i odijela djelimično pod pritiskom za upotrebu na «avionima», anti-g odijela, transformatori tečnog kiseonika koji se koriste za «avione» ili projekte, kao i katapult i naprave koji se aktiviraju punjenjem, a služe za spašavanje osoblja iz aviona u slučaju nužde;
- (h) padobrani i popratna oprema, koje koriste desantni vojnici, zatim služe za izbacivanje tereta iz vazduha, ili usporavanje «aviona», kao što slijedi:
 1. padobrani za:
 - (a) precizno izbacivanje jedinica za izvršenje specijalnih zadataka;
 - (b) izbacivanje desantnih jedinica;
 2. padobrani za izbacivanje tereta;
 3. paraglajderi, kočioni padobrani, konusni padobrani za stabiliziranje i kontrolu položaja padajućih objekata (npr. kapsule za evakuaciju, sjedišta za izbacivanje, bombe);
 4. konusni padobrani za upotrebu u sistemima za izbacivanje sjedišta, reguliranje redosljeda razvijanja i napuhivanja rezervnog padobrana;
 5. povratni padobrani za vođene rakete, avione - leteće mete ili svemirske brodove;
 6. pristupni padobrani i padobrani za usporavanje slijetanja;
 7. ostali vojni padobrani;
 8. specijalno konstruirana oprema za padobrane za velike visine (npr. odijela, specijalni šljemovi, sistemi za disanje, oprema za navigaciju);

- (i) Sistemi za automatsko upravljanje pada tereta izbačenog padobranom, oprema specijalno projektovana ili modificirana za vojne svrhe za kontrolirane prve skokove (tzv. «opening jumps») na bilo kojoj visini, uključujući i opremu sa kisikom.

Napomena 1: Tačka LVO10(b) ne kontrolira slijedeće «avione» ili njihove varijante posebno namijenjene za vojne svrhe:

- (a) «avione» koji nisu konstruirani za vojne svrhe i koji nisu snabdjeveni opremom ili dodatcima posebno namijenjenim ili modificiranim za vojne svrhe, i
- (b) «avione» koji su dobili «cerifikat» za civilnu upotrebu od nadležnih civilnih vlasti za vazduhoplovstvo i civilnu avijaciju u zemlji učesnici.

Napomena 2: Tačka LVO10(d) ne kontrolira:

- (c) avio-motore dizajnirane ili modificirane za vojne svrhe, ili za njih posebno namijenjene komponente koji su dobili certifikat za civilnu upotrebu od nadležnih civilnih vlasti za vazduhoplovstvo i civilnu avijaciju u zemlji učesnici;;
- (a) klipne motore ili za njih specijalno projektovane komponente, osim onih koje su projektovane isključivo za bespilotne letjelice.

Napomena 3: Kontrola nad posebno namijenjenim komponentama i odgovarajućom opremom za «avione» koji nisu za vojne svrhe ili avio-motore modificirane za vojne svrhe, kao što je navedeno pod tačkama LVO10(b) i LVO10(d), odnosi se samo na one komponente vojne opreme i na opremu vezanu za vojsku koji su potrebni za modifikaciju za vojne potrebe.

LVO11. Elektronska oprema i njene komponente posebno namijenjene za vojne svrhe, a koje nisu kontrolirani na nekom drugom mjestu u Zajedničkoj listi vojne opreme EU.

Napomena: Tačka LVO11 obuhvata:

- (a) elektronsku opremu za djelovanje i protivmjere, uključujući opremu za ometanje i protiv-ometanje (npr. oprema dizajnirana za umetanje raznih signala, stranih i pogrešnih, u radarske sprave ili prijemnike za radio-komunikaciju ili za ometanje na bilo koji drugi način prijema, rada ili efikasnosti neprijateljskih prijemnika, uključujući i dodatnu opremu za protivmjere);
- (b) ciljeve brze frekvencije;
- (c) elektronske sisteme i opremu konstruiranu za izviđanje i prismostru elektro-magnetnog spektra za svrhe vojnog obavještanja i bezbjednosti, ili za sprečavanje njegovog izviđanja i prismotre;
- (d) podvodne protivmjere, uključujući akustično i magnetno ometanje i obmanjivanje, opremu dizajniranu za generiranje različitih, kao i pogrešnih signala za ometanje sonarnih prijemnika;
- (e) sigurnosnu opremu za obradu podataka, opremu za sigurnost i prenos podataka, kao i opremu za prenos i signalizaciju koja koristi šifriranje;
- (f) ključnu opremu za otkrivanje, raspoznavanje i čuvanje podataka (tzv. «keyloader equipment»), kao i opremu za manipuliranje istim, proizvodnju i distribuciju;
- (g) opremu za navođenje i navigaciju.

LVO12. Sistemi oružja kinetičke energije velike brzine i odgovarajuća oprema, te za njih posebno namijenjene komponente, kao što slijedi:

- (a) oružani sistemi koji su posebno konstruirani da dejstvom kinetičke energije projektila unište ili zaustave misiju cilja;
- (b) posebno konstruirani kapaciteti za ispitivanje i procjenjivanje, modeli za testiranje, uključujući dijagnostičke instrumente i mete koji služe za dinamičko ispitivanje kinetičke energije projektila i sistema.

Bilješka: Za informacije o oružanim sistemima koji ispaljuju podkalibarsku municiju ili koriste isključivo hemijsko gorivo za ispaljivanje projektila i municije, pogledajte tačke od LVO1 do LVO4.

Napomena 1: Tačka LVO12 uključuje slijedeće stavke kada su specijalno konstruirane za oružane sisteme koji ispaljuju kinetičke projekte:

- (a) sisteme lansirne pogonske koji sposobne da ubrzaju mase veće od 0,1 g na brzine koje prelaze 1,6 km/s u režimima pojedinačne ili rafalne paljbe;
- (b) opremu primarnog stvaranja energije, električne štitove, skladišta energije, opremu za termičko upravljanje, kondicioniranje, prebacivanje ili rukovanje gorivom, kao i elektronske spojeve između izvora energije, topova i ostalih funkcija kupole koje se pokreću uz pomoć električne energije;
- (c) sisteme za otkrivanje ciljeva, praćenje ciljeva, upravljanje vatrom ili procjenu oštećenja;
- (d) sisteme za samonavođenje pri pretraživanju, sisteme za upravljanje ili preusmjeravanje propulzije (bočnog ubrzanja) raketa (projektila).

Napomena 2: Tačka LVO12 kontrolira oružane sisteme koji koriste bilo koji od slijedećih principa propulzije (bočnog ubrzanja):

- (a) elektromagnetni;
- (b) elektrotermalni;
- (c) plazmu;
- (d) laki gas;
- (e) hemijski (kada se koristi u kombinaciji sa bilo kojim od prethodno navedenih sistema).

Napomena 3: Tačka LVO12 ne kontrolira »tehnologiju« za magnetnu indukciju za neprekidni pogon civilnih transportnih sredstava.

LVO13. Oklopna ili zaštitna oprema i sastavne komponente, kao što slijedi:

- (a) slijedeće oklopne ploče:
 - 1. proizvedene u skladu s vojnim standardom ili specifikacijom, ili
 - 2. pogodne za vojne svrhe;
- (b) konstrukcije metalnih ili nemetalnih materijala ili njihove kombinacije, kao i za njih posebno proizvedene komponente, a koje su posebno proizvedene kako bi se obezbijedila balistička zaštita vojnih sistema;
- (c) vojni šljemovi;
- (d) pancirna ili neprobojna odijela proizvedena u skladu s vojnim standardima i zahtjevima, ili njima jednakim mjerama, kao i za njih posebno namijenjene komponente.

Bilješka: Za informacije o «vlaknastim ili fibroznim materijalima» za proizvodnju pancirnih odijela, pogledajte stavku IC010 na Listi opreme EU za dvojnju upotrebu.

Napomena 1: Tačka LVO13(b) uključuje materijale koji su posebno namijenjeni za izradu oklopa reaktivnog na eksploziv ili za izgradnju vojnih skloništa.

Napomena 2: Tačka LVO13(c) ne kontrolira klasične (konvencionalne) čelične šljemove koji nisu modificirani niti proizvedeni da im se može dograditi prateća ili dodatna oprema.

Napomena 3: Tačka LVO13(d) ne kontrolira pancirna ili zaštitna odijela kada su uz korisnike, a u cilju njihove lične zaštite.

Napomena: Pogledajte takođe stavku 1A005 na Listi opreme EU za dvojnu upotrebu.

LVO14. Specijalizovana oprema za vojnu obuku ili simuliranje vojnih scenarija, sredstva za simuliranje posebno namijenjena za obuku korištenja bilo koje vrste vatrenog oružja ili naoružanja, kontroliranog tačkama LVO1 i LVO2, kao i komponente i dodatci koji su za njih posebno dizajnirani.

Tehnička napomena: Termin «specijalizovana oprema za vojnu obuku» obuhvata sredstva za vojnu obuku za napade, operativne letove, radarske zahvate cilja, radarske generatore cilja, nastavna pomagala za gađanje, protiv-podmorsku borbu, simulatore leta (uključujući centrifuge namjenjene za trening pilota/kosmonauta), radarska nastavna sredstva, nastavna sredstva za let pomoću instrumenata, navigaciona sredstva, sredstva za lansiranje projektila, opremu za ciljeve, teledirigovane vazdušne mete, trenazere oružja, bespilotne letjelice, prenosne dijelove za obuku i nastavna sredstva za kopnene vojne operacije.

Napomena 1: Tačka LVO14 obuhvata inter-aktivne sisteme za generiranje slike i okruženja za simulatore kada su posebno projektovani ili modifikirani za vojne svrhe.

Napomena 2: Tačka LVO14 ne obuhvata nastavna pomagala koja se upotrebljavaju za obuku korištenja lovačkog ili sportskog oružja.

LVO15. Oprema za snimanje ili oprema za protivmjere, specijalno dizajnirana za vojne svrhe, kao i za nju namjenski projektovane komponente i dodatci, kao što slijedi:

- (a) oprema za snimanje i obradu slike;
- (b) foto aparati, fotografska oprema i oprema za razvijanje filma;
- (c) oprema za pojačavanje slike;
- (d) infracrvena ili termalna oprema za korištenje slike;
- (e) oprema radarskih senzora za korištenje slike;
- (f) oprema za mjere i protivmjere elektronskog dejstva za stavke kontrolirane tačkama od LVO15(a) do LVO(15)e.

Napomena: Tačka LVO15(f) obuhvata opremu konstruiranu za slabljenje funkcije ili smanjenje efikasnosti vojnih sistema za formiranje slike (snimanje) ili za minimiziranje takvih efekata slabljenja.

Napomena 1: Termin «namjenski dizajnirane komponente» uključuje slijedeće stavke ako su namijenjene za vojne svrhe:

- (a) infracrvene cijevi za pretvaranje slike;
- (b) cijevi za pojačavanje slike (osim prve generacije);
- (c) mikrokanalne ploče;
- (d) cijevi televizijskih kamera niskog svjetlosnog nivoa;
- (e) detektorske nizove (uključujući sisteme za elektronsko povezivanje i iščitavanje);
- (f) pirotehničke cijevi za televizijske kamere;
- (g) sisteme za hlađenje sistema za prenos slike;
- (h) fotohromatske ili elektrooptičke blende sa elektronskim okidanjem i sa brzinom zatvaranja manjom od 100µs, osim u slučajevima blendi koje su osnovni dio kamere velike radne brzine;
- (i) invertori (pretvarači) slike sa optičkim vlaknima;
- (j) složene poluprovodne fotokatode.

Napomena 2: Tačka ML15 ne kontrolira »elektronske pojačivače slike prve generacije» ili posebno konstruiranu opremu za «cijevi za pojačavanje slike prve generacije».

Bilješka: Za status nišana koji koriste «pojačivače slike prve generacije», pogledajte tačke LVO1, LVO2 i LVO5(a).

Bilješka: Pogledajte takođe stavke 6A002(a)2 i 6A002(b) na Listi EU o dvojnoj upotrebi.

LVO16. Otkivci, odljevci i drugi poluproizvodi čija se upotreba za proizvode koji podliježu kontroli može prepoznati pomoću sastava materijala, geometrije ili funkcije, a koji su posebno namijenjeni za bilo koje proizvode kontrolirane tačkama LVO1 do LVO4, zatim LVO6, LVO9, LVO10, LVO12 i LVO19.

LVO17. Razna oprema, materijali i biblioteke, kao i odgovarajuće specijalno izrađene komponente, kao što slijedi:

- (a) Kompletne aparature za ronjenje i podvodno plivanje, prema slijedećem:
 - 1. aparature zatvorenog ili poluzatvorenog kruga (respirator) posebno namijenjene za vojne svrhe (npr. posebno dizajnirane da budu nemagnetne);
 - 2. posebno namijenjene komponente za pretvaranje respiratora otvorenog kruga za vojne svrhe;
 - 3. artikli projektovani isključivo za vojne svrhe koji sadrže kompletne uređaje za ronjenje i podvodno plivanje;
- (b) inženjerska oprema posebno namijenjena za vojne svrhe;
- (c) oprema, premazi i postupci za smanjenje radarskog odraza, specijalno namijenjeni za vojne svrhe;
- (d) oprema poljske inženjerije posebno namijenjena za upotrebu u zoni borbenih dejstava;
- (e) «roboti», uređaji za upravljanje «robotima» i krajnji izvršioc roboti, koji imaju bilo koju od slijedećih karakteristika:
 - 1. posebno namijenjeni za upotrebu u vojne svrhe;
 - 2. ugrađena sredstva za zaštitu hidrauličkih linija od spoljašnjih oštećenja nastalih dejstvom balističkih fragmenata (npr. ugrađene samozaptivajuće linije) i projektovana za korištenje hidrauličkih fluida sa tačkom paljenja većom od 839 K (566°C), ili
 - 3. specijalno dizajnirani ili normirani za funkcioniranje u okruženju elektromagnetskog pulsa (EMP);
- (f) biblioteke (parametarska baza tehničkih podataka) posebno formirane za vojne svrhe sa opremom koja je regulirana Zajedničkom listom EU za dvojni upotrebu;
- (g) oprema za generiranje nuklearne energije ili oprema za propulziju, uključujući «nuklearne reaktore», specijalno namijenjene za korištenje u vojne svrhe, kao i njihove komponente specijalno dizajnirane ili modificirane za korištenje u vojne svrhe,
- (h) oprema i materijali, obloženi ili obrađeni u cilju smanjenja radarskog odraza, posebno namijenjeni za korištenje u vojne svrhe, osim onih kontroliranih na drugom mjestu u Zajedničkoj listi vojne opreme EU;
- (i) simulatori posebno namijenjeni za vojne «nuklearne reaktore»;
- (j) pokretne radionice za opravku posebno namijenjeni ili modificirani za servisiranje vojne opreme;
- (k) poljski generatori specijalno projektovani ili modificirani za vojne svrhe;
- (l) kontejneri specijalno projektovani ili modificirani za vojne svrhe;
- (m) skele, osim onih koje su kontrolirane na drugim mjestima u Zajedničkoj listi vojne opreme EU, mostovi i pontoni, specijalno projektovani za korištenje u vojne svrhe;
- (n) modeli za testiranje koji su posebno namijenjeni «razvoju» stavki koje se kontrolišu tačkama LVO4, LVO6, LVO9 i LVO10.

Tehnička napomena:

1. *Za potrebe tačke LVO17, termin «biblioteka» (parametarska baza tehničkih podataka) označava skup tehničkih informacija vojnog karaktera koje mogu poboljšati performansu vojne opreme i sistema.*
2. *Za potrebe tačke LVO17, termin «modificirani» se odnosi na bilo koju vrstu strukturalnih, električnih, mehaničkih ili drugih izmjena koje će omogućiti da se bilo koja stvar koja nije namijenjena za vojne svrhe može koristiti za iste namjene u jednakom omjeru kao i artikli koji su posebno dizajnirani za vojne potrebe.*

LVO18. Oprema za proizvodnju proizvoda datih u Zajedničkoj listi vojne opreme EU kao što slijedi:

- (a) posebno namijenjena ili modificirana proizvodna oprema za izradu proizvoda kontroliranih u Zajedničkoj listi vojne opreme EU, kao i specijalno dizajnirane odgovarajuće komponente;
- (b) posebno namijenjena psotrojenja za testiranje čovjekove okoline kao i odgovarajuća, posebno namijenjena oprema za certifikaciju, ispitivanje kvaliteta ili testiranje proizvoda kontroliranih u Zajedničkoj listi vojne opreme EU.

Tehnička napomena: Za potrebe tačke LVO18, termin «proizvodnja» obuhvata izradu projekta, istraživanje, proizvodnju, ispitivanje i provjeru gotovih proizvoda.

Napomena 1: Tačke LVO18(a) i LVO18(b) uključuju slijedeću opremu:

- (a) *nitratore kontinualnog dejstva;*
- (b) *centrifugalne aparate ili opremu za ispitivanje sa slijedećim karakteristikama:*
 1. *pogon motorom ili motorima nominalne snage veće od 289 kW (400 KS);*
 2. *nosivost 113 kg ili više, ili*
 3. *centrifugalno ubrzanje od 8g ili više sa korisnim teretom od 91 kg ili više;*
- (c) *dehidracione prese;*
- (d) *zavojne mašine za istiskivanje specijalno projektovane ili modificirane za istiskivanje vojnih eksploziva;*
- (e) *mašine za rezanje čija je namjena određivanje veličine istisnutih pogonskih punejnja;*
- (f) *rotirajuće bubnjeve-mješalice prečnika 1,85 m ili većeg, kapaciteta većeg od 227 kg;*
- (g) *kontinualne mješalice za čvrsta pogonska goriva;*
- (h) *mlinove na tečno gorivo za mljevenje ili drobljenje sastojaka vojnih eksploziva;*
- (i) *opremu kojom se istovremeno postiže i okrugal oblik i uniformnost dimenzija zrna metalnog praha navedenog pod tačkom LVO8(c)8;*
- (j) *konvertere konvekcije struje za pretvaranje materijala navedenih pod tačkom LVO8(c)3.*

Napomena 2:

- (a) *Termin «proizvodi» upotrijebljen u Zajedničkoj listi vojne opreme EU obuhvata:*
 1. *proizvode koji se ne kontroliraju ako imaju nižu koncentraciju od specificirane, i to:*
 - (a) *hidrazina (pogledajte tačku LVO8(c)4.);*
 - (b) *« eksploziva» (pogledajte tačku LVO8);*

2. proizvode koji se ne kontroliraju ako su ispod tehničkih granica (npr. »superprovodne« materije koje nisu kontrolirane stavkom 1C005 na Listi EU o dvojnoj upotrebi, »superprovodne« elektromagnete koji nisu kontrolirani stavkom 3A001.e.3. na Listi EU o dvojnoj upotrebi, »superprovodnu« električnu opremu koja nije predmet kontrole pod tačkom LVO20(b);
3. metalna goriva i oksidante nataložene u obliku tankih pločica iz faze isparavanja (pogledajte tačku LVO8(c)5.).

(b) termin «proizvodi» upotrijebljen u Zajedničkoj listi vojne opreme EU ne obuhvata:

1. signalne pištolje (pogledajte tačku LVO2(b));
2. supstance koje ne podliježu kontroli pod napomenom 3 tačke LVO7;
3. lične dozimetre za radiološko mjerenje (pogledajte tačku LVO7(f) i maske za zaštitu od posebnih industrijskih opasnosti; pogledajte takođe Listu za dvojnju upotrebu EU);
4. difluoramini i prašak kalijum nitrata (pogledajte napomenu 6 pod tačkom LVO8);
5. aero- motore koji ne podliježu kontroli pod tačkom LVO10;
6. klasične čelične šljemove koji nisu opremljeni sa, ili modificirani, ili namijenjeni za prihvatanje bilo kojeg tipa dodatne opreme (pogledajte napomenu 2 pod tačkom LVO13);
7. opremu s industrijskim mašinama koja nije pod kontrolom, kao što su mašine za oblaganje, a koje nisu navedene na drugim mjestima, kao i opremu za izradu odljevaka od plastike;
8. muškete, puške i karabine proizvedene prije 1938. godine, reprodukcije mušketa, pušaka i karabina proizvedene prije 1890. godine, revolvere, pištolje i automatske puške proizvedene prije 1890. godine i njihove reprodukcije.

Napomena 3: Napomena 2(b)8 tačke LVO18 ne dozvoljava izvoz tehnologije ili proizvodne opreme za streljačko oružje koje nije antikvitet, čak ni za upotrebu za proizvodnju reprodukcija starinskog lakog naoružanja.

LVO19. Sistemi oružja s usmjerenom energijom (OUE²), oprema namijenjena za njih ili za protivmjere, modeli za njihovo ispitivanje, kao i za njih posebno dizajnirane komponente, kao što slijedi:

- (a) «laserski» sistemi posebno namijenjeni za uništavanje ili prekid misije cilja;
- (b) sistemi snopa čestica korpuskularne prirode koji mogu uništiti ili zaustaviti misiju cilja;
- (c) sistemi radio-frekvencije (RF) visoke snage koji mogu uništiti ili zaustaviti misiju cilja;
- (d) posebno namijenjena oprema za otkrivanje ili identificiranje, te odbranu od sistema kontroliranih tačkama LVO19(a) i LVO19(c);
- (e) modeli za fizičko ispitivanje i odgovarajući rezultati ispitivanja sistema, opreme i komponenata kontroliranih ovom tačkom;
- (f) neprekidni talasni ili pulsni «laserski» sistemi posebno konstruirani za izazivanje trajnog sljepila ako je vid nezaštićen, npr. ako lice nema naočale ili nosi korektivna sredstva za vid.

Napomena 1: Sistemi oružja s usmjerenom energijom kontrolirani tačkom LVO19 uključuju slijedeće sisteme čije mogućnosti potiču od kontrolirane primjene:

- (a) «laserske» sisteme koji imaju odgovarajuću kontinuiranu talasnu ili pulsnu energiju razorne moći na način sličan konvencionalnom oružju;
- (b) sisteme za ubrzanje čestica koji projektuju snopove nabijenih ili neutralnih čestica sa razornom snagom;

² Skraćenica u originalu na engleskom jeziku je «DEW», a u prijevodu odgovara skraćenci «OUE».

- (c) odašiljače radiofrekventnog snopa sa visokopulsnom energijom ili visokom prosječnom snagom koji proizvode polja dovoljnog intenziteta da se onesposobi elektronski protok prijema na udaljenim ciljevima;

Napomena 2: Tačka LVO19 uključuje slijedeće stavke kada su specijalno konstruirane za sisteme oružja sa usmjerenom energijom:

- (a) opremu za primarnu proizvodnju energije, skladištenje energije, prebacivanje, kondicioniranje energije ili za rukovanje gorivom;
- (b) sisteme za prikupljanje podataka o cilju ili za praćenje cilja;
- (c) sisteme koji mogu procijeniti nanijetu štetu cilju, uništenje ili prekid misije;
- (d) opremu za upravljanje snopom, širenje ili nišanje;
- (e) opremu sa sposobnošću brzog okretanja snopa za brze operacije s višestrukim ciljevima;
- (f) prilagodljivu optiku i konektore faza;
- (g) injektore struje za ubrizgavanje snopova negativnih hidrogenskih jona;
- (h) komponente za akceleratora označene «za upotrebu u svemiru»;
- (i) opremu za kanalisanje snopova negativnih jona;
- (j) opremu za kontroliranje i skretanje snopova jona visoke energije;
- (k) folije označene «za upotrebu u svemiru» za neutralisanje snopova negativno naelektrisanih hidrogenskih izotopa.

LVO20. Kriogenična i superprovodljiva oprema, kao i za nju posebno namijenjene komponente i pomoćna oprema, kao što slijedi:

- (a) oprema posebno namijenjena ili konfigurirana za instaliranje u vozila za kopnene, morske, vazdušne ili svemirske namjene, te za funkcioniranje u pokretu i proizvodnje ili održavanje temperature ispod 103K (-170°);

Napomena: Tačka LVO20(a) uključuje mobilne sisteme koji obuhvataju ili koriste dodatke ili komponente proizvedene od nemetalnih ili elektro-neprovodnih materijala, kao što su plastika ili epoksi-impregnirani materijali.

- (b) «superprovodna» električna oprema (rotirajuće mašine i transformatori), posebno namijenjena ili sklopljena za instaliranje u vozilima za vojne kopnene, pomorske, vazdušne ili svemirske namijenjene, a koja može funkcionirati u pokretu.

Napomena: Tačka LVO20(b) ne kontrolira hibridne homopolarne generatore direktne struje koji imaju normalne jednopolne metalne armature koje rotiraju u magnetnom polju nastalom u superprovodnim namotajima, pod uslovom da su ovi namotaji jedina superprovodna komponenta u generatoru.

LVO21. »Softver» i to:

- (a) «softver» specijalno programiran ili modificiran za razvoj, proizvodnju ili korištenje opreme ili materijala kontroliranih u Zajedničkoj listi vojne opreme EU;
- (b) «softver» posebne namjene, kao što slijedi:
1. «softver» specijalno programiran za slijedeće namjene:
 - (a) modeliranje, simuliranje ili procjenjivanje vojnih sistema oružja;
 - (b) «razvoj», monitoring, održavanje ili osavremenjivanje «softvera» ugrađenog u vojne sisteme oružja;

- (c) modeliranje ili simuliranje scenarija vojnih operacija koji nisu kontrolirani tačkom LVO14;
- (d) primjene za (C₃I): komandovanje, komunikacije, upravljanje i obavještajne djelatnosti, ili primjene za (C₄I): komandovanje, komunikacije, upravljanje i obavještajne djelatnosti;
- 2. «softver» za utvrđivanje efekata oružja za konvencionalne, nuklearne, hemijske ili biološke borbene namjene.
- 3. «softver» koji nije kontroliran tačkama LVO21(a), (b)1. ili (b)2, a koji je posebno namijenjen ili modificiran da bi se omogućila upotreba opreme koja nije regulirana (kontrolirana) Zajedničkom listom vojne opreme EU za vojne svrhe na način na koji se upotrebljava oprema regulirana tačkama LVO5, LVO7(f), LVO9(c), LVO9(e), LVO10(e), LVO11, LVO14, LVO15, LVO17(i) ili LVO18.

LVO22. «Tehnologija» kao što slijedi:

- (a) «tehnologija» u skladu s Općom tehnološkom napomenom Zajedničke liste vojne opreme EU za «razvoj», «proizvodnju» ili «korištenje» stavki kontroliranih Zajedničkom listom vojne opreme EU, osim «tehnologije» kontrolirane tačkom LVO7.
- (b) «tehnologija» koja je specifična za konstruiranje, sklapanje komponenti, te rukovanje, upotrebu, održavanje i popravku cjelokupnih proizvodnih instalacija za proizvode koji su obuhvaćeni Zajedničkom listom vojne opreme EU, čak i ako dijelovi takvih proizvodnih instalacija nisu njom kontrolirani.

Napomena 1:

- (a) *Termin «proizvodi koji su obuhvaćeni Zajedničkom listom vojne opreme EU» uključuje:*

- 1. *proizvode koji se ne kontroliraju ako su ispod tehničkih granica, kao što sui:*
 - (a) *hidrazin (pogledajte tačku LVO8(c)4.);*
 - (b) *«eksplozivni» (pogledajte tačku LVO8);*
- 2. *proizvode koji se ne kontroliraju ako su ispod tehničkih granica (npr. »superprovodni« materijali koji nisu kontrolirani stavkom 1C005 na Listi EU o dvojnoj upotrebi, »superprovodni« elektromagneti koji nisu kontrolirani stavkom 3A001.e.3. na Listi EU o dvojnoj upotrebi, »superprovodna« električna oprema koja nije kontrolirana tačkom LVO20(b);*
- 3. *goriva metala i oksidanti nataloženi u laminarnom obliku iz faze isparavanja (pogledajte tačku LVO8(c)5);*

- (b) *Termin «proizvodi koji su uključeni u Zajedničku listu vojne opreme EU» ne uključuje:*

- 1. *signalne pištolje (pogledajte tačku LVO2(b);*
- 2. *supstance koje ne podliježu kontroli pod napomenom 3 tačke LVO7;*
- 3. *lične dozimetre za mjerenje radijacije (pogledajte tačku LVO7(f)) i maske za zaštitu od nesreća u specifičnim industrijskim granama, pogledajte takođe Listu EU o dvojnoj upotrebi;*
- 4. *difluoroamin i prah kalijum nitrata (pogledajte napomenu 6 tačke LVO8);*
- 5. *avio- motore koji ne podliježu kontroli pod tačkom LVO10;*
- 6. *klasične čelične šljemove bez ikakvih dodatnih dijelova, a koji nisu modificirani ni dizajnirani za prihvatanje bilo kakvih dodataka (pogledajte napomenu 2 tačke LVO13);*
- 7. *opremu za industrijske mašine koje nisu pod kontrolom, kao što su mašine za nanošenje prevlaka koje nisu nigdje drugo navedene, kao i oprema za odljevanje plastike;*
- 8. *muškete, puške i karabine proizvedene prije 1938. godine, reprodukcije mušketa, pušaka i karabina proizvedenih prije 1890. godine, revolvere, pištolje i automatske puške proizvedene prije 1890. godine i njihove reprodukcije.*

Napomena 2: Napomena 1(b)8. pod tačkom LVO22 ne dozvoljava izvoz «tehnologije» za streljačko oružje koje nije antikvitet, čak ni za njegovu upotrebu u proizvodnji reprodukcije starinskog streljačkog oružja.

Napomena 3: Tačka LVO22 ne kontrolira «tehnologije» za civilne namjene, kao što su poljoprivredna, farmaceutska, medicinska i veterinarska industrija, kao i zaštita okoline, tretiranje otpada ili industrija hrane.

Napomena: Pogledajte napomenu 2 pod tačkom LVO7.
