

Dan id-dokument gie magħmul bil-hsieb li jintuża bħala ghoddha ta' dokumentazzjoni u l-istituzzjonijiet ma jassumu l-ebda responsabbiltà ghall-kontenut tieghu

►B

DIRETTIVA 2009/43/KE TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

tas-6 ta' Mejju 2009

dwar l-issimplifikar tat-termini u l-kundizzjonijiet tat-trasferimenti ta' prodotti relatati mad-difīża fil-Komunità

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

(GU L 146, 10.6.2009, p. 1)

Emendata minn:

Ġurnal Uffiċjali

	Nru	Paġna	Data	
► M1	Direttiva tal-Kummissjoni 2010/80/UE tat-22 ta' Novembru 2010	L 308	11	24.11.2010
► M2	Direttiva tal-Kummissjoni 2012/10/UE tat-22 ta' Marzu 2012	L 85	3	24.3.2012
► M3	Direttiva tal-Kummissjoni 2012/47/UE tal-14 ta' Diċembru 2012	L 31	43	31.1.2013
► M4	Direttiva Tal-Kummissjoni 2014/18/UE tad-29 ta' Jannar 2014	L 40	20	11.2.2014

▼B**DIRETTIVA 2009/43/KE TAL-PARLAMENT EWROPEW U
TAL-KUNSILL****tas-6 ta' Mejju 2009****dwar l-issimplifikar tat-termini u l-kundizzjonijiet tat-trasferimenti
ta' prodotti relatati mad-difiża fil-Komunità**

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidraw it-Trattat li jistabbilixxi l-Komunità Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 95 tiegħu,

Wara li kkunsidraw il-proposta mill-Kummissjoni,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew⁽¹⁾,Filwaqt li jaġixxu skont il-procedura stabbilita fl-Artikolu 251 tat-Trattat⁽²⁾,

Billi:

- (1) It-Trattat jipprevedi ghall-istabbiliment ta' suq intern, inkluż l-abolizzjoni, bejn l-Istati Membri, tal-ostakli ghall-moviment hieles ta' oggetti u servizzi, u l-istabbiliment ta' sistema li tiżgura li ma jkunx hemm distorżjoni tal-kompetizzjoni fis-suq komuni.
- (2) Id-dispozizzjonijiet tat-Trattat li jistabbilixxu s-suq intern japplikaw ghall-oggetti u s-servizzi kollha provduti bi ħlas inkluż prodotti relatati mad-difiża, imma ma jxeeklux lill-Istati Membri li taht certi kundizzjonijiet jieħdu miżuri oħra f'każijiet individuali fejn jikkunsidraw li huma meħtiega li jħarsu l-interessi essenzjali tas-sigurtà tagħhom.
- (3) Il-ligijiet, regolamenti u miżuri amministrattivi fl-Istati Membri rigward it-trasferiment ta' prodotti relatati mad-difiża fil-Komunità fihom certi disparitajiet, li jistgħu jimpedixxu l-moviment ta' tali prodotti relatati mad-difiża u jistgħu jikkawżaw distorżjoni fil-kompetizzjoni fi ħdan is-suq intern, u b'hekk ixekklu l-innovazzjoni, il-koperazzjoni industrijali u l-kompetittività tal-industrija tad-difiża fl-Unjoni Ewropea.
- (4) L-ghanijiet segwiti b'mod ġenerali bil-ligijiet u r-regolamenti tal-Istati Membri jinkludu l-presvazzjoni tad-drittijiet tal-bniedem, il-paċi, is-sigurtà u l-istabbiltà permezz ta' sistemi ta' kontroll strett u r-restrizzjoni tal-esportazzjoni u l-proliferazzjoni tal-prodotti relatati mad-difiża lil pajjiżi terzi kif ukoll lil Stati Membri oħra.

⁽¹⁾ Opinjoni mogħtija fit-23 ta' Ottubru 2008 (ghadha m'hijiex ippubblikata fil-Ġurnal Ufficijal).

⁽²⁾ Opinjoni tal-Parlament Ewropew tas-16 ta' Diċembru 2008 (ghadha m'hijiex ippubblikata fil-Ġurnal Ufficijal) u Deċiżjoni tal-Kunsill tat-23 ta' April 2009.

▼B

- (5) Tali restrizzjonijiet simili fuq il-moviment ta' prodotti relatati mad-difiża fil-Komunità ma jistghux jiġu mnexxha b'mod ġenerali permezz tal-applikazzjoni diretta tal-prinċipji tal-moviment hieles tal-oġġetti u s-servizzi previsti fit-Trattat minhabba li dawk ir-restrizzjonijiet jistgħu jkunu ġustifikati fuq bażi ta' kaž b'każ skont l-Artikoli 30 jew 296 tat-Trattat, li jibqgħu applikabbli mill-Istati Membri, kemm-il darba l-kundizzjonijiet tagħhom jiġu ssodisfatti.
- (6) Il-liġijiet u r-regolamenti tal-Istati Membri għalhekk għandhom bżonn jiġu armonizzati b'tali mod li jissimplifika it-trasferiment intrakomunitarju ta' prodotti relatati mad-difiża sabiex jiġi żgurat il-funzjonament korrett tas-suq intern. Din id-Direttiva titratta regoli u proċeduri f'dak biss li għandu x'jaqsam ma' prodotti relatati mad-difiża, u konsegwentement ma taffettwax l-linji politici tal-Istati Membri dwar it-trasferiment ta' prodotti relatati mad-difiża.
- (7) L-armonizzazzjoni tal-liġijiet u r-regolamenti rilevanti tal-Istati Membri ma għandhiex tkun ta' preġudizzju ghall-obbligi u l-impenji internazzjonali tal-Istati Membri, u lanqas għad-diskrezzjoni tagħhom rigward il-linja politika dwar l-esportazzjoni ta' prodotti relatati mad-difiża.
- (8) L-Istati Membri għandhom jibqgħu intitolati li jmexxu 'il quddiem u jiżviluppaw ulterjorment koperazzjoni intergovernativa, filwaqt li jaderixxu mad-dispozizzjonijiet ta' din id-Direttiva.
- (9) Din id-Direttiva ma għandhiex tapplika għal prodotti relatati mad-difiża li jgħaddu biss mit-territorju tal-Komunità, jiġifieri dawk li ma nghatawx trattament jew użu approvat mid-dwana ghajr ghall-proċedura ta' tranžitu estern jew li jkunu biss imqiegħda f'żona libera jew mahżeen hieles u fejn ma għandu jinżamm l-ebda rekord approvat ta' stokk.
- (10) Din id-Direttiva għandha tkopri l-prodotti kollha relatati mad-difiża li jikkorrispondu ma' dawk elenkati fil-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea ⁽¹⁾ inkluži l-komponenti u t-teknoloġiji tagħhom.
- (11) Din id-Direttiva m'għandhiex tkun ta' hsara ghall-implimentazzjoni tal-Azzjoni Kongu 97/817/PESK ⁽²⁾ tat-28 ta' Novembru 1997 addottata mill-Kunsill fuq il-baži tal-Artikolu J.3 tat-Trattat tal-Unjoni Ewropea fuq mini kontra l-personal¹, lanqas m'għandha tkun ta' hsara għar-ratifica u l-implimentazzjoni mill-Istati Membri tal-Konvenzjoni dwar il-Munizzjon Cluster, iffirmsata f'Oslo fit-3 ta' Dicembru 2008.

⁽¹⁾ GU L 88, 29.3.2007, p. 58.⁽²⁾ GU L 338, 9.12.1997, p. 1.

▼B

- (12) L-ghanijiet tal-preservazzjoni tad-drittijiet tal-bniedem, il-paċi, is-sigurtà u l-istabbiltà segwiti ġeneralment mil-ligijiet u r-regolamenti tal-Istati Membri li jillimitaw it-trasferiment ta' prodotti relatati mad-difīza, jehtieġu li t-trasferiment ta' dawk il-prodotti fil-Komunità jibqa' soġġett ghall-awtorizzazzjoni mill-Istati Membri tal-origini u l-garanziji fl-Istati Membri li jirċevuhom.
- (13) Fid-dawl tas-salvagwardji provduti f'din id-direttiva ghall-protectzjoni ta' dawk l-ghanijiet l-Istati Membri ma jkollhomx bżonn aktar jintriduew jew iżommu restrizzjonijiet oħra ghall-kisba ta' dawk l-ghanijiet, suġġetti ghall-Artikoli 30 u 296 tat-Trattat.
- (14) Din id-direttiva ma għandhiex tkun ta' preġudizzju ghall-applikazzjoni tad-dispozizzjonijiet neċċesarji għal raġunijiet ta' ordni pubbliku jew sigurta' pubblika. Fid-dawl tan-natura u l-karatteristiċi tal-prodotti relatati mad-difīza, raġunijiet ta' ordni pubbliku bħas-sikurezza tat-trasport, is-sikurezza tal-hžin, ir-riskju ta' devjazzjoni u l-prevenzjoni tal-kriminalitā huma partikolarmen relevanti għall-ghanijiet ta' din id-Direttiva.
- (15) Din id-Direttiva għandha tkun bla hsara ghall-applikazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 91/477/KEE tat-18 ta' Ĝunju 1991 dwar il-kontroll tal-akkwist u l-pusseß ta' armi ⁽¹⁾, b'mod partikolari l-formalitajiet għall-moviment tal-armi fil-Komunità. Din id-Direttiva hi wkoll bla hsara ghall-applikazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 93/15/KEE tal-5 ta' April 1993 dwar l-armonizzazzjoni tad-dispozizzjonijiet dwar it-tqeqħid fis-suq u s-superviżjoni ta' splussivi għall-użu ċivili ⁽²⁾, b'mod partikulari d-dispozizzjonijiet dwar it-trasferiment ta' munizzjon.
- (16) Kull trasferiment ta' prodotti relatati mad-difīza fil-Komunità għandu jkun soġġett għal awtorizzazzjoni minn qabel permezz ta' licenzji ta' trasferiment globali jew individwali mogħtija jew ippubblikati mill-Istat Membru li mit-territorju tiegħu, il-fornitur ikun jixtieq jittraferixxi prodotti relatati mad-difīza. L-Istati Membri għandhom ikunu jistgħu jeżentaw it-trasferimenti ta' prodotti relatati mad-difīza mill-obbligu ta' awtorizzazzjoni minn qabel f'każijiet speċifici elenkti f'din id-Direttiva.
- (17) L-Istati Membri għandhom ikunu ħielsa biex jiċħdu jew jagħtu awtorizzazzjoni minn qabel. Skont il-prinċipji li jikkostitwixxu s-suq intern, tali awtorizzazzjoni għandha tkun valida fil-Komunità kollha u m'għandha tkun meħtieġa ebda awtorizzazzjoni oħra għat-tranżitu minn Stati Membri oħra jew għad-dhul fit-territorju ta' Stati Membri oħra.
- (18) L-Istati Membri għandhom jiddeterminaw t-tip xieraq ta' licenzja ghall-prodotti relatati mad-difīza jew kategorija ta' prodotti relatati mad-difīza għal kull tip ta' trasferiment, u liema termini u kundizzjonijiet jehtieg jiġu meħmuża ma' kull waħħda mil-licenzji tat-trasferiment, b'kont meħud tas-sensittivitā tat-trasferiment.

⁽¹⁾ GU L 256, 13.9.1991, p. 51.

⁽²⁾ GU L 121, 15.5.1993, p. 20.

▼B

- (19) Rigward il-komponenti, l-Istati Membri għandhom iżommu lura milli jipponu limitazzjonijiet tal-esportazzjoni kemm jista' jkun billi jaċċettaw dikjarazzjonijiet tal-użu mir-riċevituri li jieħdu kont tal-grad ta' integrazzjoni ta' komponenti bħal dawn fil-prodotti tar-riċevituri nfushom.
- (20) L-Istati Membri għandhom jiddeterminaw ir-riċevituri tal-licenzji tat-trasferiment b'mod mhux diskriminatorju hlief jekk ikun meħtieg għall-protezzjoni tal-interessi essenzjali tas-sigurtà tagħhom.
- (21) Sabiex jiġi faċilitat it-trasferiment tal-prodotti relatati mad-difiża, għandhom jiġu ppubblikati mill-Istati Membri licenzji ġenerali li jipprovd u awtorizzazzjoni għal trasferiment ta' prodotti relatati mad-difiża lil kull impriżza li tissodisfa t-termini u l-kundizzjoni definiti f'kull licenzja ġenerali.
- (22) Għandha tīgi ppubblikata licenzja ġenerali ta' trasferiment għal trasferimenti ta' prodotti relatati mad-difiża lill-forzi armati sabiex tiżdied sew is-sigurtà ta' provvista ghall-Istati Membri kollha li jagħżlu li jiksbu tali prodotti fil-Komunità.
- (23) Għandha tīgi ppubblikata licenzja ġenerali ta' trasferiment għal trasferimenti ta' komponenti għal impreżi tad-difiża Ewropej certifikati sabiex tithegħx il-koperazzjoni bejn, u l-integrazzjoni ta', dawk l-impreżi, b'mod partikolari bl-iffacilitar tal-ottimizzazzjoni tal-katini ta' provvista u l-ekonomiji tal-iskala.
- (24) L-Istati Membri li qed jipparteċipaw fi programm ta' koperazzjoni intergovernattiva jistgħu jippubblikaw liċenzja ġenerali għal trasferimenti ta' prodotti relatati mad-difiża lil riċevituri fi Stati Membri oħra li qed jipparteċipaw għall-eżekuzzjoni ta' dak il-programm ta' koperazzjoni. Dan itejjeb il-kundizzjoni ġħalli-partecipazzjoni fi programmi ta' koperazzjoni intergovernattiva minn impreżi stabbiliti fi Stati Membri li qed jipparteċipaw.
- (25) L-Istati Membri għandhom ikunu kapaċi jippubblikaw aktar licenzji ġenerali ta' trasferiment sabiex ikopru każijiet fejn ir-riskji għall-preservazzjoni tad-drittijiet tal-bniedem, il-paċi, is-sigurtà u l-istabbiltà huma baxxi ħafna fid-dawl tan-natura tal-prodotti u r-riċevituri.
- (26) F'każijiet fejn il-licenzji ġenerali ta' trasferiment ma jistgħux jiġu pubblikati, l-Istati Membri għandhom, meta mitluba, jagħtu liċenzji globali ta' trasferiment lil impreżi individwali, hlief f'każijiet stabbiliti f'din id-Direttiva. L-Istati Membri għandhom ikunu kapaċi jagħtu liċenzji globali ta' trasferiment li jiġgħeddu.
- (27) L-impreżi għandhom jinfurmaw lill-awtoritajiet kompetenti bl-użu tal-licenzji ġenerali ta' trasferiment fid-dawl tal-preservazzjoni tad-drittijiet tal-bniedem, il-paċi, is-sigurtà u l-istabbiltà u sabiex jippermettu rappurtar trasparenti ta' trasferimenti ta' prodotti relatati mad-difiża fid-dawl tal-kontroll demokratiku.

▼B

- (28) Il-grad ta' diskrezzjoni tal-Istati Membri fid-determinazzjoni tat-termini u l-kundizzjonijiet ta' liċenzji ta' trasferiment ġeneralji, globali u individwali għandu jkun flessibbli bizzżejjed biex jippermetti koperazzjoni kontinwa taht il-qafas internazzjonali eżistenti dwar il-kontroll tal-esportazzjoni. Minhabba li d-deċiżjoni li tingħata jew tigi miċħuda esportazzjoni hija u għandha tibqa' għad-diskrezzjoni ta' kull Stat Membru, tali koperazzjoni għandha tīgi minn koordinazzjoni voluntarja tal-linji politici dwar l-esportazzjoni.
- (29) Sabiex jikkumpensaw għas-sostituzzjoni progressiva ta' kontroll individwali ex-ante bil-kontroll ġenerali ex-post, fl-Istat Membru tal-origini tal-prodotti relatati mad-difiża, il-kundizzjonijiet għal fiduċja reċiproka għandhom jinholqu fl-inklużjoni ta' garanziji li jiżguraw li l-prodotti relatati mad-difiża ma jigu esportati biקסur tal-limitazzjonijiet ta' esportazzjoni lil pajjiżi terzi. Dan il-prinċipju għandu jiġi osservat ukoll f'każiżiet fejn il-prodotti relatati mad-difiża jiġu trasferiti għal bosta drabi fost l-Istati Membri qabel ma jiġi esportati lejn pajjiż terz.
- (30) L-Istati Membri jikkooperaw fil-qafas tal-Pożizzjoni Komuni tal-Kunsill 2008/944/PESK tat-8 ta' Diċembru 2008 li tiddefinixxi regoli komuni li jirregolaw il-kontroll ta' esportazzjoni jiet ta' teknoloġija u tagħmir militari⁽¹⁾, permezz tal-applikazzjoni tal-kriterji komuni kif ukoll notifika ta' rifut u mekkaniżmi ta' konsultazzjoni fid-dawl ta' zieda fil-konvergenza fl-applikazzjoni tal-linji politici tal-esportazzjoni tagħhom ta' prodotti relatati mad-difiża lil pajjiżi terzi. Din id-Direttiva m'għandhiex timpedixxi lill-Istati Membri milli jiddeterminaw it-termini u l-kundizzjonijiet tal-liċenzji ta' trasferiment ta' prodotti relatati mad-difiża, inklużi limitazzjonijiet possibbli fuq l-esportazzjoni, b'mod partikolari fejn dan ikun meħtieġ ghall-iskopijiet ta' koperazzjoni fil-qafas ta' dik il-Pożizzjoni Komuni.
- (31) Il-fornituri għandhom jinfurmaw lir-riċevituri b'kull limitazzjoni marbuta mal-liċenzji ta' trasferiment sabiex jippermettu li tinbena fiduċja reċiproka fl-abbiltà tar-riċevituri li jirrispettaw limitazzjonijiet bhal dawn wara t-trasferiment, b'mod partikolari fil-każ ta' talba għal esportazzjoni lejn pajjiżi terzi.
- (32) Għandu jithalla f'idejn l-imprizi biex jiddeċiedu jekk il-benefiċċi li gejjin mill-possibbiltà li jirċievu prodotti relatati mad-difiża taħt liċenzja ġeneralji tat-trasferiment jiġiġustifikawx it-talba għal certifikazzjoni. Trasferimenti fi hdan grupp ta' imprizi għandhom jibbenefikaw minn liċenzja ġenerali ta' trasferiment f'każiżiet fejn il-membri tal-grupp huma certifikati fl-Istati Membri rispettivi fejn huma stabbiliti.
- (33) Il-kriterji komuni għaċ-ċertifikazzjoni huma meħtieġa sabiex jippermettu li tinbena fiduċja reċiproka, b'mod partikolari fl-abbiltà tar-riċevituri li jirrispettaw il-limitazzjonijiet ta' esportazzjoni ta' prodotti relatati mad-difiża li jaslu taħt liċenzja ta' trasferiment minn Stat Membru iehor.

⁽¹⁾ GU L 335, 13.12.2008, p. 99.

▼B

- (34) Sabiex tiġi faċilitata l-fiduċja reċiproka, ir-riċevituri tal-prodotti relatati mad-difiża trasferiti għandhom iżommu lura milli jesportaw dawk il-prodotti fejn il-liċenzji ta' trasferiment ikun fihom limitazzjonijiet tal-esportazzjoni.
- (35) L-impriżi għandhom jiddikjaraw lill-awtoritatijiet kompetenti, fil-hin tat-talba ta' liċenzja ta' esportazzjoni lejn pajiżi terzi, jekk ikunux osservaw kull limitazzjoni tal-esportazzjoni mehmaża mat-trasferiment ta' prodotti relatati mad-difiża mill-Istat Membru li hareġ dik il-liċenzja ta' trasferiment. F'dan il-kuntest, tajjeb li wieħed jiftakar li l-mekkaniżmu ta' konsultazzjoni bejn l-Istati Membri, kif previst fil-Pożizzjoni Komuni 2008/944/PESK, huwa ta' relevanza partikolari.
- (36) L-impriżi għandhom ifornu evidenza tal-liċenzji ta' esportazzjoni fil-fruntiera esterna komuni tal-Komunità lill-awtorità doganal kompetenti fil-mument ta' esportazzjoni lil pajiż terz ta' prodott relatati mad-difiża taht liċenzja ta' trasferiment.
- (37) Il-lista ta' prodotti relatati mad-difiża stabbilita fl-Anness għandha tiġi aġġornata f'konformità stretta mal-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea.
- (38) Huwa meħtieg biex tinbena fiduċja reċiproka u fiduċja progres-siva li l-Istati Membri jiddeterminaw miżuri effettivi, inkluži penali, li jiżguraw b'mod suffiċjenti l-infurzar tad-dispożizzjoni-jiet ta' din id-direttiva u b'mod partikolari dawk li jipprevedu biex l-impriżi jirrispettaw il-kriterji komuni għaċ-ċertifikazzjoni u l-limitazzjonijiet għal użu ulterjuri ta' prodotti relatati mad-difiża wara trasferiment.
- (39) F'każijiet fejn Stat Membru tal-origini ikollu dubju raġjonevoli jekk riċevitur ta' certifikazzjoni huwiex ser jirrispetta kull kundizzjoni mehmaża mal-liċenzja ta' trasferiment ġenerali jew jekk Stat Membru li jaġhti l-liċenzja jikkunsidra li l-ordni pubbliku, is-sigurtà pubblika jew l-interessi essenziali tas-sigurtà tieghu ikunu jistgħu jiġi effettwati, dan għandu mhux biss jinforma lill-Istati Membri l-ohra u lill-Kummissjoni, imma jkun kapaci wkoll ji ssospendi proviżorjament l-effetti ta' kwalunkwe liċenzja ta' trasferiment fir-rigward ta' dak ir-riċevitur, wara li jkun qies ir-responsabbiltà ghall-preservedazzjoni tad-drittijiet tal-bniedem, il-paċi, is-sigurtà u l-istabbiltà.
- (40) Biex titheggex fiduċja reċiproka, l-applikazzjoni tal-ligijiet, regolamenti u dispożizzjonijiet amministrattivi adottati biex tiġi żgurata konformità ma' din id-direttiva għandhom jiġu differi. Dan jippermetti, qabel l-applikazzjoni ta' dawk id-dispożizzjoni-jiet, li jiġi evalwat il-progress magħmul fuq il-baži ta' rapport preparat mill-Kummissjoni li huwa bbażat fuq l-informazzjoni pprezentata mill-Istati Membri fuq il-miżuri meħuda.
- (41) Il-Kummissjoni għandha tippubblika regolarmen rapport dwar l-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva li jista' jkun akkumpanjat minn proposti leġiżlattivi, fejn xieraq.

▼B

- (42) Din id-Direttiva ma taffettawax l-eżistenza jew it-twettiq ta' unjoniċċi regjonal bejn il-Belġju u l-Lussemburgu, jew bejn il-Belġju, il-Lussemburgu u l-Olanda kif previst fl-Artikolu 306 tat-Trattat.
- (43) Billi l-għan ta' din id-Direttiva, jiġifieri is-simplifikazzjoni tar-regoli u l-proċeduri applikabbi għat-trasferiment intrakomunitarju ta' prodotti relatati mad-difiża sabiex jiġi żgurat l-funzjonament korrett tas-suq intern, ma jistax jinkiseb b'mod suffiċċenti mill-Istati Membri fid-dawl tad-divergenza tal-proċeduri preżenti ta' liċenzjar u n-natura transkonfinali tat-trasferimenti u jistgħu għal-hekk jinkisbu ahjar fuq livell ta' Komunità, il-Komunità tista' tadotta miżuri, skont il-prinċipju tas-sussidjarjetà kif stabbilit fl-Artikolu 5 tat-Trattat. F'konformità mal-prinċipju ta' proporzjonalità, kif stabbilit f'dak l-Artikolu, din id-Direttiva ma tmurx lil-hinn minn dak li hu meħtieg sabiex jinkiseb dan l-għan.
- (44) Il-miżuri meħtiega għall-implementazzjoni ta' din id-direttiva għandhom jiġu adottati skont id-Deċiżjoni tal-Kunsill 1999/468/KE tat-28 ta' Ĝunju 1999 li tistabbilixxi l-proċeduri għall-eżerċizzju tas-setgħat tal-implementazzjoni konferiti lill-Kummissjoni (¹).
- (45) B'mod partikolari l-Kummissjoni għandha tingħata setgha temenda l-Anness. Minħabba li dawk il-miżuri huma ta' ambitu ġenerali u huma mfassla biex jemendaw elementi mhux essenzjali ta' din id-Direttiva, dawn għandhom jiġu adottati skont il-proċedura regolatorja bi skrutinju prevista fl-Artikolu 5a tad-Deċiżjoni 1999/468/KE.
- (46) Skond il-punt 34 tal-Ftehim Interistituzzjoni dwar tfassil aħjar tal-liggi (²), l-Istati Membri huma mheġġa jfasslu, għalihom infushom u fl-interess tal-Komunità, it-tabelli tagħhom stess, li sa fejn ikun possibbi, juru l-korrelazzjoni bejn din id-Direttiva u l-miżuri ta' traspożizzjoni, u li jirrenduhom pubbliċi,

ADOTTAW DIN ID-DIRETTIVA:

KAPITOLU I

SUĞġETT, AMBITU U DEFINIZZJONIJIET

Artikolu 1

Suġġett

1. L-għan ta' din id-Direttiva hu li tissimplifika r-regoli u l-proċeduri applikabbi għat-trasferiment intra-Komunitarju ta' prodotti relatati mad-difiża sabiex tiżgura l-iffunzjonament korrett tas-suq intern.
2. Din id-Direttiva ma taffettawax id-diskrezzjoni tal-Istati Membri dwar il-linjal politika tal-esportazzjoni ta' prodotti relatati mad-difiża.

(¹) GU L 184, 17.7.1999, p. 23.

(²) GU C 321, 31.12.2003, p. 1.

▼B

3. L-applikazzjoni ta' din id-Direttiva hija suġġetta għall-Artikoli 30 u 296 tat-Trattat.

4. Din id-Direttiva m'għandhiex teffettwa l-possibilità tal-Istati Membri li jsegwu jew jiżviluppaw ulterjorment koperazzjoni intergovernattiva, filwaqt li jaderixxu mad-dispożizzjonijiet ta' din id-Direttiva.

Artikolu 2

Kamp ta' applikazzjoni

Din id-Direttiva tapplika għall-prodotti relatati mad-difiża kif stabbiliti fl-Anness.

Artikolu 3

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' din *id-Direttiva*, għandhom japplikaw id-definizzjoni-jiet li ġejjin:

- (1) “prodott relataj mad-difiża” tfisser kull prodott elenkat fl-Anness;
- (2) “trasferiment” tfisser kull trażmissjoni jew moviment ta’ prodott relataj mad-difiża mingħand fornitur lil riċevitħ fī Stat Membru iehor;
- (3) “fornitur” tfisser persuna ġuridika jew naturali stabbilita fil-Komunità li hija legalment responsabbi għat-trasferiment;
- (4) “riċevitħ” tfisser persuna ġuridika jew naturali stabbilita fil-Komunità li hija legalment responsabbi għar-riċeviment tat-trasferiment;
- (5) “liċenzja tat-trasferiment” tfisser awtorizzazzjoni minn awtorità nazzjonali ta’ Stat Membru għall-fornituri ta’ prodotti relataj mad-difiża lil riċevitħ fī Stat Membru iehor;
- (6) “liċenzja tal-esportazzjoni” tfisser awtorizzazzjoni biex prodotti relataj mad-difiża jiġu fornuti lil persuna ġuridika jew fiżika f’pajjiż terz.
- (7) “mogħdiġa minn” tfisser it-transport ta’ prodotti relatati mad-difiża minn Stat Membru wieħed jew aktar, parti l-Istat Membru minn fejn jintbagħtu u l-Istat Membru li jirċievi.

▼B

KAPITOLU II
LIĆENZJI TA' TRASFERIMENT

Artikolu 4

Dispożizzjonijiet generali

1. It-trasferiment ta' prodotti relatati mad-difiża bejn l-Istati Membri għandu jkun soggett għal awtorizzazzjoni minn qabel. Ebda awtorizzazzjoni oħra minn Stati Membri oħra ma għandha tkun meħtiega għall-mogħidja mill-Istati Membri jew għad-dħul fit-territorju tal-Istat Membru fejn jinsab ir-riċevitħ tal-prodotti relatati mad-difiża mingħajr preġudizzju ghall-applikazzjoni tad-dispożizzjonijiet neċċessarji għal raġunijiet ta' sigurtà pubblika jew ta' ordni pubbliku, bhal, fost l-ohrajn, is-sigurtà tat-transport.

2. Minkejja l-paragrafu 1, l-Istati Membri jistgħu jeżentaw it-trasferiment ta' prodotti relatati mad-difiża mill-obbligu ta' awtorizzazzjoni minn qabel stabbilit fl-ewwel paragrafu meta:

- (a) il-fornitur jew ir-riċevitħ ikun korp governattiv jew parti mill-forzi armati;
- (b) il-fornimenti isiru mill-UE, in-NATO, l-IAEA jew organizzazzjoni-jiet intergovernattivi oħra għall-eżerċizzju tal-funzjonijiet tagħhom;
- (c) it-trasferiment ikun meħtieg għall-implimentazzjoni ta' programm ta' armamenti koperativ bejn l-Istati Membri;
- (d) it-trasferiment ikun marbut ma' ġħajnuna umanitarja f'każ ta' diżzastru jew huwa donazzjoni f'każ ta' emerġenza; jew
- (e) it-trasferiment ikun meħtieg għal jew wara t-tiswija, manutenzjoni, wiri jew demonstrazzjoni.

3. Fuq talba minn Stat Membru jew fuq l-inizjattiva tagħha stess, il-Kummissjoni tista' temenda l-paragrafu 2 biex tinkludi kažijiet meta:

- (a) it-trasferiment isir taħt kundizzjonijiet li ma jaffettawwx l-ordni pubbliku jew is-sigurtà pubblika;
- (b) l-obbligu ta' awtorizzazzjoni minn qabel ikun sar inkompatibbli mal-impenji internazzjonali tal-Istati Membri sussegwenti għall-adozzjoni ta' din id-direttiva, jew
- (c) ikun meħtieg għall-koperazzjoni intergovernattiva kif imsemmi fl-Artikolu 1(4).

Dawk il-miżuri mfassla sabiex jemendaw l-elementi mhux essenzjali ta' din id-Direttiva għandhom jiġu adottati skont il-proċedura regolatorja bi skrutinju msemmija fl-Artikolu 14(2).

▼B

4. L-Istati Membri għandhom jiġuraw li l-fornituri li jixtiequ jittraferixxu prodotti relatati mad-difiża mit-territorju tagħhom ikunu jistgħu jużaw liċenzji ġenerali jew jaapplikaw għal liċenzji globali jew individwali skont l-Artikoli 5, 6 u 7.

5. L-Istati Membri għandhom jiddeterminaw it-tip ta' liċenzja għal prodotti relatati mad-difiża jew kategoriji ta' prodotti relatati mad-difiża konċernati skont id-dispozizzjonijiet ta' dan l-Artikolu u l-Artikoli 5, 6 u 7.

6. L-Istati Membri għandhom jiddeterminaw it-termini u l-kundizzjonijiet kollha għal liċenzji ta' trasferiment, inkluż kull limitazzjoni dwar l-esportazzjoni ta' prodotti relatati mad-difiża lil persuni ġuridiċi jew naturali f'pajjiżi terzi, b'kont meħud, inter alia tar-riskji għall-preservazzjoni tad-drittijiet tal-bniedem, il-paċċi, is-sigurtà u l-istabbiltà li jinholqu bit-trasferiment. L-Istati Membri jistgħu, filwaqt li jaderixxu mal-ligi Komunitarja, jagħmlu użu mill-possibbiltà li jitkolu assigurazzjonijiet tal-utent aħħari, inklużi certifikati tal-utent aħħari.

7. L-Istati Membri għandhom jiddeterminaw it-termini u l-kundizzjonijiet tal-liċenzji ta' trasferiment għal komponenti fuq il-baži tal-valutazzjoni tas-sensittività tat-trasferiment skont fost l-ohrajn il-kriterji li ġejjin:

- (a) in-natura tal-komponenti f'relazzjoni mal-prodotti li fihom għandhom jiġu inkorporati u f'relazzjoni ma' kull użu aħħari tal-prodotti li jista' jagħti lok għal thassib;
- (b) is-sinifikat tal-komponenti f'relazzjoni mal-prodotti li fihom huma inkorporati.

8. Hlief fejn l-Istati Membri jikkunsidraw li t-trasferiment ta' komponenti huwa sensittiv, l-Istati Membri għandhom iżommu lura milli jipponu limitazzjonijiet fuq l-esportazzjoni għal tali komponenti jekk ir-riċevitur jipprovi dikjarazzjoni tal-użu li tiddikjara li l-komponenti soġġetti għal dik il-liċenzja ta' trasferiment huma integrati jew għandhom jiġu integrati fil-prodotti tiegħu u għalhekk fi stadju aktar tard ma jistgħux jiġi trasferiti jew esportati hlief ghall-manutenzjoni jew tiswija.

9. L-Istati Membri jistgħu jirrevokaw, jissospendu jew jillimitaw l-użu ta' liċenzji ta' trasferiment li jkunu harġu f'kwalunkwe żmien, għal raġunijiet ta' harsien tal-interessi essenzjali tas-sigurtà tagħhom, jew għal raġunijiet ta' ordni pubbliku jew ta' sigurtà pubblika jew minhabba nuqqas ta' konformità mat-termini u l-kundizzjonijiet meħmuża mal-liċenzja.

*Artikolu 5***Liċenzji ġenerali ta' trasferiment**

1. L-Istati Membri għandhom johorgu liċenzji ġenerali tat-trasferiment li direttament jawtorizzaw lill-fornituri stabbiliti fit-territorji rispettivi tagħhom li jissodifaw it-termini u l-kundizzjonijiet meħmuża mal-liċenzja biex jagħmlu trasferimenti ta' prodotti relatati mad-difiża li għandhom jiġi spċċifikati fil-liċenzja għal kategorija jew kategoriji ta' riċevituri li jinsabu fi Stat Membru iehor.

▼B

2. Bla hsara għall-Artikolu 4(2), liċenzji ġenerali ta' trasferiment għandhom jiġu ppubblikati mill-inqas meta:

- (a) ir-riċevitur ikun parti mill-forzi armati ta' Stat Membru jew awtorità kuntrattwali fil-qasam tad-difiża, li jkun qed jixtri l-prodotti għall-użu esklussiv mill-forzi armati ta' Stat Membru;
- (b) ir-riċevitur ikun impriżza certifikata skont l-Artikolu 9;
- (c) it-trasferiment isir għall-iskop ta' demostrazzjonijiet, evalwazzjoni-jiet u wirjiet;
- (d) it-trasferiment isir għall-iskop ta' manutenzjoni u tiswija, jekk ir-riċevitur ikun il-fornitħur ta' oriġini ta' prodotti relatati mad-difiża.

3. L-Istati Membri partecipanti fi programm ta' koperazzjoni intergovernattiva bejn dwar l-iżvillupp, il-produzzjoni u l-użu ta' prodott relatati mad-difiża wieħed jew aktar jistgħu johorġu licenzja ġenerali tat-trasferiment lil Stati Membri oħra li jipparteċipaw f'dak il-programm li huma meħtieġa għall-eżekuzzjoni ta' dak il-programm.

4. L-Istati Membri jistgħu jistabbilixx l-kundizzjonijiet għar-registrazzjoni qabel l-ewwel użu ta' liċenzja ġenerali tat-trasferiment, bla hsara għad-dispozizzjonijiet l-oħra ta' din id-Direttiva.

*Artikolu 6***Liċenzji globali ta' trasferiment**

1. L-Istati Membri għandhom jiddeċiedu li jagħtu liċenzji globali ta' trasferiment lil fornitur individwali, fuq talba tiegħu, li tawtorizza trasferimenti ta' prodotti relatati mad-difiża lil riċevitur fi Stat Membru iehor jew ghadd ta' Stati Membri oħra.

2. L-Istati Membri għandhom jiddeterminaw f'kull liċenzja globali ta' trasferiment il-prodotti relatati mad-difiża jew kategorija ta' prodotti koperti bil-liċenzja globali ta' trasferiment, ir-riċevituri awtorizzati jew kategorija ta' riċevituri.

Liċenzja globali ta' trasferiment għandha tingħata għal perjodu ta' tliet snin, li tista' tiġġedded mill-Istat Membru.

*Artikolu 7***Liċenzji individwali ta' trasferiment**

L-Istati Membri għandhom jiddeċiedu li jagħtu liċenzji individwali ta' trasferiment lil fornitur individwali fuq talba tiegħu għal awtorizzazzjoni ta' trasferiment wieħed ta' kwantità speċifika ta' prodotti speċifici relatati mad-difiża biex jiġi trażmessi fi vjeġġ wieħed jew iżjed lil riċevitur wieħed, fejn:

- (a) it-talba għal liċenzja hija limitata għal trasferiment wieħed;

▼B

- (b) hija mehtiega għall-protezzjoni tal-interessi essenzjali tas-sigurtà tiegħu, jew għal raġunijiet ta' ordni pubbliku;
- (c) hija mehtiega għal konformità mal-obbligi u l-impenji internazzjoni tal-Istati Membri; jew
- (d) Stat Membru ikollu raġunijiet serji biex jemmen li l-fornitur ma jkunx jiċċista' jikkonforma mat-termini u l-kundizzjonijiet kollha mehtiega biex jingħata licenzja globali.

KAPITOLU III

INFORMAZZJONI, ČERTIFIKAZZJONI U ESPORTAZZJONI WARA T-TRASFERIMENT*Artikolu 8***Informazzjoni li għandha tingħata mill-fornituri**

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-fornituri tal-prodotti relatati mad-difiża jinfurmaw lir-riċevituri bit-termini u l-kundizzjonijiet tal-licenzja ta' trasferiment, inkluži l-limitazzjonijiet, relatati mal-użu aħħari jew mal-esportazzjoni tal-prodotti relatati mad-difiża.

2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-fornituri jinfurmaw fi żmien raġjonevoli lill-awtoritajiet kompetenti tal-Istat Membru li mit-territorju tiegħu jixtiequ jitrasferixxu prodotti relatati mad-difiża bl-intenżjoni tagħhom li jużaw licenzja ġenerali ta' trasferiment ghall-eċċwel darba. L-Istati Membri jistgħu jiddeterminaw l-informazzjoni addizzjonal li tista' tkun mehtiega dwar prodotti relatati mad-difiża trasferiti skont licenzja ġenerali.

3. L-Istati Membri għandhom jiżguraw u jiċċekkjaw b'mod regolari li l-fornituri jżommu records dettaljati u kompluti tat-trasferimenti tagħhom, skont il-legiżlazzjoni fis-sehh fl-Istat Membru rispettiv u għandhom jiddeterminaw ir-rekwiziti ta' rappurtar meħmuża mal-użu ta' licenzja tat-trasferiment ġenerali, globali jew individwali. Tali records għandhom jinklu dokumenti kummerċjali li jkun sihom l-informazzjoni li ġejja:

- (a) id-deskrizzjoni tal-prodott relatat mad-difiża u r-referenza tiegħu taħt l-Anness;
- (b) il-kwantità u l-valur tal-prodott relatat mad-difiża;
- (c) id-dati tat-trasferiment;
- (d) l-isem u l-indirizz tal-fornituri u tar-riċevituru;
- (e) fejn magħruf, l-użu aħħari u l-persuna li qed tagħmel użu aħħari tal-prodott relatat mad-difiża; u

▼B

- (f) prova li l-informazzjoni dwar il-limitu ta' esportazzjoni mehmuž ma' licenzja ta' trasferiment ġiet trażmessha lir-riċevitur ta' dawn il-prodotti relatati mad-difiża.

4. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-fornituri jżommu r-records msemmija fil-paragrafu 3 għal perjodu mill-inqas indaq għal dak previst fil-leġiżlazzjoni nazzjonali relevanti relatata mar-rekwiziti taż-żamma ta' records għal operaturi ekonomiċi fis-seħħ fl-Istat Membru rispettiv, u fi kwalunkwe każ għal mhux inqas minn tliet snin mill-ahhar tas-sena li fiha seħħ it-trasferiment. Meta mitluba dawn għandhom jingħataw lill-awtoritajiet kompetenti tal-Istat Membru li mit-territorju tiegħi il-fornitur ikun trasferixxa l-prodotti relatati mad-difiża.

*Artikolu 9***Čertifikazzjoni**

1. L-Istati Membri għandhom jinnominaw awtoritajiet kompetenti biex jagħmlu ċ-ċertifikazzjoni tar-riċevituri stabbiliti fit-territorji rispettivi tagħhom, ta' prodotti relatati mad-difiża skont licenzji ppubblikati minn Stati Membri oħra skont l-Artikolu 5(2)(b).

2. Iċ-ċertifikazzjoni għandha tistabbilixxi l-affidabilità tal-impriza li tirċievi, b'mod partikolari rigward l-kapaċità tagħha li tosserva l-limitazzjonijiet tal-esportazzjoni ta' prodotti relatati mad-difiża li jaslu taħt licenzja ta' trasferiment minn Stat Membru iehor. L-affidabilità għandha tigi evalwata skont il-kriterji li ġejjin:

- (a) esperjenza provata fl-attivitàajiet tad-difiża, b'kont meħud partikolarm tal-imġiba tal-impriżi mil-lat ta' konformità ma' restrizzjonijiet tal-esportazzjoni, kwalunkwe deċiżjonijiet tal-qorti dwar din il-kwistjoni, kwalunkwe awtorizzazzjoni ghall-produzzjoni jew kummerċjalizzazzjoni ta' prodotti relatati mad-difiża u r-reklutaġġ ta' persunal maniġerjali bl-esperjenza;
- (b) attivitā industrijali relevanti fil-prodotti relatati mad-difiża fil-Komunità, b'mod partikolari kapaċità ta' sistemi/sottosistemi ta' integrazzjoni;
- (c) il-ħatra ta' uffiċjal anzjan bħala uffiċjal dedikat personalment responsabbi għat-trasferimenti u ghall-esportazzjonijiet;
- (d) impenn bil-miktub mill-impriza iffīrmat minn uffiċjal anzjan imsemmi fil-punt (c), li l-impriza se tieħu l-passi kollha meħtieġa biex tosserva u tinforza l-kundizzjonijiet spċifici kollha relatati mal-użu aħħari u esportazzjoni ta' kull komponent jew prodott spċificu li tirċievi;
- (e) impenn bil-miktub mill-impriza iffīrmat minn uffiċjal anzjan imsemmi fil-punt (c), li b'diligenza xierqa, tipprovd iż-żgħad lill-awtoritajiet kompetenti b'informazzjoni dettaljata bi' tweġiġa għal talbiet jew mistoqsijiet rigward utenti aħħarja jew użu aħħari tal-prodotti esportati, trasferiti jew li jaslu taħt licenzja ta' trasferiment minn Stat Membru iehor; u

▼B

- (f) deskriżzjoni, iffirmata wkoll mill-ufficjal anzjan imsemmi fil-punt c), tal-programm intern tal-konformità, jew is-sistema tal-imma-niġġjar tat-trasferiment u tal-esportazzjoni, implementata mill-impriża. Din id-deskriżzjoni għandha tipprovd dettalji tar-riżorsi organizzattivi, umani u tekniċi allokati ghall-immaniġġjar tat-trasferimenti u l-esportazzjonijiet, il-katina tar-responsabbiltà fl-istruttura tal-impriża, proċeduri interni ta' verifika, s-sensibilizzazzjoni u t-tahriġ tal-personal, arrāġmenti tas-sigurtà fíziċi u tekniċi, żamma ta' records u traċċabbiltà tat-trasferimenti u esportazzjonijiet.

3. Iċ-ċertifikati għandu jkun fihom l-informazzjoni li ġejja:

- (a) l-awtorità kompetenti li toħrog iċ-ċertifikat;
- (b) l-isem u l-indirizz tar-riċevitur;
- (c) dikjarazzjoni tal-konformità tar-riċevitur mal-kriterji msemmija fil-paragrafu 2; u
- (d) id-data tal-ħruġ u l-perjodu tal-validità taċ-ċertifikat.

Il-perjodu ta' validità taċ-ċertifikat imsemmi fil-punt (d) fi kwalunkwe każ ma għandux jeċċedi l-hames snin.

4. Iċ-ċertifikati jista' jkun fihom aktar kundizzjonijiet relatati ma' dan li ġej:

- (a) il-provvediment ta' informazzjoni meħtieġa għall-verifika tal-konformità mal-kriterji msemmija fil-paragrafu 2;
- (b) is-sospensjoni jew ir-revoka taċ-ċertifikat.

5. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jissorveljaw il-konformità tar-riċevitur mal-kriterji msemmija fil-paragrafu 2 mill-inqas darba kull tliet snin, u ma' kull kundizzjoni meħmuża maċ-ċertifikati msemmija fil-paragrafu 4.

6. L-Istati Membri għandhom jirrikonoxxu kull ċertifikat mahruġ skont din id-Direttiva fī Stat Membru iehor.

7. Jekk awtorità kompetenti ssib li d-detentur taċ-ċertifikat stabbilit fuq it-territorju tal-Istat Membru rispettiv ma għadu jissodisfa l-kriterji msemmija fil-paragrafu 2 u l-kundizzjonijiet imsemmija fil-paragrafu 4, għandha tiehu l-miżuri adatti. Miżuri tali jistgħu jinkludu r-revoka taċ-ċertifikat. L-awtorità kompetenti għandha tinforma lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri l-oħra bid-deċiżjoni tagħha.

8. L-Istati Membri għandhom jaġġornaw regolarmen il-lista ta' riċevi-ti ċertifikati u jinfurmaw lill-Kummissjoni, lill-Parlament Ewropew u lill-Istati Membri l-oħra b'dan.

Il-Kummissjoni għandha tagħmel disponibbli għall-pubbliku registru centrali ta' riċevi-ti ċertifikati mill-Istati Membri fuq is-sit elettroniku tagħha.

▼B*Artikolu 10***Limitazzjonijiet tal-esportazzjoni**

L-Istati Membri għandhom jiżguraw li r-riċevituri tal-prodotti relatati mad-difiża, meta japplikaw għal licenzja ta' esportazzjoni, jiddikjaraw lill-awtoritajiet kompetenti, f'każijiet fejn prodotti simili jaslu taħt licenzja ta' trasferiment minn Stat Membru iehor ikollhom limitazzjonijiet tal-esportazzjoni mehma ja magħhom, li t-termi ta' dawk il-limitazzjonijiet ġew rispettati, inkluż, skont kif ikun il-kaž, li huma jkunu akkwistaw il-kunsens meħtieġ mill-Istat Membru tal-Orġini.

KAPITOLU IV**PROĊEDURI DOGANALI U KOPERAZZJONI AMMINISTRATTIVA***Artikolu 11***Proċeduri doganali**

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li, meta jtemmu l-formalitajiet ghall-esportazzjoni ta' prodotti relatati mad-difiża fl-uffiċċju tad-dwana responsabbi għall-immanigġjar tad-dikjarazzjoni tal-esportazzjoni, l-esportatur għandu jforni prova li kiseb kwalunkwe awtorizzazzjoni ta' esportazzjoni neċċesarja.

2. Bla ħsara għar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2913/92 tat-12 ta' Ottubru 1992 li jistabbilixxi l-Kodiċi Doganali Komunitarju (¹), Stat Membru jista' wkoll, għal perjodu li ma jeċċedix 30 jum taxxogħol, jissospendi l-proċess ta' esportazzjoni mit-territorju tiegħu, ta' prodotti relatati mad-difiża li jaslu minn Stat Membru iehor taħt licenzja tat-trasferiment u inkorporati fi prodd relataf mad-difiża iehor jew, jekk neċċesarju, b'xi mezz iehor jippreyjenihom milli jħallu l-Komunità mit-territorju tiegħu, jekk jikkunsidra li:

- (a) l-informazzjoni relevanti ma ġietx ikkunsidrata meta ngħatat il-licenzja ta' esportazzjoni; jew
- (b) iċ-ċirkustanzi tbiddlu materjalment minn meta ngħatat il-licenzja ta' esportazzjoni.

3. L-Istati Membri jistgħu jipprevedu li l-formalitajiet doganali għall-esportazzjoni ta' prodotti relatati mad-difiża jistgħu jsiru biss f'ċerti uffiċċċi doganali.

4. L-Istati Membri li jaġħmlu użu mill-għażla stabbilita fil-paragrafu 3 għandhom jinfurmaw lill-Kummissjoni bl-uffiċċi jad-dikjarazzjoni tad-dokumenti fis-sorje C tal-*Gurnal Ufficjali tal-Unjoni Ewropea*.

^(¹) GU L 302, 19.10.1992, p. 1.

▼B*Artikolu 12***L-iskambju tal-informazzjoni**

B'koperazzjoni mal-Kummissjoni, l-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri adatti biex jistabilixxu koperazzjoni diretta u jiskambjaw l-informazzjoni bejn l-awtoritatiet kompetenti nazzjonali tagħhom.

KAPITOLU V

AĞŻORNA TAL-LISTA TA' PRODOTTI RELATATI MAD-DIFIŽA*Artikolu 13***L-Adattament tal-Anness**

1. Il-Kummissjoni għandha taġġorna l-lista ta' prodotti relatati mad-difiża stabbilita fl-Anness, biex din tkun tikkorrispondi b'mod strett mal-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea.

2. Dawk il-miżuri mfassla biex jemendaw l-elementi mhux essenzjali ta' din id-Direttiva għandhom jiġu adottati skont il-proċedura regolatorja bi skrutinju msemmija fl-Artikolu 14(2).

*Artikolu 14***Proċedura ta' kumitat**

1. Il-Kummissjoni għandha tkun assistita minn kumitat.

2. Fejn issir referenza għal dan il-paragrafu, għandhom japplikaw l-Artikoli 5a(1) sa' (4) u l-Artikolu 7 tad-Deċiżjoni 1999/468/KE, b'kont meħud tad-dispożizzjonijiet tal-Artikolu 8 tagħha.

KAPITOLU VI

DISPOŻIZZJONIJIET FINALI*Artikolu 15***Miżuri ta' salvagwardja**

1. Jekk Stat Membru li johrog il-licenzi jikkunsidra li hemm riskju serju li riċevituru certifikat skont l-Artikolu 9 fi Stat Membru ieħor mhux ser jaderixxi mal-kundizzjoni meħmuza ma' licenzja ġenerali tat-trasferiment, jew jekk Stat Membru jqis li l-ordni pubbliku, is-sigurtà pubblika jew l-interessi essenzjali tas-sigurtà tiegħu jistgħu jiġi effettwati, għandu jinforma lil dak l-Istat Membru l-ieħor u jitlob verifika tas-sitwazzjoni.

2. Jekk id-dubji msemmija fil-paragrafu 1 ikomplu jipperċistu, l-Istat Membru li johrog il-licenzi jaista' proviżorjament jissospendi l-effett tal-licenzja ġenerali ta' trasferiment tiegħu fir-rigward ta' riċevituri bħal dawn. Għandu jinforma lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni bir-raġunijiet għal dik il-miżura ta' salvagwardja. L-Istat Membru li addotta dik il-miżura jaista' jiddeċiedi li jneħħi l-miżura ta' salvagwardja jekk jikkunsidra li ma għadhiex ġustifikata.

▼B*Artikolu 16***Penali**

L-Istati Membri għandhom jiġib il-penali appli-kabbi għall-ksur tad-dispożizzjonijiet addottati fl-implementazzjoni ta' din id-Direttiva, b'mod partikulari fil-kaž li tīgħi pprovdu informazzjoni falza jew mhux kompluta meħtiega skont l-Artikolu 8(1) jew l-Artikolu 10 rigward ir-rispett tal-limitazzjonijiet tal-esportazzjoni marbuta ma' licenzja tat-trasferiment. L-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri kollha meħtieġa biex jiżguraw li dawn ir-regoli jiġu implementati. Il-penali stipulati għandhom ikunu effettivi, proporzjoni u dissważi.

*Artikolu 17***Reviżjoni u rappurtar**

1. Sat-30 ta' Ġunju 2012, il-Kummissjoni għandha tirrapporta l-miżuri meħuda mill-Istati Membri bil-hsieb li tīgħi trasposta din id-Direttiva, u b'mod partikolari l-Artikoli 9-12, 15 tagħha.
2. Sat-30 ta' Ġunju 2016, il-Kummissjoni għandha tirrevedi l-implementazzjoni ta' din id-Direttiva u tippreżenta rapport dwar dan lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill. Hi għandha tevalwa b'mod partikulari jekk ikun inkisbu, u sa liema punt, l-objettivi ta' din id-Direttiva rigward, fost l-ohrajn, il-funzjonament tas-suq intern. Fir-rapport tagħha, il-Kummissjoni għandha tirrevedi l-applikazzjoni tal-Artikoli 9 sa 12 u l-Artikolu 15 ta' din id-Direttiva, u għandha tevalwa l-impatt tagħha fuq l-iżvilupp ta' suq Ewropew tat-tagħmir tad-difiza u bażi teknologika u industrijali tad-difiza Ewropea, b'kont meħud, inter alia, tal-qagħda tal-intrapriżi ta' daqs zgħir u medju. Jekk ikun meħtieġ, ir-rapport għandu jkun akkumpanjat bi proposta leġiżlattiva.

*Artikolu 18***Traspożizzjoni**

1. L-Istati Membri għandhom jadottaw u jippubblikaw, sa mhux aktar tard mit-30 ta' ġunju 2011, il-ligijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi meħtieġa biex tintlaħaq konformità ma' din id-Direttiva. Huma għandhom jikkomunikaw minnufih lill-Kummissjoni t-test ta' dawk il-miżuri.

Għandhom japplikaw dawk il-miżuri mit-30 ta' Ġunju 2012.

Meta l-Istati Membri jaddottaw dawk *il-miżuri*, għandu jkollhom referenza għal din id-Direttiva jew ikunu akkumpanjati b'tali referenza fl-okkażjoni tal-pubblikkazzjoni ufficjali tagħhom. Il-metodi ta' kif għandha ssir tali referenza għandhom jiġu stabbiliti mill-Istati Membri.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni t-test tad-dispożizzjonijiet ewlenin tal-ligi nazzjonali li huma jadottaw fil-qasam kopert b'din *id-Direttiva*.

▼B

Artikolu 19

Id-dhul fis-sehh

Din *id-Direttiva* għandha tidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha fil-Ġurnal Uffiċċali tal-Unjoni Ewropea.

Artikolu 20

Indirizzati

Din *id-Direttiva* hija indirizzata lill-Istati Membri.

▼M4*ANNEX*

Nota 1: *Termini fil-‘virgoletti’ huma termini definiti. Irreferi għal ‘Definizzjonijiet ta’ Termini użati f’din il-Lista’ annessa għal din il-Lista.*

Nota 2: *F’xi kažijiet il-kimiki huma elenkti bl-isem u n-numru CAS. Il-lista tapplika għal kimiki tal-istess formula strutturali (inkluži l-idrati) irrispettivament mill-isem jew min-numru CAS. In-numri CAS huma murija sabiex jassistu fl-identifikazzjoni ta’ kimika jew tahlita partikolari, irrispettivament min-nomenklatura. In-numri CAS ma jistghux jintużaw bħala identifikaturi uniċi minħabba li xi forom tal-kimika elenkata għandhom numri CAS differenti, u tħallitiet li jkollhom kimika elenkata jista’ jkollhom ukoll numri CAS differenti.*

ML1 **Armi b’kanna lixxa b’kalibru ta’ inqas minn 20 mm, armenti ohra u armi awtomatiċi b’kalibru ta’ 12,7 mm (kalibru 0,50 pulzier) jew inqas u aċċessorji, kif ġej, u komponenti iddisinjati apposta għalihom:**

Nota: ML1. ma japplikax għal:

- a. *Armi tan-nar imfassla apposta għal munizzjon inerti u li mhumiex kapaċi jiddiżiñneskaw projettili;*
 - b. *Armi tan-nar imfassla apposta biex iwaddbu projettili marbuta mingħajr karga qawwija jew kollegament ta’ komunikazzjoni, għal distanza mhux inqas minn jew ekwivalenti għal 500 m.;*
 - c. *Armi li jużaw munizzjon tan-nar fil-qoxra mhux taċ-ċentru u li mhumiex tat-tip ta’ sparar komplettament awtomatiku.*
- a. Rajfils u pistoli kkumbinati, pistoli tal-idejn, machine guns, sub-machine guns u volley guns;

Nota: ML1.a. ma japplikax għal dan li ġej:

- a. *Rajfils u pistoli kkumbinati, manifatturati qabel l-1938;*
- b. *Riproduzzjonijiet ta’ rajfils u pistoli kkumbinati, li l-originali tagħhom kienu manifatturati qabel l-1890;*
- c. *Pistoli tal-idejn, volley guns u machine guns manifatturati qabel l-1890, u r-riproduzzjonijiet tagħhom.*

b. Armi b’kanna lixxa kif ġej:

1. Armi b’kanna lixxa mfassla apposta għall-użu militari;
2. Armi b’kanna lixxa oħrajn kif ġej:
 - a. Armi tat-tip awtomatiku;
 - b. Armi tat-tip semi-awtomatiku jew b’azzjoni-pompa;

Nota: ML1.b. ma japplikax għal dawn li ġejjin:

- a. *Armi b’kanna lixxa manifatturati qabel l-1938;*

▼M4

- b. *Riproduzzjonijiet ta' armi b'kanna lixxa, li l-originali tagħhom kienu manifatturati qabel l-1890;*
- c. *Armi b'kanna lixxa użati għal skopijiet ta' kaċċa jew sport. Dawn l-armi ma jridux ikunu mfassla apposta ghall-użu militari jew tat-tip ta' sparar kompletament awtomatiku;*
- d. *Armi b'kanna lixxa mfassla apposta għal kwalunkwe wieħed minn dawn li ġejjin:*
 1. *Qtil ta' annimali domestiċi;*
 2. *Biex jiġu trankwilizzati l-annimali;*
 3. *Testijiet sismiċi;*
 4. *Sparar ta' projettili industrijali; jew*
 5. *Strumenti Splussivi Improvizzati (IEDs) ta' Tfixxil.*

NB: *Għal strumenti ta' tħixxil, ara ML4. u l-entrata 1A006 dwar il-Lista tal-UE ta' Użu Doppju.*

- c. Armi li jużaw munizzjon bla qoxra (caseless ammunition);
- d. Kompartimenti ghall-munizzjon li jinqalghu minn mal-arma, suppressuri jew moderaturi tal-hoss, muntaturi speċjali tal-ixxubetti, weapons sights ottici u suppressuri tal-flash, għal armenti speċifikati minn ML1.a., ML1.b. jew ML1.c.

Nota: *ML1.d. ma jaapplikax għal apparat ta' mira ottiku mingħajr ipproċessar tal-immaġni elettroniku, b'manjetizzazzjoni ta' 9 darbiet jew inqas, dment li ma jkun imfassal jew modifikat apposta ghall-użu militari, u li ma jkun jinkorpora ebda retikoli mfassla apposta ghall-użu militari.*

ML2 *Armi b'kanna lixxa b'kalibru ta' inqas minn 20 mm jew aktar, armi jew armament oħra b'kalibru akbar minn 12,7 mm (0,50 pulzjer), projetturi u aċċessorji, kif ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalhom:*

- a. Xkubetti, howitzers, kanun, kanuni li jisparaw balal f'angolu ġħoli (mortars), armi ta' kontra t-tankijiet tal-gwerra, armi li jisparaw projettili, armi li jwaddbu l-fjamma, xkubetti, xkubetti mingħajr imbuttatura wara l-isparatura, armi biċċ-ċilindru lixx u tagħmir tagħhom għat-träzzin tal-fulminata.

Nota 1: *ML2.a. jinkludi injetturi, apparati tal-metering, tankijiet tal-ħażna u komponenti oħra ddisinjati apposta ghall-użu b'ċarġis likwidni tal-imbuttar 'il quddiem għal kwalunkwe mit-tagħmir speċifikat minn ML2.a.*

Nota 2: *ML2.a. ma jaapplikax għal armi kif ġej:*

- a. *Rajfils, armi b'kanna lixxa u pistoli kkumbinati, manifatturati qabel l-1938;*
- b. *Riproduzzjonijiet ta' rajfils, armi b'kanna lixxa u pistoli kkumbinati, li l-originali tagħhom kienu manifatturati qabel l-1890;*
- c. *Xkubetti, howitzers, kanuni u kanuni li jisparaw balal f'angolu ġħoli (mortars), manifatturati qabel l-1890;*

▼M4

d. Armi b'kanna lixxa užati għal skopijiet ta' kaċċa jew sport. Dawn l-armi ma jridux ikunu mfassla apposta għall-użu militari jew tat-tip ta' sparar kompletament awtomatiku;

e. Armi b'kanna lixxa mfassla apposta għal kwalunkwe wieħed minn dawn li ġejjin:

1. Qtil ta' annimali domestiċi;

2. Biex jiġu trankwilizzati l-annimali;

3. Testijiet sismiċi;

4. Sparar ta' projettili industrijali; jew

5. Strumenti Splussivi Improvizzati (IEDs) ta' Tfixkil;

NB: Għal strumenti ta' tħixxil, ara ML4. u l-entrata 1A006 dwar il-Lista tal-UE ta' Użu Doppju.

f. Lanċaturi manwali ta' projettili speċjalment imfassla biex iwaddbu projettili marbuta mingħajr karga qawwija jew kollegament ta' komunikazzjoni, fuq distanza ta' inqas minn jew ekwivalenti għal 500 m.

b. Duħħan, gass u projetturi jew ġeneraturi pirotekniċi, imfassla jew immodifikati apposta għall-użu militari;

Nota: ML2.b. ma jaapplikax għal pistoli tas-sinjal. c.

c. Apparat ta' mira u muntatru għall-apparat ta' mira, li għandhom dan kollu li ġej:

1. Imfassla apposta għall-użu militari; u

2. Imfassla apposta għal armi speċifikati fi ML2.a.;

d. Muntatru u kompartimenti għall-munizzjon li jinqalghu minn mal-arma, imfassla apposta għall-armi speċifikati fi ML2.a.

ML3 **Munizzjon u apparati tal-issettjar tal-fjus, kif ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:**

a. Munizzjon għall-armi speċifikati minn ML1, ML2 jew ML12;

b. Apparati tal-issettjar tal-fjus imfassla apposta għal munizzjon speċifikati minn ML3.a.

Nota 1: Komponenti ddisinjati apposta speċifikati minn ML3 jinkludu:

a. Fabbrikazzjonijiet tal-metall jew tal-plastik bħal inkwini tal-kapsa, cups tal-bullits, links tal-kartrigis, bands li jduru u partijiet tal-metall tal-munizzjoni;

b. Apparati tas-safing u l-armor, fużijiet, sensuri u appart ta' inizjazzjoni;

c. Provvisti tal-enerġija b'output operattiv ta' darba wahda għoli;

▼M4

- d. *Kažijiet kombustibbli għaċ-ċarġis;*
- e. *Submunizzjonijiet inklużi bomblets, minelets u proġetturi ggwidati terminalment.*

Nota 2: Nota 2 ML3.a. ma jaapplikax għal munizzjon mitnija mingħajr projettur (blankstar) munizzjon inerti ta' istruzzjoni b'pierced powder chamber.

Nota 3: Nota 3 ML3.a. ma jaapplikax għal kartrigis imfassla apposta għal kwalunkwe wieħed mill-finijiet li ġejjin:

- a. *Sinjalar;*
- b. *Tbeżżeq tal-għasafar; jew*
- c. *Xegħla ta' flares tal-gass f'bjar taż-żejt.*

ML4 **Bombi, torpidows, rokits, missili, apparati u ċarġis splussivi ohra u tagħmir u aċċessorji relatati, kif ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:**

N.B.1: *Għal tagħmir ta' gwida u ta' nagivazzjoni, ara ML11.*

N.B.2: *Għal Sistemi ta' Proteżżjoni tal-Missili tal-Ingenji tal-Ajrū (AMPS), ara ML4.c.*

- a. Bombi, torpidows, granati, kanisters tad-duħħan, rokits, mini, missili, carġis tal-fond, carġis tad-dimolizzjoni, apparati tad-dimolizzjoni, kits tad-dimolizzjoni, apparati ‘piroteknici’, kartrigis u simulaturi (jiġifieri, tagħmir li jimita l-karakteristiċi ta’ kwalunkwe wieħed minn dawn l-oġġetti), iddisinjat apposta għal użu militari;

Nota: ML4.a. jinkludi:

- a. *Grenadi tad-duħħan, bombi tan-nar, bombi incend-jarji u apparati splussivi;*
- b. *Nozzles tar-rokits tal-missili u nosetips ta' vettura ta' dhul mill-ġdid.*
- b. Tagħmir li għandu dan kollu li ġej:
 - 1. Imfassla apposta għall-użu militari; u
 - 2. Imfassla apposta għal ‘attivitàjiet’ relatati ma’ kwalunkwe waħda minn dawn li ġejjin:
 - a. Oġġetti spċificati minn ML4.a.; jew
 - b. Strumenti Splussivi Improvvisati (IEDs).

Nota Teknika:

Għall-fin ta' ML4.b.2. ‘attivitàjiet’ jaapplikaw għall-ġestjoni, it-tnejja, il-pozizzjonament, il-kontroll, id-diżinneskament, id-detonazzjoni, l-attivazzjoni, il-motorizzazzjoni b’output operativ ta’ darba waħda, l-ingann, l-imblukkar, il-ġbid, is-sejbien, it-tfixxil jew l-użu.

Nota 1: ML6.a. jinkludi:

- a. *Tagħmir ta’ likwifikkazzjoni tal-gass mobbli li kapaci jipprodu ċi 1 000 kg jew aktar ta’ gass kuljum f’forma likwida;*
- b. *Kejbil ta’ konduzzjoni elettriċi li jżomm fil-wiċċċ adatt għall-ġbid ta’ mini manjetiċi.*

▼M4

- c. Sistemi ta' Protezzjoni tal-Missili tal-Inġenji tal-Ajru (AMPS).

Nota: ML4.c. ma japplikax għal AMPS li għandhom dan kollu li ġej:

a. Kwalunkwe wieħed mis-sensuri tal-avviż tal-missili:

1. Sensuri passivi li jkollhom bl-ogħla respons bejn 100-400 nm; jew

2. Sensuri tal-avviż tal-missili Doppler bl-impuls attivi;

b. Sistemi li joħorġu l-kontromiżuri;

c. Flares, li juru kemm firma vižibbli kif ukoll firma infrared, biex jiddisturbaw missili mill-wiċċ għas-sema; u

d. Installat fuq 'inġenju tal-ajru ċivili' u li għandu dan kollu li ġej:

1. L-AMPS huma operabbli biss f' 'inġenju tal-ajru ċivili' specifiċi li fih ikunu installati l-AMPS specifiċi u li għalihi inhareg kwalunkwe minn dawn li ġejjin:

a. Ċertifikat tat-Tip ċivili; jew

b. Dokument ekwivalenti rikonoxxut mill-Organizzazzjoni Internazzjonali tal-Avazzjoni Ċivili (ICAO).

2. L-AMPS jużaw protezzjoni biex jipprevjenu aċċess mhux awtorizzat għal 'software'; u

3. L-AMPS jinkorporaw mekkaniżmu attiv li jgħiegħel lis-sistema ma tiffunzjonax meta hu jitneħha mill-'inġenju tal-ajru ċivili' li fih ikun ġie installat.

ML5

Il-kontroll tan-nar, u tagħmir ta' allert u avviż relata, u sistemi relatati, tagħmir ta' ittestjar u allinjament u kontramiżura, kif ġej, iddisinjat apposta ghall-użu militari, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalihom: a.

a. Apparat ta' mira, kompjuters ghall-ibbopardjjar, tagħmir ta' puntament u sistemi ghall-kontroll tal-armi;

b. Sistemi ta' akkwist, desinjazzjoni, telemetria, sorveljanza jew inseggiment tal-bersall; tagħmir ta' kxif, ta' fużjoni tad-data, ta' rikonoxximent jew ta' identifikazzjoni; u tagħmir ghall-integrazzjoni tas-sensur; c.

c. Tagħmir ta' kontramiżura ghall-oġġetti specifikati minn ML5.a. jew ML5.b.;

Nota: Ghall-finijiet ta' ML5.c., it-tagħmir ta' kontromiżura jinkludi t-tagħmir għall-iżvelar.

d. Tagħmir ta' test fuq il-post jew ta' allinjament, iddisinjat apposta ghall-oġġetti specifikati minn ML5.a., ML5.b. jew ML5.c.

ML6

Vetturi tal-art u komponenti, kif ġej:

NB: Għal tagħmir ta' gwida u ta' nagivazzjoni, ara ML11.

a. Vetturi tal-art u l-komponenti tagħhom, imfassla jew modifikati apposta ghall-użu militari;

▼M4

Nota Teknika *Għall-finijiet ta' ML6.a. it-terminu vetturi tal-art jinkludi t-trejlers.*

- b. Vetturi oħra tal-art u komponenti, kif ġej:
 1. Vetturi li għandhom dan kollu li ġej:
 - a. Manifatturati jew mgħammra b'materjali jew komponenti li jipprovd u protezzjoni ballistika sal-livell III (NIJ 0108.01, Settembru 1985, jew standard nazzjonali komparabbli) jew ahjar;
 - b. Trażmissjoni biex tīgħi pprovduta energija kemm għar-roti ta' quddiem kif ukoll ta' wara fl-istess hin, inkluži dawk il-vetturi li jkollhom roti addizzjonali għal skopijiet ta' ġarr ta' tagħbiha kemm jekk misjuqa kif ukoll jekk mhux misjuqa;
 - c. Klassi tal-Piż Gross tal-Vettura (Gross Vehicle Weight Rating — GVWR) ta' aktar minn 4 500 kg; u
 - d. Imfassla jew modifikati għal użu off-road;
 2. Komponenti li għandhom dan kollu li ġej:
 - a. Imfassla apposta għal vetturi speċifikati fi ML6.b.1.; u
 - b. Li jipprovd u protezzjoni ballistika sal-livell III (NIJ 0108.01, Settembru 1985, jew standard nazzjonali komparabbli) jew ahjar.

NB: Ara wkoll ML13.a

Nota 1: ML6.a. jinkludi:

- a. *Tankijiet u vetturi armati militari oħra u vetturi militari mgħammra b'muntaturi ghall-armamenti jew it-taqħmir għat-taqegħid ta' mini jew it-tnejja ta' munizzjoni speċifikati minn ML4;*
- b. *Vetturi blindati;*
- c. *Vetturi amfibi u vetturi tajbin għal go l-ilma;*
- d. *Vetturi tal-irkupru jew vetturi ghall-irmunkar jew għat-trasportazzjoni ta' munizzjon jew sistemi ta' armi u tagħmir assoċċjat ta' maniġġar tat-tagħbiha.*

Nota 2: Nota 2 Modifika ta' vettura tal-art għall-użu militari speċifikat minn ML6.a. tehtieġ bidla strutturali, elettrika jew mekkanika li tkun tinvolti komponent wieħed jew aktar iddisinjati apposta għal użu militari. Tali komponenti jinkludu:

- a. *Koperturi ta' tajers pnewmatiċi ta' għamla mfassla apposta biex ikunu tajbin kontra l-bullits;*
- b. *Protezzjoni blindata ta' partijiet vitali, (per eżempju, it-taqkijiet tal-karburant jew il-kabini tal-vetturi);*
- c. *Rinforzi jew muntaturi speċjali għall-armi;*
- d. *Dawl tal-black-out.*

Nota 3: ML6 ma jaapplikax għal vetturi ċivili mfassla jew modifikati biex jiġi trasportati flus jew ogħetti ta' valur.

▼M4

Nota 4: ML6. ma japplikax għal vetturi li jissodisfaw dan kollu li ġej:

- a. Ĝew immanifatturati qabel l-1946;
- b. Ma għandhomx l-oggetti specifikati mil-Lista Militari Komuni tal-UE u manifatturati wara l-1945, minbarra riproduzzjonijiet ta' komponenti oriġinali jew aċċes-sorji ghall-vettura; u
- c. Ma jinkorporawx armi specifikati f' ML1., ML2. jew ML4. sakemm ma jkunux inoperabbi u ma jkunux jistgħu jisparaw xi projettili.

ML7 Aġenti tossiċi kimiċi jew bijologiči, ‘aġenti ta’ kontroll ta’ rvellijiet’, materjali radjuattivi, tagħmir, komponenti u materjali relatati, kif ġej:

- a. Aġenti bijologiči jew materjali radjuattivi, ‘adattati għall-użu fil-gwerra’ sabiex jipproduċu feriti/mewt fi bnedmin jew annimali, jiddegradaw it-tagħmir jew jagħmlu hsara lill-učuh tar-raba’ jew l-ambjent;

b. Aġenti kimiċi tal-gwerra (CW) inkluži:

1. Aġenti nervini tas-CW:

- a. O-Alkil (daqs jew inqas minn C₁₀, inkluzi cikloalkil) alkil (Metil, Etil, n-Propil jew Isopropil) - fosfonofluoridati, bħal:

Sarin (GB):O-Isopropil metilfosfonofluoridat (CAS 107-44-8); u

Soman (GD):O-Pinasolil metilfosfonofluoridat (CAS 96-64-0);

- b. O-Alkil (daqs jew inqas minn C₁₀, inkluzi cikloalkil) N,N-dijalkil (Metil, Etil, n-Propil jew Isopropil) fosforamidosanidati bħal:

Tabun (GA):O-Etil N,N-dimetilfosforamidosanidat (CAS 77-81-6);

- c. O-Alkil (H jew daqs jew inqas minn C₁₀, inkluzi cikloalkil) S-2-dijalkil (Metil, Etil, n-Propil jew Isopropil)-amminuetil alkil (Metil, Etil, n-Propil or Isopropil) fosfonati u mluha alkilati u protonati korrispondenti, bħal:

VX: O-Etil S-2-diisopropilamminuetil metil fosfonati (CAS 50782-69-9);

2. Aġenti vesikanti tas-CW:

- a. Mustardi tas-sulfat, bħal:

1. 2-Kloroetilklorometilsulfid (CAS 2625-76-5);
2. Bis(2-kloroetil) sulfid (CAS 505-60-2);
3. Bis(2-kloroetiltjo) metan (CAS 63869-13-6);
4. 1,2-bis (2-kloroetiltjo) etan (CAS 3563-36-8);
5. 1,3-bis (2-kloroetiltjo) -n-propan (CAS 63905-10-2);
6. 1,4-bis (2-kloroetiltjo)-n-butan (CAS 142868-93-7);
7. 1,5-bis (2-kloroetiltjo)-n-pentan (CAS 142868-94-8);

▼M4

8. Bis (2-kloroetiltjometil) eter (CAS 63918-90-1);
9. Bis (2-kloroetiltjoetyl) eter (CAS 63918-89-8);
- b. Lewisiti, bħalma huma:
 1. 1. 2-chlorovinyldichloroarsine (CAS 541-25-3);
 2. 2. Tris (2-chlorovinyl) arsine (CAS 40334-70-1);
 3. 3. Bis (2-klorovinil) kloroarsin (CAS 40334-69-8); c.
- c. Mustardi tas-sulfat, bħal:
 1. HN1: bis (2-kloroetil) etilammina (CAS 538-07-8);
 2. HN2: bis (2-kloroetil) metilammina (CAS 51-75-2);
 3. HN3: tris (2-kloroetil) ammina (CAS 555-77-1);
3. Aġenti inkapaċitanti għal gwerra kimika, bħalma huma: a.
 - a. 3-Quinuclidinyl benzilat (BZ) (CAS 6581-06-2);
4. Defoljanti tas-CW, bħal:
 - a. Butil 2-kloro-4-fluorofenoksijaċetat (LNF);
 - b. 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid (CAS 93-76-5) mixed with 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (CAS 94-75-7) (Agent Orange (CAS 39277-47-9)); c. c.
- c. Prekursuri binarji u prekursuri principali tas-CW, kif ġej:
 1. Alkil (Difluorodi tal-Fosfonil tal-Metil, Etil, n-Propil jew Isopropil), bħal:

DF: Fosfonildifluorid tal-Metil (CAS 676-99-3);
 2. O-Alkil (H jew daqs jew inqas minn C₁₀, inkluż čikloalkil) O-2-dijalkil (Metil, Etil, n-Propil jew Isopropil) amminuetil alkil (Metil, Etil, n-Propil jew Isopropil) fosfoniti u mlieħ alkilati u protonati korrispondenti, bħal:

QL: O-Etil-2-di-isopropilamminuetil metilfosfonit (CAS 57856-11-8);
 3. Klorosarin: O-Isopropil metilfosfonokloridat (CAS 1445-76-7);
 4. Klorosoman: O-Pinasolil metilfosfonokloridat (CAS 7040-57-5);
- d. ‘Aġenti ghall-kontroll tal-irvellijiet’, kimiki kostitwenti attivi u tahlitiet tagħhom, inkluži:
 1. α-Bromobenzeneacetonitrile, (Bromobenzyl cyanide) (CA) (CAS 5798-79-8);
 2. [(2-klorofenil) methilin] propanedinitril, (o-Klorobenzilidene malononitril (CS) (CAS 2698-41-1);
 3. 2-Kloro-1-feniletanon, Fenilaçil klorid (ω-kloroacetonon) (CN) (CAS 532-27-4);
 4. Dibenz-(b,f)-1,4-oxazefin, (CR) (CAS 257-07-8);

▼M4

5. 10-Kloro-5,10-dihidrofenarsazin, (Fenarsazin klorid), (Adamsit), (DM) (CAS 578-94-9);

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

Nota 1: ML7.d ma japplikax għal ‘aġenti ghall-kontroll tal-irvelijiet’ ippakkjati b’mod individwali għal finijiet ta’ difiżza personali.

Nota 2: ML7.d. ma japplikax għal kimiki kostitwenti attivi, u tħallitiet tagħhom, identifikati u ppakkjati għall-produzzjoni tal-ikel jew finijiet mediċi.

e. Tagħmir iddisinjat jew modifikat apposta għall-użu militari, iddisinjat jew modifikat għad-disseminazzjoni ta’ kwalunkwe wieħed minn dawn li ġejjin, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:

1. Materjali jew aġenti speċifikati minn ML7.a., ML7.b. jew ML 7d.; jew

2. Aġenti CW magħmula minn prekursuri speċifikati minn ML7.c.

f. Tagħmir protettiv u ta’ dekontaminazzjoni, iddisnjati jew modifikati apposta għal użu militari, komponenti u tħallitiet ta’ kimiki kif ġej:

1. Tagħmir, iddisinjat jew modifikat għad-difiżza kontra materjali speċifikati minn ML7.a., ML7.b. jew ML7.d., u komponenti ddisinjati apposta għal dan;

2. Tagħmir, iddisinjat jew modifikat għad-dekontaminazzjoni ta’ ogħġetti kkontaminati b’materjali speċifikati minn ML7.a. jew ML7.b. u komponenti ddisinjati apposta għal dan;

3. Taħlitiet kimiċi żviluppati jew iżzorġġi apposta għad-dekontaminazzjoni ta’ ogħġetti kontaminati minn materjali speċifikati minn ML7.a. jew ML7.b.; Nota Nota

Nota: ML7.f.1. tinkludi:

a. Unitajiet ta’ kondizzjonament tal-arja ddisinjati jew modifikati għal filtrazzjoni nukleari, bijologika jew kimika;

b. Protective clothing.

NB: Għal maskri tal-gass ciwilji, tagħmir protettiv u ta’ dekontaminazzjoni, ara wkoll l-iskrizzjoni 1A004 fuq il-Lista ta’ Użu Doppju tal-UE.

g. Tagħmir iddisinjat jew modifikat apposta għall-użu militari, iddisinjat jew modifikat ghall-kxif jew l-identifikazzjoni ta’ materjali speċifikati minn ML7.a., ML7.b. jew ML7.d., u komponenti ddisinjati apposta għal dan;

Nota: ML7.g. ma japplikax għal dožimmetri personali għall-monitoraġġ ta’ radjazzjoni.

NB: Ara wkoll l-iskrizzjoni 1A005 fuq il-Lista ta’ Użu Doppju tal-UE.

h. ‘Bijopolimers’ iddisinjati jew ipproċessati apposta ghall-kxif jew l-identifikazzjoni ta’ aġenti tas-CW speċifikati minn ML7.b., u l-kulturi ta’ celluli speċifiċi użati biex dawn jiġu prodotti;

▼M4

- i. ‘Biokatalisti’ għad-dekontaminazzjoni jew id-degradazzjoni ta’ agenti tas-CW, u s-sistemi bijoloġiči tagħhom, kif ġej:
1. ‘Bijokatalisti’ ddisinjati apposta għad-dekontaminazzjoni jew id-degradazzjoni ta’ aġenti tas-CW speċifikati minn ML7.b. li jirriżultaw mis-selezzjoni laboratorja diretta jew il-manipulazzjoni ġenetika ta’ sistemi bijoloġiči;
 2. Sistemi bijoloġiči li fihom l-informazzjoni ġenetika speċifika ghall-produzzjoni ta’ ‘bijokatalisti’ speċifikati minn ML7.i.1., kif ġej:
 - a. ‘Vektors ta’ espressjoni’;
 - b. Viruses;
 - c. Koltura taċ-ċelloli.

Nota: 1 ML7.b. u ML7.d. ma japplikawx għal dan li ġej:

- a. *Klorur ċjanogħenu (CAS 506-77-4). Ara l-entrata 1C450.a.5. fuq il-Lista ta’ Użu Doppju tal-UE;*
- b. *Aċidu Idroċījaniku (CAS 74-90-8);*
- c. *Klorin (CAS 7782-50-5);*
- d. *Klorur karbonil(fosgħenu) (CAS 75-44-5). Ara l-entrata 1C450.a.4. fuq il-Lista ta’ Użu Doppju tal-UE;*
- e. *Diposgin (triklorometil-kloroformat) (CAS 503-38-8);*
- f. *Ma jintużax mill-2004;*
- g. *Bromur xilil, orto: (CAS 89-92-9), meta: (CAS 620-13-3), para: (CAS 104-81-4);*
- h. *Benžil bromur(CAS 100-39-0);*
- i. *Benžil jodur (CAS 620-05-3);*
- j. *Aċetun bromo (CAS 598-31-2);*
- k. *Bromur ċjanogħenu (CAS 506-68-3);*
- l. *Metiletilketon bromo(CAS 816-40-0);*
- m. *Aċetun kloro (CAS 78-95-5);*
- n. *Jodoaċetat etil (CAS 623-48-3);*
- o. *Aċetun jodo (CAS 3019-04-3);*
- p. *Kloropiċrin (CAS 76-06-2). Ara l-entrata 1C450.a.7. fuq il-Lista ta’ Użu Doppju tal-UE.*

Nota 2: Il-kulturi taċ-ċelluli u s-sistemi bijoloġiči specifikati minn ML7.h. u ML7.i.2. huma esklussivi u dawn is-sub-punti ma japplikawx għal ċelluli jew sistemi bijoloġiči għal finijet civili, bħal dawk agrikoli, farmaċewtiċi, medici-nali, veterinarji, ambjentali, gesjtioni tal-iskart, jew fl-industrija tal-ikel.

▼M4

ML8

‘Materjali enerġetiċi’, u sustanzi relatati, kif ġej:

NB 1: Ara wkoll l-entrata IC011 fuq il-Lista ta’ Użu Doppju tal-UE.

NB 2: Għal ċargis u tagħmir, ara ML4 u l-entrata IA008 dwar il-Lista ta’ Użu Doppju tal-UE.

Noti Tekniċi

1. Ghall-finijiet ta’ ML8, taħlita tirreferi għal kompożizzjoni ta’ żewġ sustanzi jew aktar b’minn tal-inqas sustanza waħda elen-kata fis-sub-punti ML8.

2. Kwalunkwe sustanza elenkata fis-sub-punti ta’ ML8 hija soġġetta għal din il-lista, anki meta użata f’applikazzjoni minbarra dik indikata. (per eżempju, TAGN hija fil-biċċa l-kbira użata bħala splussiv iżda tista’ tintużza wkoll bħala karburant jew bħala ossidizzant.)

a. ‘Splussivi’, kif ġej, u taħlitiet tagħhom:

1. ADNB (amminudinitrubenžofuroksan jew 7-amminu-4,6-dinitrubenžofurażan-1-ossidu) (CAS 97096-78-1);

2. BNCP (ċis-bis (5-nitрутetrażolatu) tetra ammina-kobalt (III) perklorat) (CAS 117412-28-9);

3. CL-14 (dijamminu dinitrubenžofuroksan jew 5,7-dijamminu-4,6-dinitrubenžofurażan-1-ossidu) (CAS 117907-74-1);

4. CL-20 (HNIW jew Eżanitrużzażajjsowurtżitan) (CAS 135285-90-4); klatrati ta’ CL-20 (ara wkoll ML8.g.3. u g.4. għall-‘prekursuri’ tiegħi);

5. CP (2-(5-ċjanotetrażolatu) penta ammina-kobalt (III) perklorat) (CAS 70247-32-4);

6. DADE (1,1-dijamminu-2,2-dinitroetilin, FOX7) (CAS 145250-81-3);

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

8. DDFP (1,4-dinitrudifurażanopiperażin);

9. DDPO (2,6-dijamminu-3,5-dinitrupirażin-1-ossidu, PZO) (CAS 194486-77-6);

10. DIPAM (3,3'-dijamminu-2,2',4,4',6,6'-eżanitrubifenil jew dipikrammida) (CAS 17215-44-0);

11. DNGU (DINGU jew dinitruglikoluril) (CAS 55510-04-8);

12. Furażani, kif ġej:

a. DAAOF (dijamminuażoksfurażan);

b. DAAzF (dijamminuażofurażan) (CAS 78644-90-3);

13. HMX u derivativi (ara wkoll ML8.g.5. għall-‘prekursuri’ tiegħi), kif ġej:

a. HMX (Čiklotetrametilintetranitrammina, oktaidru-1,3,5,7-tetranitru-1,3,5,7-tetrazin, 1,3,5,7-tetranitru-1,3,5,7-tetraż-čiklooktan, oktoġin jew oktoġen) (CAS 2691-41-0);

b. analogi difluworoamminati ta’ HMX;

c. K-55 (2,4,6,8-tetranitru-2,4,6,8-tetraažabiċiklu [3,3,0]-oktanon-3, tetranitrusemiglikuril jew keto-biċikliku HMX) (CAS 130256-72-3);

▼M4

14. HNAD (eżanitruadaman) (CAS 143850-71-9);
15. HNS (eżanitrustilbin) (CAS 20062-22-0);
16. Imidażoli kif ġej:
 - a. BNNII (Oktaidru-2,5-bis(nitruimminu)imidażo [4,5-d]imidażol);
 - b. DNI (2,4-dinitruimidażol) (CAS 5213-49-0);
 - c. FDIA (1-fluworo-2,4-dinitruimidażol);
 - d. NTDNIA (N-(2-nitrutrijażolu)-2,4-dinitruimidażol);
 - e. PTIA (1-pikril-2,4,5-trinitruimidażol);
17. NTNMFH (1-(2-nitrutrijażolu)-2-dinitrumetilin idražin);
18. NTO (ONTA jew 3-nitru-1,2,4-trijażol-5-wieħed) (CAS 932-64-9);
19. Polinitruikubani b'aktar minn erba' gruppi ta' nitru;
20. PYX (2,6-Bis(pikrilamminu)-3,5-dinitrupiridin) (CAS 38082-89-2);
21. RDX u derivativi, kif ġej:
 - a. RDX (ċiklotrimetilinetrinitrammina, ċiklonit, T4, eżaidru-1,3,5-trinitru-1,3,5-trijazin, 1,3,5-trinitru-1,3,5-trijaża-ċikloeżasan, eżoġenu or eżoġin) (CAS 121-82-4);
 - b. Keto-RDX (K-6 jew 2,4,6-trinitru-2,4,6-trijażaciklo-żanon) (CAS 115029-35-1);
22. TAGN (trijamminugwanidinenitrat) (CAS 4000-16-2);
23. TATB (trijamminutrinitrubenžin) (CAS 3058-38-6) (ara wkoll ML8.g.7 għall-‘prekursuri’ tiegħu);
24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis(difluworoammina) oktaidru-1,5-dinitru-1,5-dijażoċin);
25. Tetrażoli, kif ġej:
 - a. NTAT (nitrutrijażol amminutetrażol);
 - b. NTNT (1-N-(2-nitrutrijażolu)-4-nitrutetrażol);
26. Tetril (trinitufenilmetilnitrammina) (CAS 479-45-8);
27. TNAD (1,4,5,8-tetranitru-1,4,5,8-tetraażadekalin) (CAS 135877-16-6) (ara wkoll ML8.g.6. għall-‘prekursuri’ tiegħu);
28. TNAZ (1,3,3-trinitruażetidin) (CAS 97645-24-4) (ara wkoll ML8.g.2. għall-‘prekursuri’ tiegħu);
29. TNGU (SORGUYL jew tetranitroglikoluril) (CAS 55510-03-7);
30. TNP (1,4,5,8-tetranitru-piridazinu[4,5-d]piridażin) (CAS 229176-04-9);
31. Trijażini, kif ġej:
 - a. DNAM(2-oxi-4,6-dinitruamminu-s-trijażin)(CAS19899-80-0);b.b.
 - b. NNHT (2-nitruimminu-5-nitru-eżaidru-1,3,5-trijażin) (CAS 130400-13-4);

▼M4

32. Trijażoli, kif ġej:
- 5-azido-2-nitrutrijażol;
 - ADHTDN (4-amminu-3,5-diħidrażinu-1,2,4-trijażol dinitrammida) (CAS 1614-08-0);
 - ADNT (1-amminu-3,5-dinitru-1,2,4-trijażol);
 - BDNTA ([bis-dinitrutrijażol]ammina);
 - DBT (3,3'-dinitru-5,5-bi-1,2,4-trijażol) (CAS 30003-46-4);
 - DNBT (dinitrubistrijażol) (CAS 70890-46-9);
 - Ma ntużax mill-2010;
 - NTDNT (1-N-(2-nitrutrijażolu) 3,5-dinitrutrijażol);
 - PDNT (1-pikril-3,5-dinitrutrijażol);
 - TACOT (tetranitrubenžotrijażolbenžotrijażol) (CAS 25243-36-1);
33. Splussivi mhux elenkati xi mkien iehor f'ML8.a. u li għandhom xi wieħed minn dawn li ġejjin:
- Veloċità ta' detonazzjoni li taqbeż it-8 700 m/s, b'densità massima, jew
 - Pressjoni ta' detonazzjoni li taqbeż 34 GPa (340 kbar);
34. Splussivi organiči mhux elenkati xi mkien iehor f'ML8.a. u li għandhom xi wieħed minn dawn li ġejjin:
- Li jiġġeneraw pressjoni ta' detonazzjoni ta' 25 GPa (250 kbar) jew aktar u
 - Li jibqgħu stabbli f'temperaturi ta' 523K (250 °C) jew oħla għal perijodi ta' 5 minuti jew itwal;
 - ‘Teknoloġija’, kif ġej:
- Kwalunkwe ‘propellant’ solidu tal-Klassi 1.1 tan-Nazzjonijiet Uniti (NU) b’impuls speċifiku teoretiku (taħt kondizzjonijiet standard) ta’ aktar minn 250 sekonda għal kompożizzjonijet non-metalizzati, jew aktar minn 270 sekonda għal kompożizzjonijet aluminizzati;
 - Kwalunkwe ‘propellant’ solidu tal-Klassi 1.3 tan-NU b’impuls speċifiku teoretiku (taħt kondizzjonijiet standard) ta’ aktar minn 230 sekonda għal kompożizzjonijet non-alogenizzati, 250 sekonda għal kompożizzjonijet non-metallizzati u 266 sekonda għal kompożizzjonijet metallizzati;
 - ‘Propellanti’ b’forza kostanti ta’ aktar minn 1 200 kJ/kg;
 - ‘Propellanti’ li kapaċi jzommu rata ta’ hrug linear bi stat stabbli ta’ aktar minn 38 mm/s taħt kondizzjonijiet standard (kif imkejjel fil-forma ta’ strand singola inibita) ta’ pressjoni ta’ 6,89 MPa (68,9 bar) u u 294 K (21 °C);
 - ‘Propellanti’ bbażati fuq Elastomer Modifikat fuq Fużjoni Doppja (EMCDB) b’estensibbiltà bi stress massimu ta’ aktar minn 5 % b’233K (- 40 °C);
 - Kwalunkwe ‘propellant’ li fih sustanzi speċifikati minn ML8.a.
 - ‘Propellanti’, mhux speċifikati xi mkien iehor fil-Lista Militari Komuni tal-UE, imfassla b’mod speċjali għall-użu militari;

▼M4

c. ‘Pirotekniči’, fjuwils u sustanzi relatati, kif ġej, u tahlillet tagħhom:

1. Fjuwils tal-ingēnji tal-ajru fformulati apposta għal finijiet militari;

Nota: Karburanti tal-ingēnji tal-ajru spċifikati minn ML8.c.1. huma prodotti mitmuma, mhux il-kostitwenti tagħhom.

2. Alane (idrur tal-aluminju) (CAS 7784-21-6);
3. Karborani; dekaboran (CAS 17702-41-9); pentaborani (CAS 19624-22-7 u 18433-84-6) u derivativi tagħhom;
4. Idražin u derivativi, kif ġej (ara wkoll ML8.d.8. u d.9. għal derivativi tal-idražin ossidizzanti):

- a. Idražin (CAS 302-01-2) f'konċentrazzjonijiet ta' 70 % jew aktar;
- b. Idražin monometil (CAS 60-34-4);
- c. Idražin dimetil simmetriku (CAS 540-73-8);
- d. Idražin dimetil mhux simmetriku (CAS 57-14-7);

Nota: ML8.c.4.a. ma japplikax għal ‘tahlillet’ idražini fformulati apposta għall-kontroll tal-korrużjoni.

5. Karburanti tal-metall b'forma ta’ particelli kemm jekk sferiċi, atomizzati, sferojdali, ifflejkjati jew mithuna, imma-nifatturati minn materjal li jikkonsisti f'99 % jew aktar minn kwalunkwe wieħed minn dawn li ġejjin:

a. Metalli kif ġej u tahlillet tagħhom:

1. Berillju (CAS 7440-41-7) f'daqsijiet ta’ particelli ta’ anqas minn 60 µm;
2. Trab tal-hadid (CAS 7439-89-6) b’daqs ta’ particelli ta’ 3 µm jew anqas prodott bit-tnejja ta’ ossidu tal-hadid mal-idroġenu;

b. Tahlillet li fihom kwalunkwe wieħed minn dawn li ġejjin:

1. Zirkonjum (CAS 7440-67-7), manjesju (CAS 7439-95-4) jew ligi ta’ dawn f'daqsijiet ta’ particelli ta’ anqas minn 60 µm; jew
2. Karburanti minn boron (CAS 7440-42-8) jew karbur tal-boron (CAS 12069-32-8) ta’ purezza ta’ 85 % jew oħħla u daqsijiet ta’ particelli ta’ anqas minn 60 µm;

Nota 1: ML8.c.5 japplika għal splussivi u karburanti, kemm jekk il-metalli jew il-ligi huma maqbuda f’kapsula tal-aluminju, tal-manjesju, taż-żirkonju, jew tal-berillju, kif ukoll jekk le.

Nota 2: ML8.c.5.b. japplika biss għall-karburanti tal-metall f'forma ta’ particelli meta jkunu mhallta ma’ sustanzi oħra biex jifformaw taħlita fformolata għall-iskopijiet militari bħal sospensjoni magħquda ta’ propellant likwidu, propellant solidu, jew tahlillet pirotekniči.

Nota 3: ML8.c.5.b.2. ma japplikax għal boron u karbur boron magħmul aktar sinjur b'boron-10 (20 % jew aktar ta’ kontenut totali ta’ boron-10).

▼M4

6. Materjali militari, li fihom haxxiена għal karburanti idrokarburi fformulati apposta għall-użu f'teffieha tal-fjamma jew munizzjonijiet incendjarji, bhal stearates jew palmates tal-metall (per eżempju, oktal (CAS 637-12-7)) u haxxiena M1, M2, u M3;
7. Perklorati, klorati u kromati, kkompositati b'metall fi trabb jew komponenti ohra għolja fil-karburant tal-enerġija;
8. Trab tal-aluminju sferiku (CAS 7429-90-5) b'daqqs ta' parti-cell ta' 60 µm jew anqas, manifatturat minn materjal b'kontenut ta' aluminju ta' 99 % jew aktar;
9. Subidridu tat-titanju (TiH_n) ta' stojkometrija ekwivalenti għal n = 0,65 għal 1,68.

d. Ossidizzaturi, kif ġej, u taħlilit tagħħom:

1. ADN (ammonju dinitrūmida jew SR 12) (CAS 140456-78-6);
2. AP (ammonju perklorat) (CAS 7790-98-9);
3. Komposti magħmulu minn fluworin u kwalunkwe wieħed minn dawn li ġejjin:
 - a. Aloġeni oħra;
 - b. Ossignu; jew
 - c. Nitroġenu;

Nota 1: ML8.d.3 ma japplikax għal klorin trifluworid (CAS 7790-91-2).

Nota 2: ML8.d.3 ma japplikax għal nitrogenu trifluworid (CAS 7783-54-2) fl-istat gassuż tiegħu.

4. DNAD (1,3-dinitru-1,3-dijażetidin) (CAS 78246-06-7);
5. HAN (idroksilammonju nitrat) (CAS 13465-08-2);
6. HAP (idroksilammonju perklorat) (CAS 15588-62-2);
7. HNF (idrażinjum nitruformat) (CAS 20773-28-8);
8. Idrażin nitrat (CAS 37836-27-4);
9. Idrażin perklorat (CAS 27978-54-7);
10. Ossidizzaturi likwidu magħmulu minn jew li fihom aċidu nitriku fumanti aħmar inibit (IRFNA) (CAS 8007-58-7);

Nota ML8.d.10 ma japplikax għal aċidu nitriku fumanti mhux inibit.

- e. Bajnders, plastikizzaturi, monomers u polimers, kif ġej:
 1. AMMO (ažidometilmetiloksetan u l-polimers tiegħu) (CAS 90683-29-7) (ara wkoll ML8.g.1. ghall-'prekursuri' tiegħu);
 2. BAMO (bisažidometiloksetan u l-polimers tiegħu) (CAS 17607-20-4) (ara wkoll ML8.g.1. ghall-'prekursuri' tiegħu);
 3. BDNPA (bis (2,2-dinitrupropil)acetal) (CAS 5108-69-0);
 4. BDNPF (bis (2,2-dinitrupropil)formali) (CAS 5917-61-3);
 5. BTTN (butanetrjoltrinitrat) (CAS 6659-60-5) (ara wkoll ML8.g.8. ghall-'prekursuri' tiegħu);

▼M4

6. Monomers energetici, plastikizzaturi jew polimers, ifformultai b'mod specjali ghall-użu militari u li fihom kwalunkwe wieħed minn dawn li ġejjin:
 - a. Gruppi ta' nitro;
 - b. Gruppi ta' azido;
 - c. Gruppi ta' nitrat;
 - d. Gruppi ta' nitraza; jew
 - e. Gruppi ta' difluworoamin;
 7. FAMAO (3-difluworoamminumetil-3-ažidometil oksetan) u l-polimers tiegħu;
 8. FEFO (bis-(2-fluworo-2,2-dinitruetil) formal) (CAS 17003-79-1);
 9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-ežafluworopentan-1,5-dijol formal) (CAS 376-90-9);
 10. FPF-3 (poli-2,4,4,5,5,6,6-heptafluworo-2-tri-fluworometil-3-oksaepitan-1,7-dijol formal);
 11. GAP (gliċidilażid polimer) (CAS 143178-24-9) u d-derivativi tiegħu;
 12. HTPB (hydroxyl terminated polybutadiene) b'funzjonalitā ta' hydroxyl li hija ugħalli jew aktar minn 2,2 u ugħalli jew inqas minn 2,4, valur tal-hydroxyl ta' inqas minn 0,77 meq/g, u b'viskożitā f'30 °C ta' inqas minn 47 poise (CAS 69102-90-5);
 13. Alkoħol funzjonalizzat, poly(epikloroidrin) b'piż molekulari ta' anqas minn 10 000, kif ġej;
 - a. Poli(epikloroidrindjol);
 - b. Poli(epikloroidrintrijol)
 14. NENAs (komposti nitratoetilnitrammina) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 u 85954-06-9);
 15. PGN (poli-GLYN, poligliċidilnitrat jew poli(nitratometil oksiran) (CAS 27814-48-8);
 16. Poli-NIMMO (poli nitratometilmetylloksetan) jew poli-NMMO (poli[3-Nitratometil-3-metylloksetan]) (CAS 84051-81-0);
 17. Polinitruortokarbonati;
 18. TVOPA (1,2,3-tris[1,2-bis(difluworoamminu)etoksi] propan jew tris vinoss propanu addott) (CAS 53159-39-0).
- f. ‘Teknoloġja’, kif ġej:
1. Ram saličiat bažiku (CAS 62320-94-9);
 2. BHEGA (bis-(2-idrossietil) glikolammid) (CAS 17409-41-5);
 3. BNO (butadijenenitrilossidu);
 4. Derivativi tal-ferročen kif ġej:
 - a. Butaċen (CAS 125856-62-4);
 - b. Katoċen (2,2-bis-etilferročenil propan) (CAS 37206-42-1);
 - c. Aċidi karbossiliċi tal-ferročen li jinkludu:
Aċidu karbossiliku tal-ferročen (CAS 1271-42-7),
1,1'-Aċidu ferroċendikarbossiliku (CAS 1293-87-4);

▼M4

- d. n-butil tal-ferročen (CAS 31904-29-7);
 - e. Derivativi tal-polimer tal-ferročen addotti oħra;
 - 5. Beta-resorsilat taċ-ċomb (CAS 20936-32-7);
 - 6. Čitrat taċ-ċomb (CAS 14450-60-3);
 - 7. Ċelati taċ-ċomb-ram ta' beta-risorċilat jew salicilati (CAS 68411-07-4);
 - 8. Maleat taċ-ċomb (CAS 19136-34-6);
 - 9. Salicilat taċ-ċomb (CAS 15748-73-9);
 - 10. Stannat taċ-ċomb (CAS 12036-31-6);
 - 11. MAPO (tris-1-(2-metil)ażiridinil fosfin ossidu) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (bis(2-metil ażiridinil) 2-(2-idrossipropo-nossi) propilammin fosfin ossidu); u derivativi MAPO oħra;
 - 12. Metil BAPO (bis(2-metil ażiridinil) metilammin fosfin ossidu) (CAS 85068-72-0);
 - 13. N-metil-p-nitroanilin (CAS 100-15-2);
 - 14. 3-Nitraža-1,5-pentan diisoċjanat (CAS 7406-61-9);
 - 15. Aġenti ta' igganċejar organo-metallici kif ġej:
 - a. Neopentil[diallil]ossi, tri[diottil]fosfat-titanat (CAS 103850-22-2); magħruf ukoll bhala titanju IV, 2,2[bis 2-propenolato-metil, butanolato, tris (diottil) fosfato] (CAS 110438-25-0); jew LICA 12 (CAS 103850-22-2);
 - b. Titanju IV, [(2-propenolato-1) metil, n-propanolato-metil] butanolato-1, tris[dijoktil] pirofosfat jew KR3538;
 - c. Titanju IV, [(2-propenolato-1) metil, n-propanolato-metil] butanolato-1, tris(dijoktil) fosfat;
 - 16. Policijanodifluoroamminuetileneossidu;
 - 17. Ammidi ażirdini polifunzjoni bi strutturi ta' rinforz isof-taliċi, trimesici (BITA jew butilin immina trimesammida), isoċjanuriċi jew trimetiladipici u sostituzzjonijiet ta' 2-metil jew 2-etyl fuq iċ-ċurkett ażiridiniku;
 - 18. Propilenejmin (2-metilażiridin) (CAS 75-55-8);
 - 19. Ossidu tal-hadid fin hafna hafna (Fe_2O_3) (CAS 1317-60-8) b'żona tal-wiċċ speċifika aktar minn 250 m^2/g u daqs medju tal-partikula ta' 3,0 nm jew anqas;
 - 20. TEPLAN (tetraetilpentaaamminakrilonitril) (CAS 68412-45-3); poliammini cianoetilati u l-imlieħ tagħhom;
 - 21. TEPLANOL (tetraetilenepentaamminaakrilonitrilegliċidol) (CAS 68412-46-4); poliammini cianoetilati addotti bi gliċidol u l-imlieħ tagħhom;
 - 22. TPB (trifenil bismut) (CAS 603-33-8).
- g. ‘Prekursuri’, kif ġej:

NB: F'ML8.g. ir-referenzi huma għal ‘Materjali Enerġetiċi’ specifikati manifatturati minn dawn is-sustanzi.

▼M4

1. BCMO (bisklorometiloksetan) (CAS 142173-26-0) (ara wkoll ML8.e.1.ue.2.);
2. Melh dinitruazetidin-t-butil (CAS 125735-38-8) (ara wkoll ML8.a.28.);
3. HBIW (eżabenžilezażajsowurtzitan) (CAS 124782-15-6) (ara wkoll ML8.a.4.);
4. TAIW (tetraacetylbenzylhexaazaisowurtzitane) (see also ML8.a.4.)(CAS182763-60-6);
5. TAT (1,3,5,7 tetraaċetil-1,3,5,7,-tetraaża čiklo-oktan) (CAS 41378-98-7) (ara wkoll ML8.a.13.);
6. 1,4,5,8-tetraažadekalin (CAS 5409-42-7) (ara wkoll ML8.a.27.);
7. 1,3,5-triklorobenžin(CAS108-70-3)(arawkollML8.a.23.);
8. 1,2,4-trihidroksibutan (1,2,4-butanetrijol) (CAS 3068-00-6) (arawkollML8.e.5.).

Nota 1: ML8 ma japplikax għal sustanzi li ġejjin dment li mhumiex magħquda jew imħallta mal-'materjal enerġietiku' speċifikat f'ML8.a. jew metalli fi trab f'ML8.c.:

- a. *Pikrat tal-ammonja* (CAS 131-74-8);
- b. *Trab iswed;*
- c. *Eżanitrudfenilammina* (CAS 131-73-7);
- d. *Difluworoammina* (CAS 10405-27-3);
- e. *Nitrustarċ* (CAS9056-38-6);
- f. *Nitrat tal-potassju* (CAS 7757-79-1);
- g. *Tetranitrunaftalina;*
- h. *Trinitruaniżol;*
- i. *Trinitrunaftalina;*
- j. *Trinitruksilin;*
- k. *N-pirrolidinon; 1-metil-2-pirrolidinon* (CAS 872-50-4);
- l. *Dioktilmaleat* (CAS 142-16-5);
- m. *Etileżilakrilat* (CAS 103-11-7);
- n. *Trijetilaluminju (TEA)* (CAS 97-93-8), *trimetilaluminju (TMA)* (CAS 75-24-1), u alkili tal-metall piro-foriċi ohra u arili tal-litju, sodju, manjesju, żink jew boron;
- o. *Nitrocellulose* (CAS 9004-70-0);
- p. *Nitrugličerina* (jew *gličeroltrinitrat, trinitrugličerina*) (*NG*) (CAS 55-63-0);
- q. *2,4,6-trinitrotolwin (TNT)* (CAS 118-96-7);
- r. *Etilindijamminadinitrat (EDDN)* (CAS 20829-66-7);
- s. *Pentaeritritoltetranitrat (PETN)* (CAS 78-11-5);

▼M4

- t. *Ażid taċ-ċomb (CAS 13424-46-9), stifnat taċ-ċomb normali u stifnat taċ-ċomb bażiku (CAS 15245-44-0) u splussivi primarji jew komposizzjonijiet ta' innesk li fihom ażidi jew kumplessi ta' ażid;*
- u. *Trietilinglikoldinitrat (TEGDN) (CAS 111-22-8);*
- v. *2,4,6-trinitruresorčinol (aċidu stifnku) (CAS 82-71-3);*
- w. *Dietildifenilureja (CAS 85-98-3); dimetildifenilureja (CAS 611-92-7); metiletildifenil urea [Centralit];*
- x. *N,N-difenilureja (difenilurea mhux simetrika) (CAS 603-54-3);*
- y. *Metil-N,N-difenilureja (difenilurea mhux simetrika) (CAS 13114-72-2);*
- z. *Etil-N,N-difenilureja (etil difenilurea mhux simetrika) (CAS 64544-71-4);*
 - aa. *2-Nitrudifenilammina (2-NDPA) (CAS 119-75-5);*
 - bb. *4-Nitrudifenilammina (4-NDPA) (CAS 836-30-6);*
 - cc. *2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5);*
 - dd. *Nitrugwanidin (CAS 556-88-7) (ara l-entrata IC011.d. fuq il-lista ta' Użu Doppju tal-UE).*

Nota 2: ML8. ma japplikax għall-perklorat tal-ammonju (ML8.d.2.) u l-NTO (ML8.a.18.), magħmulin u fformulati b'mod speċjali għal apparat li jiġġenera l-gass għal użu ċivili u li jissodisfaw dan kollu li ġej:

- a. *Komposti jew imħalltin, permezz ta' bajnders jew plastifikanti ffurmati bis-shana u mhux attivi;*
- b. *B'mhux aktar minn 80 % ta' ammonju perklorat (ML8.d.2.) f'massa ta' materjal attiv;*
- c. *B'4 g jew anqas ta' NTO (ML8.a.18.); u*
- d. *B'massa individwali ta' anqas minn 250 g.*

ML9

Bastimenti tal-gwerra (fil-wiċċ jew ta' taht l-ilma) tagħmir navalni speċjali, aċċessorji, komponenti u bastimenti tal-wiċċ ohra, kif ġej:

NB: *Għal tagħmir ta' gwida u ta' nagivazzjoni, ara ML11.*

- a. Bastimenti u komponenti, kif ġej:
 1. Bastimenti (tal-wiċċ jew ta' taht l-ilma) iddisinjati jew modifikati apposta għal użu militari, irrisspettivament mill-istat attwali ta' tiswija jew kondizzjoni ta' hħidma, u kemm jekk fihom sistemi jew armaturi ta' fornitura ta' armi kif ukoll jekk le, u bwieq jew partijiet mill-bwieq għal tali bastimenti, u komponenti ddisinjati apposta għalihom għal użu militari;

▼M4

2. bastimenti tal-wiċċ, ghajr dawk spesifikati f'ML9.a.1., li għandhom kwalunkwe element minn dawn, installati jew integrati fil-bastiment:

- Armi awtomatiċi b'kalibru ta' 12,7 mm jew aktar spesifikati f'ML1., jew armi spesifikati f'ML2., ML4., ML12. jew ML19., jew b' ‘muntaturi’ jew punti ta’ konnessjoni (hardpoints) għal tali armi;

Nota Teknika

‘Muntaturi’ tirreferi għal muntaturi tal-armi jew tishih strutturali għall-finji li jiġu installati l-armi.

- Sistemi għall-kontroll tan-nar spesifikati f'ML5.;
- Li jkollhom dawn l-elementi kollha li ġejjin:
 - ‘Protezzjoni Kimika, Bijoloġika, Radjoloġika u Nukleari (CBRN)’; u
 - ‘Sistema pre-wet jew wash down’ iddisinjati għal finijiet ta’ dekontaminazzjoni, jew

Noti Tekniċi

- ‘Portezzjoni CBRN’ hija spazju intern imqalfat li fih karatteristiċi bħal pressjoni eċċessiva, iżolament tas-sistemi ta’ ventilazzjoni, numru limitat ta’ fethiet għall-ventilazzjoni li jkunu mgħammra b’filtri CBRN u punti ta’ aċċess għall-persunal limitati li jkunu mgħammra b’air-locks.
- ‘Sistema pre-wet jew wash down’ hija sistema li tisprejja l-ilma baħar li tista’ xxarrab fl-istess waqt is-superstruttura esterna u l-gverti ta’ bastiment.
- Sistemi attivi ta’ kontramiżuri għal armi spesifikati f'ML4.b., ML5.c. jew ML11.a. u li għandhom kwalunkwe element minn dawn li ġejjin:
 - ‘Protezzjoni CBRN’;
 - Buq u superstruttura ddisinjati apposta biex inaqqsu l-kejl tal-wiċċekw idkwi;
 - Tagħmir għat-tnaqqis tal-marka termali, (pereżempju sistema għat-tkessiħ tal-gassijiet tal-egżost), ghajr dak iddisinjat apposta biex ikabar l-effiċċenza ġenerali tal-impijant tal-enerġija jew biex jitnaqqas l-impatt ambjentali; jew
 - Sistema ta’ degaussing iddisinjati biex tnaqqas il-marka manjetika tal-bastiment kollu.
- Magni u sistemi ta’ propulsjoni, kif ġej, iddisinjati apposta għall-użu militari, u komponenti u aċċessorji tagħhom iddisinjati apposta għall-użu militari:
 - Magni dizil iddisinjati apposta għas-sottomarini u li għandhom l-elementi kollha li ġejjin:
 - Output ta’ enerġija ta’ 1,12 MW (1 500 hp) jew aktar; u
 - Veloċità rotarja ta’ 700 rpm jew aktar;
 - Magni jahdmu bl-elettriku ddisinjati apposta għas-sottomarini u li għandhom l-elementi kollha li ġejjin:
 - Output ta’ enerġija ta’ aktar minn 0,75 MW (1 000 hp);
 - Irriversjar rapidu;

▼M4

- c. Imkessha bil-likwidu; u
- d. Kompletament magħluqa;
- 3. Magni dizil mhux manjetiċi li għandhom l-elementi kollha li ġejjin:
 - a. Output ta' enerġija ta' 37,3 MW (50 hp) jew aktar; u
 - b. Kontenut mhux manjetiku li jaqbeż il-75 % tal-massa totali;
- 4. Sistemi ta' ‘Propulsjoni Indipendenti mill-Arja’ (AIP) iddisinjati apposta għas-sottomarini;

Nota Teknika

‘Propulsjoni Indipendenti mill-Arja’ (AIP) tippermetti lil sottomarin taħt l-ilma jopera s-sistema ta’ propulsjoni tiegħi mingħajr access għal ossigeno atmosferiku, għal żmien itwal minn dak li kien ikun possibbli mill-batteriji. Ghall-finijiet ta’ ML9.b.4, AIP ma jinkludix enerġija nukleari.

- c. Apparat ta’ kxif ta’ taħt l-ilma, iddisinjat apposta għall-użu militari, u l-kontrolli u l-komponenti tiegħi iddisinjati apposta għall-użu militari;
- d. Xbieki kontra s-sottomarini u xbieki kontra t-torpedos, iddisinjati apposta għall-użu militari;
- e. Ma ntużax mill-2003;
- f. Penetraturi u konnetturi tal-buq, iddisinjati apposta għall-użu militari, li jippermettu l-interazzjoni ma’ tagħmir estern għal bastimenti, u l-komponenti tagħhom iddisinjati apposta għall-użu militari;

Nota: ML9.f. jinkludi konnetturi għal bastimenti li huma tat-tip tal-konduttur uniku, ta’ diversi kondutturi, koassjali jew waveguide, u penetraturi tal-buq għall-bastimenti, li t-tnejn li huma kapaċi jibqgħu jirreżistu d-dħul tal-ilma minn barra u li jżommu l-karakteristiċi meħtieġa fi profonditajiet marini li jaqbżu l-100 m; u konnetturi tal-fibre-optic u penetraturi ottici tal-buq, iddisinjati apposta għat-trasmissjoni ta’ raġġi ‘laser’, irrispettivament mill-profoundità. ML9.f. ma jaapplikax għal penetraturi tal-buq control-rod bix-xaft propulsiv u idrodinamici.

- g. Bearings silenzjuži li għandhom kwal; unkwe wieħed mill-komponenti tagħhom li ġejjin, iddisinjati apposta għall-użu militari:
 - 1. Sospensjoni bil-gass jew manjetika;
 - 2. Kontrolli tal-marka attiva; jew
 - 3. Kontrolli għas-sopprezzjoni tal-vibrazzjonijiet.

ML10

‘Inġenji tal-ajru’, ‘vetturi ehfet mill-arja’, vetturi tal-ajru mingħajr ekwipaġġ (‘UAVs’), aeromagni u tagħmir għall-‘inġenji tal-ajru’, tagħmir u komponenti relatati, kif ġej, iddisinjati jew modifikati apposta għall-użu militari:

NB: Għal tagħmir ta’ gwida u ta’ nagivazzjoni, ara ML11.

▼M4

- a. ‘Ingenju tal-ajru’ u ‘vetturi ehfet mill-arja’ b’ekwipaġġ, u komponenti ddisinjati apposta għalihom;
- b. Li ma ntużawx mill-2011 ’il hawn;
- c. Ingenju tal-ajru mingħajr ekwipaġġ u tagħmir relata, kif ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:
 - 1. ‘UAVs’, Vetturi tal-Ajru Ppilotati mill-Bogħod (RPVs), vetturi programmabbi awtonomi u ‘vetturi ehfet mill-arja’ mingħajr ekwipaġġ;
 - 2. Lanċaturi, tagħmir ta’ rkupru u tagħmir ghall-appoġġ fuq l-art;
 - 3. Tagħmir iddisinjat ghall-kmand jew il-kontroll;
- d. Magni aeronawtiċi bi propulsjoni u komponenti ddisinjati apposta għalihom;
- e. Tagħmir ghall-ghoti tal-karburant fl-ajru mfassal jew modifikat apposta għal kwalunkwe wieħed minn dawn li ġejjin, u komponenti mfassla apposta għaliex:
 - 1. ‘Ingenji tal-ajru’ spċifikati minn ML10.a.; jew
 - 2. Ingenji tal-ajru mingħajr ekwipaġġ spċifikati minn ML10.c.;
- f. ‘Tagħmir tal-art’ imfassal apposta ghall-ingeni tal-ajru spċifikati minn ML10.a. jew ghall-magni tal-ajru spċifikati minn ML10.d.;

Nota Teknika

It-‘tagħmir tal-art’ jinkludi tagħmir ghall-ghoti tal-karburant bi pressjoni u tagħmir imfassal biex jiffaċilita operazzjonijiet f’żoni ristretti.

- g. Tagħmir għas-salvataġġ tal-ekwipaġġ tal-ajru, tagħmir għas-sikurezza tal-ekwipaġġ tal-ajru u apparat iehor għat-tluq ta’ emergenza, mhux spċifikati f’ML10.a., imfassla ghall-‘ingenji tal-ajru’ spċifikati minn ML10.a.;

Nota: Il-punt ML10.g. ma jikkontrollax elmi tal-ekwipaġġ tal-ajru li ma jinkorporawx it-tagħmir spċifikat fil-Lista Militari Komuni tal-UE, jew li m’għandhomx muntataturi jew armar għaliex.

NB: *Għall-elmi ara wkoll ML13.c.*

- h. Paraxutijiet, paragliders u tagħmir relata, kif ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:
 - 1. Paraxutijiet li mhumiex spċifikati xi mkien iehor fil-Lista Militari Komuni tal-UE;
 - 2. Paragliders;
 - 3. Tagħmir iddisinjat apposta għal paraxutisti ta’ altitudni għolja (pereżempju, ilbies, elmi speċjali, sistemi għat-tieħid tan-nifs, tagħmir tan-navigazzjoni);
- i. Tagħmir bi ftuh ikkontrollat jew sistemi ta’ pilotaġġ awtomaticu, iddisinjati għal tagħbixi mitfugħha bil-paraxut.

Nota 1: *ML10.a. ma japplikax għal ‘ingenji tal-ajru’ u ‘vetturi ehfet mill-arja’ jew varjanti ta’ dawk ‘l-ingenji tal-ajru’ ddisinjati apposta għall-użu militari, u li jkunu dan kollu li ġej:*

▼M4

- a. *Li ma jkunux ingénji tal-ajru tal-ġlied*
- b. *Li ma jkunux ikkonfigurati għall-użu militari u mhumiex mghammra b'tagħmir jew aċċessorji ddisinjati jew modifikati apposta għall-użu militari; u*
- c. *Ikunu cċertifikati għall-użu ċivili mill-awtorità tal-avjazzjoni ċivili fi Stat Membru tal-UE jew fi Stat Partecipanti għall-Arrangament ta' Wassenaar.*

Nota 2: ML10.d. ma japplikax għal:

- a. *Aeromagni ddisinjati jew modifikati għall-użu militari li gew iċċertifikati mill-awtoritajiet tal-avjazzjoni ċivili fi Stat Membru tal-UE jew fi Stat Partecipanti għall-Arrangament ta' Wassenaar għall-użu f'ingénji tal-ajru ċivili', jew komponenti mfassla apposta għalihom;*
- b. *Magni reċiprokanti jew komponenti ddisinjati apposta għalihom, hlief dawk iddisinjati apposta għal 'UAVs'.*

Nota 3: *Għall-finijiet tal-ML10.a. u ML10.d., il-komponenti ddisinjati apposta u tagħmir relatat għal 'ingénji tal-ajru' mhux militari jew l-aeromagni mmodifikati għall-użu militari japplikaw biss għal dawk il-komponenti militari u għal tagħmir militari relatat meħtieg għall-immodifika għal użu militari.*

Nota 4: *Għall-finijiet ta' ML10.a., l-użu militari jinkludi: ġlied, tkixxif militari, attakk, taħriġ militari, appoġġ logistiku, u trasport u tħażżej mill-ajru ta' truppi jew tagħmir militari.*

Nota 5: ML10.a. ma japplikax għal 'ingénji tal-ajru' li għandhom dan kollu li ġej:

- a. *Ģew immanifatturati għall-ewwel darba qabel l-1946;*
- b. *Ma jinkludux oggetti specifikati mil-Lista Militari Komuni tal-UE, dment li l-oġġetti ma jkunux meħtieġa biex jiġu sodisfatti standards ta' sikurezza u ajrunavigabbiltà ta' xi Stat Membru tal-UE jew ta' Stat Partecipanti għall-Arrangament ta' Wassenaar; u*
- c. *Ma jinkorporawx armi specifikati mil-Lista Militari Komuni tal-UE, hlief jekk dawn ma jistgħux jitħaddmu jew jitregħġi lura għall-operazzjoni.*

ML11 **Tagħmir elettroniku, 'ingénji spazjali' u komponenti, mhux speċifikati xi mkien iehor fuq il-Lista Militari Komuni tal-UE, kif ġej:**

- a. Tagħmir elettroniku mfassal apposta għall-użu militari u komponenti mfassla apposta għalihi,

Nota: ML11.a. *jinkludi:*

- a. *Tagħmir ta' kontramiżura elettroniku u tagħmir ta' kontra-kontramiżura elettroniku (jigifieri, tagħmir iddisinjat sabiex jintroduci sinjalji estranji jew erronji f'riċevituri tal-komunikazzjoni bir-radar jew bir-radju jew inkella jifxek ir-riċevit, l-operat jew l-effettivitā ta' riċevituri elettroniċi avversarji inkluż it-tagħmir ta' kontramiżura tagħhom), inkluż tagħmir ta' bblukkar jew kontra-ibblukkar;*

▼M4

- b. *Tubi b'agilità ta' frekwenza;*
- c. *Sistemi jew tagħmir elettroniċi, iddisinjati għas-sorveljanza jew ghall-monitoraġġ tal-ispettru elettro-manjetiku għal finijiet ta' tagħrif sigriet militari jew ta' sigurtà jew b'kontra-azzjoni għal tali sorveljanza u monitoraġġ;*
- d. *Tagħmir ta' kontramiżuri ta' taħt l-ilma, inkluži ingannaturi e disturbaturi akustiči u manjetiči, iddisinjati biex jintroduċi sinjali estranji jew erronji f'rīċevituri sonarji;*
- e. *Tagħmir ta' sigurtà għall-ipproċessar tad-data, tagħmir għas-sigurtà tad-data u tagħmir ta' sigurtà għal linji ta' trasmissioni u ta' senjalazzjoni, bl-użu ta' proċessi ta' cifraġġ;*
- f. *Tagħmir għall-identifikazzjoni, l-awtentikazzjoni u t-taghbija ta' ċwievet krittografici u tagħmir għall-ġestjoni, il-manifatturazzjoni u d-distribuzzjoni ta' ċwievet krittografici;*
- g. *Tagħmir ta' gwida u navigazzjoni;*
- h. *Tagħmir ta' trasmissioni ta' komunikazzjonijiet bir-radju troposscatter digitali;*
- i. *Demodulaturi digitali ddisinjati apposta għal intelligenza ta' sinjali;*
- j. *'Sistemi awtomatizzati ta' kmand u kontroll'.*

NB: *Għal 'software' assoċċiat mar-Radju Definit b' 'Software' (SDR) militari ara ML21. b.*

- b. Tagħmir ta' bblukkar ta' Sistemi Globali ta' Navigazzjoni bis-Satellita (GNSS) u komponenti mfassla apposta għalih;
- c. *Ingienji spazjali* mfassla jew modifikati apposta għall-użu militari, u komponenti tal-*ingienji spazjali* mfassla apposta għall-użu militari.

ML12

ML12 Sistemi ta' armi b'enerġija kinetika b'veloċità għolja u tagħmir relatati, kif ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:

- a. Sistemi ta' armi b'enerġija kinetika mfassla apposta għall-qerda jew l-abborr ta' xi bersall;
- b. Faċilitajiet ta' ttestjar u evalwazzjoni u mudelli ta' ttestjar iddisinjati apposta, inkluži strumentazzjoni u miri diagnostiči, għall-it-testjar dinamiku ta' projetturi u sistemi tal-enerġija kinetika.

NB: *Għal sistemi tal-armi li jużaw munizzjon sub-kalibru jew li jagħmlu użu biss minn propulsjoni kimika u munizzjoni għalihom, ara ML1 sa' ML4.*

Nota 1: *ML12 jinkludi li ġej meta ddisinjati apposta għal sistemi ta' armi b'enerġija kinetika:*

- a. *Sistemi ta' propulsjoni għat-medija kapaci jaċceleraw masses akbar minn 0,1 għal veloċitàjiet li jaqbżu l-1,6 km/s, f'modi ta' tluq uniċi jew rapidi;*
- b. *Generazzjoni ta' qawwa primarja, ħażna ta' enerġija, iswiċċejar, kundizzjonar tal-qawwa jew tagħmir għall-manigġi tal-fjuwil; u interfaces elettriċi bejn il-provvista tal-enerġija, il-kanun u l-funzjonijiet l-ohra ta' kmand elettriku tat-turretta;*

▼M4

c. Sistemi ta' akkwist tal-bersall, ittrekkjar, kontroll tan-nar jew valutazzjoni tad-dannu;

d. Sistemi awtrogwidati ta' ricerka, ta' gwida jew ta' propulsjoni devjata (aċċelerazzjoni laterali) għal-projetturi.

Nota 2: ML12 japplika għal sistema ta' armi bl-użu ta' kwalunkwe wieħed mill-metodi li ġejjin ta' propulsjoni:

a. Elettromanjetika;

b. Elettrotermali;

c. Plasma;

d. Light gas; jew

e. Kimika (meta użata flimkien ma' kwalunkwe wieħed minn dawn ta' hawn fug).

ML13 Tagħmir blindat jew protettiv, kostruzzjonijiet u komponenti, kif ġej:

a. Pjanċa blindata, li għandha xi wieħed minn dan li ġej:

1. Manifatturata sabiex tikkonforma ma' standard jew specifi-kazzjoni militari; jew

2. Adatta għall-użu militari;

NB: Ghall-korazzi tal-ġisem, ara ML13.d.2.

b. Kostruzzjonijiet ta' materjali metalliċi jew non-metalliċi, jew taħlitiet tagħhom, iddisinjati apposta sabiex jiipprovu protezzjoni ballistika għal sistemi militari, u komponenti ddisinjati apposta għalihom;

c. Elmi manifatturati skont standards jew specifikazzjonijiet militari, jew standards nazzjonali komparabbi, u komponenti tagħhom iddisinjati apposta, (jigifieri struttura esterna, inforra u kuxxinett għal konfort);

d. Korazzi tal-ġisem jew ilbies protettiv, u komponenti għalihom, kif ġej:

1. Korazza tal-ġisem u indumenti protettivi, manifatturati f'konformità ma' standards jew specifikazzjonijiet militari, jew l-ekwivalenti, u komponenti maħsuba apposta għalihom.

Nota: Ghall-finijiet ta' ML13.d.1., l-istandardi jew l-ispeċi-fikazzjonijiet militari jinkludu, bħala minimu, specifikazzjonijiet għal-protezzjoni minn frammentazzjoni.

2. Korazza iebsa tal-ġisem li tipprovd protezzjoni ballistika sal-livell III jew aktar (NIJ 0101.06, Lulju 2008) jew l-ekwivalenti nazzjonali.

Nota 1: ML13.b. jinkludi materjali mfassla apposta sabiex jiffurraw armatura reattiva għall-isplussivi jew sabiex jiġu mibnija xelters militari.

Nota 2: ML13.c. ma japplikax għal elmi tal-azzar konvenzjonal, la mmodifikati u lanqas iddisinjati biex jaċċettaw, u lanqas mgħammra bi kwalunkwe tip ta' apparat aċċes-sorju.

Nota 3: ML13.c. u d. ma japplikax għal elmi, korazzatura tal-ġisem jew ilbies protettiv meta jkunu qed jakkumpanjaw l-utent tagħhom għall-protezzjoni personali tal-utent stess.

▼M4

Nota 4: L-uniċi elmi ddisinjati apposta għal persunal respon-sabbi għar-rimi tal-bombi li huma spċifikati mill-ML13. huma dawk iddisinjati apposta għall-użu militari.

N.B. 1 Ara wkoll l-iskrizzjoni 1A005 fuq il-Lista ta' Użu Doppju tal-UE.

N.B. 2 Għal 'materjali fibruži jew filamentari' użati fil-manifatura ta' korazza tal-ġisem u elmi, ara l-iskrizzjoni 1C010 fil-Lista ta' Użu Doppju tal-UE.

- ML14 ‘Tagħmir speċjalizzat għal taħriġ militari, jew għas-simulazzjoni ta’ xenarji militari, simulaturi ddisinjati apposta għal taħriġ fl-użu ta’ kwalunkwe arma tan-nar jew arma kkontrol-lata minn ML1 jew ML2, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalihom.

Nota Teknika

It-terminu ‘tagħmir speċjalizzat għat-taħriġ militari’ jinkludi tipi militari ta’ trejniers ta’ attakk, ta’ trejniers ta’ titjur operattiv, ta’ trejniers ghall-bersall radar, ta’ generaturi ta’ bersall radar, ta’ apparati ta’ taħriġ fl-isparar, ta’ trejniers ghall-gwerra anti-sottomarini, ta’ simulaturi tat-titjur (inkluzi c-ċentrifugi previsti għall-bniedem, iddestinati għat-taħriġ ta’ piloti/astronavti), ta’ trejniers radar, ta’ simulaturi ta’ titjur strumentali, ta’ simulaturi ta’ navigazzjoni, ta’ simulaturi ta’ tfeiegħ ta’ missili, ta’ tagħmir għall-bersall, ta’ ‘ingienji tal-ajru’ telegwidati, ta’ trejniers tal-armamenti, ta’ trejniers ghall-gwida ta’ ‘ingienji tal-ajru’ mingħajr pilota, ta’ unitajiet ta’ taħriġ mobbli u ta’ tagħmir tat-taħriġ għal operazzjonijiet militari tal-art.

Nota 1: ML14 jinkludi sistemi ta’ generazzjoni tal-immaġni u ta’ ambjent interattiv għal simulaturi, meta ddisinjati jew modifiki apposta għall-użu militari.

Nota 2: ML14 ma jaapplikax għal tagħmir iddisinjat apposta għal taħriġ fl-użu ta’ armi tal-kaċċa jew għall-isports.

- ML15 Tagħmir ta’ immaġni jew kontramiżura, kif ġej, iddisinjat apposta għall-użu militari, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalihom:

- a. Rekorders u tagħmir ta’ pproċessar tal-immaġni;
- b. Kameras, tagħmir fotografiku u tagħmir għall-ipproċessar tal-films;
- c. Tagħmir għall-intensifikasiżzjoni tal-immaġni;
- d. Tagħmir għall-viżjoni bl-infra-ahmar jew termali;
- e. Tagħmir għall-elaborazzjoni tal-immaġni radar;
- f. Tagħmir ta’ kontramiżura jew ta’ kontra-kontramiżura, għat-tagħmir spċifikat minn ML15.a. sa ML15.e.

Nota: ML15.f. jinkludi tagħmir infassal sabiex jiddegrada l-operat jew l-effettività tas-sistemi militari ta’ viżjoni jew sabiex inaqqa l-effetti ta’ tali degradazzjoni.

Nota 1: F’ML15, it-terminu komponenti mfassla apposta jinkludi dan li ġej meta mfassla apposta għall-użu militari:

▼M4

- a. *Tubi konvertituri tal-immaġni bid-dawl infra-ahmar;*
- b. *Tubi intensifikaturi tal-immaġni (minbarra l-ewwel ġenerazzjoni);*
- c. *Pjanċi mikrokanal;*
- d. *Tubi ta' kamera tat-televixin b'livell baxx ta' dawl;*
- e. *Detector arrays (inkluži sistemi ta' interkonnessjoni elettronika jew read out);*
- f. *Tubi tal-kameras tat-televixin piroelektriċi;*
- g. *Sistemi tat-tkessiħ għal sistemi ta' viżjoni;*
- h. *Xatters imħarrka elettrikament tat-tip fotokromiku jew elektro-ottiku b'veloċità tax-xatter ta' anqas minn 100 µs, hlief fil-każ ta' xatters li huma parti essenzjali ta' kamera b'veloċità għolja;*
- i. *Invertituri tal-immaġni b'fibra ottika;*
- j. *Fotokatodi b'semikondutturi komposti*

Nota 2: ML15 ma japplikax għal ‘tubi intensifikaturi tal-immaġni tal-ewwel ġenerazzjoni’ jew tagħmir iddisinjat apposta sabiex jinkorpora ‘tubu intensifikatur tal-immaġni tal-ewwel ġenerazzjoni’.

NB: *Għall-klassifikazzjoni ta' apparat ta' mira li jinkorpora ‘tubi intensifikaturi tal-immaġni tal-ewwel ġenerazzjoni’ ara ML1., ML2. u ML5.a.*

NB: *Ara wkoll l-entrati 6A002.a.2. u 6A002.b. fuq il-Lista ta' Użu Doppju tal-UE.*

ML16 Foroġ, forom u prodotti ohra mhux kompluti, iddisinjati apposta għal oggetti speċifikat minn ML1 sa ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 jew ML19.

Nota: *ML16. japplika għal prodotti mhux kompluti meta jkunu identifikkabbli mill-kompożizzjoni tal-materjal, il-ġeometrija jew il-funzjoni.*

ML17 **Tagħmir, materjali u ‘libreriji’ mixxellanji, kif ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:**

- a. Awtorespiraturi ghall-ghadis u apparat ghall-ghawm ta' taħt l-ilma, kif ġej:
 - 1. Apparat b'ċirkwit magħluq jew nofsu magħluq (b'rīgenerazzjoni tal-arja) imfassal apposta ghall-użu militari (jiġifieri, imfassal apposta sabiex ma jkun manjetiku);
 - 2. Komponenti ddisinjati apposta għal użu fil-konverżjoni ta' apparat b'ċirkwit miſtuu għal użu militari;
 - 3. Artikoli mfassla esklussivament ghall-użu militari b'awtorespiraturi ghall-ghadis u apparat ghall-ghawm ta' taħt l-ilma;
- b. Tagħmir tal-kostruzzjoni mfassal apposta ghall-użu militari;
- c. Aċċessorji, passati u trattamenti, għas-sopprezzjoni tal-senjatura, iddisinjati apposta ghall-użu militari;

▼M4

- d. Tagħmir ghall-assistenza teknika fuq il-post imfassal apposta ghall-użu f'żona ta' ġlied;
- e. ‘Robots’, kontrulluri tar-‘robot’ u ‘effetturi tat-tarf’ (‘end-effectors’) tar-‘robot’, li jkollhom kwalunkwe wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - 1. Imfassla apposta ghall-użu militari;
 - 2. Jinkorporaw mezzi ghall-protezzjoni ta’ linji idrawliċi kontra panċers ikkawżati minn frammenti ballistici (per eżempju, li jinkorporaw linji li awto-siġillanti) u ddisinjati sabiex jużaw fluwidi idrawliċi b’punti ta’ flaxx oħħla minn 839 K (566 °C); jew
 - 3. Iddisinjati jew predisposti apposta biex joperaw f’ambjent sottopost għal impulsi elettromanjetiċi (EMP);

Nota Teknika

Impuls elettromanjetiku ma’ jirreferix ghall-interferenza mhux intenzjonata kkawżata mir-radjazzjoni elettromanjetika minn tagħmir (pereżempju makkinarju, elettrodomestici jew tagħmir ta’ elettronika) jew minn sajjetti li jinsabu fil-vičinanza.

- f. ‘Libreriji’ (databases teknici parametriċi) imfassla apposta ghall-użu militari ma’ tagħmir speċifikat mil-Lista Militari Komuni tal-UE;
- g. Enerġija nukleari li tigġenera tagħmir jew tagħmir ta’ propulsjoni, inklu ‘reatturi nukleari’, iddisinjati apposta ghall-użu militari u komponenti għalihom iddisinjati jew ‘modifikati’ apposta ghall-użu militari;
- h. Tagħmir jew materjal, mogħti passata jew ittrattat għas-sopprezzjoni tas-senjatura, iddisinjat apposta ghall-użu militari, minbarra dawk speċifikati xi mkien iehor fil-Lista Militari Komuni tal-UE;
- i. Simulaturi mfassla apposta għal ‘reatturi nukleari’ militari;
- j. Hwienet tat-tiswija mobbli ddisinjati jew ‘modifikati’ apposta ghall-manutenzjoni ta’ tagħmir militari;
- k. Ĝeneraturi ta’ fuq il-post iddisinjati jew ‘modifikati’ apposta ghall-użu militari;
- l. Containers iddisinjati jew ‘modifikati’ apposta ghall-użu militari;
- m. Laneċ, minbarra dawk speċifikati xi mkien iehor fil-Lista Militari Komuni tal-UE, pontijiet u puntuni, iddisinjati apposta ghall-użu militari;
- n. Mudelli ta’ t-testjar iddisinjati apposta ghall-‘iżvilupp’ ta’ oġġetti speċifikati minn ML4, ML6, ML9 jew ML10;
- o. Tagħmir ta’ protezzjoni mil-laser (per eżempju, protezzjoni tal-ġħajnejn u protezzjoni sensorjali) iddisinjat apposta ghall-użu militari.
- p. ‘ċelloli tal-karburant’ minbarra dawk speċifikati xi mkien iehor fil-Lista Militari Komuni tal-UE ddisinjati apposta jew ‘immodifikati’ ghall-użu militari.

▼M4*Noti Tekniči*

1. *Għall-fini ta' ML17, it-terminu 'librerija' (database teknika parametrika) jfisser kollezzjoni ta' informazzjoni teknika ta' natura militari, li r-referenza għaliha tista' ttejjeb il-prestazzjoni ta' tagħmir jew sistemi militari.*
2. *Għall-fini ta' ML17, 'immodifikat' tfisser kwalunkwe bidla strutturali, elettrika, mekkanika jew ta' tip iehor li tippordi oġgett mhux militari b'kapacitajiet ekwivalenti għal oġgett li huwa mfassal apposta għall-użu militari.*

ML18

Tagħmir u komponenti ta' produzzjoni, kif ġej:

- a. Tagħmir ta' 'produzzjoni' ddisinjat jew modifikat apposta għall-'produzzjoni' ta' prodotti spċifikati mil-Lista Militari Komuni tal-UE, u komponenti ddisinjati apposta għaliex;
- b. Faċilitajiet ta' ttestjar ambjentali ddisinjati apposta jew tagħmir iddisinjat apposta għalihom, għaċ-ċertifikazzjoni, il-kwalifikazzjoni jew l-it-testjar ta' prodotti spċifikati mil-Lista Militari Komuni tal-UE.

Nota Teknika

Għall-finijiet ta' ML18, it-terminu 'produzzjoni' jinkludi tfassil, eżaminazzjoni, manifattura, ittestjar u verifika.

Nota: ML18.a. u ML18.b. jinkludu t-tagħmir li ġej:

- a. *Nitraturi kontinwi;*
- b. *Apparat jew tagħmir tal-it-testjar centrifugali li għandu kwalunkwe minn dawn li ġejjin:*
 1. *Misjuq b'mutur jew muturi li għandu/hom potenza nominali totali ta' aktar minn 298 kW (400 hp);*
 2. *Kapaċi jgħorr payload ta' 113 kg jew aktar; jew*

3 *Kapaċi jeżerċita aċċelerazzjoni centrifugali ta' 8 g jew aktar fuq payload ta' 91 kg jew aktar;*
- c. *Pressaturi għad-deidratazzjoni;*
- d. *Estrużuri tal-viti mfassla jew modifikati apposta għal-ekstrusjoni splussiva militari;*
- e. *Magni li jaqtgħu għad-daqqs ta' propellant estrużi;*
- f. *Sweetie barrels (tumblers) ta' dijametru ta' 1,85 m jew aktar u li għandhom kapaċità tal-prodott 'il fuq minn 227 kg;*
- g. *Mikseri kontinwi għal-propellant solidi;*
- h. *Imtieħen idrawliċi għat-tfarrik jew it-thin tal-ingridjenti ta' splussivi militari;*
- i. *Tagħmir biex jinkisbu kemm l-isferiċità kif ukoll l-uniformità tal-partiċelli tat-trab metalliku elenkat f'ML8.c.8.;*
- j. *Konvertituri tal-kurrent ta' konvezzjoni għall-konverżjoni tal-materjali elenkat f'ML8.c.3.*

▼M4

ML19

Sistemi ta' Armi b'Energija Diretta (DEW), tagħmir relatat jew ta' kontromiżura u mudelli ta' ttestjar, kif ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:

- a. Sistemi 'laser' iddisinjati apposta għall-qedra jew biex jeffettwaw l-missjoni-abort ta' mira;
- b. Sistemi b'räggi tal-particelli kapaċi li jeqirdu jew li jeffettwaw l-missjoni-abort ta' mira;
- c. Sistemi b'qawwa għolja ta' Frekwenza-Radju (RF) kapaċi li jeqirdu jew li jeffettwaw l-missjoni-abort ta' mira;
- d. Tagħmir iddisinjat apposta biex isib jew jiddefendi minn, sistemi speċifikati minn ML19.a. sa ML19.c.;
- e. Mudelli għal test fiżiku għas-sistemi, tagħmir u komponenti speċifikati minn dan ML19.
- f. Sistemi 'laser' iddisinjati apposta biex jikkawżaw aghħma permanenti għal viżjoni mhux meghħuna, jiġifieri lill-ghajnej mikxuha jew lill-ghajnej b'tagħmir li jikkoreġi l-viżta.

Nota 1: Sistemi DEW speċifikati minn ML19 jinkludu sistemi li l-kapaċità tagħhom gejja mill-applikazzjoni kontrollata ta':

- a. 'Lasers' ta' qawwa suffiċjenti biex teffetwa distruzzjoni simili għall-mod ta' munizzjon konvenzjonali;
- b. Aċċelleraturi ta' particelli li jipproġettaw raġġ ta' particelli iċċarġjati jew newtrali b'qawwa distruttiva;
- c. Trasmettituri ta' raġġ ta' frekwenza radju b'qawwa ta' pulsazzjoni għolja jew qawwa ta' medja għolja li jiproduċu ghelieqi suffiċjentament intensili jwaqqfu l-hidma ta' ċirkwiti elettronici f'mira distanti.

Nota 2: ML19 jinkludi li ġej meta mfassal apposta għal sistemi DEW:

- a. Generazzjoni ta' qawwa primarja, hażna ta' energija, iswiċċjar, kundizzjonar tal-qawwa jew tagħmir għall-maniġġ tal-fjuwil;
- b. Akwiżizzjoni tal-mira jew sistemi ta' itrekkjar;
- c. Sistemi li jakapċi jeżaminaw ħsara, distruzzjoni jew l-missjoni-abort lill-mira;
- d. Tagħmir għal maniġġar tar-raġġi, propogazzjoni jew ippuntar;
- e. Tagħmir b'kapaċità ta' tidwir malajr tar-raġġi għal-operazzjonijiet b'miri multipli rapidi;
- f. Ottiči adattivi u konjugaturi tal-faži;
- g. Injetturi tal-kurrent għal raggi tal-jioni negattivi tal-idrogenu;
- h. Komponenti ta' aċċeleratur 'kwalifikat għall-ispazju';
- i. Tagħmir biex jillenbuta raġġ negattiv ta' joni;
- j. Tagħmir biex jikkontrolla u jdawwar malajr raġġi ta' joni ta' energija għolja;
- k. Fuljetti 'kwalifikati għall-ispazju' biex jinnewtra-lizzaw raġġi ta' isotopi tal-idrogenu negattivi.

▼M4

ML20 Tagħmir krijoġeniku u ‘superkonduktiv’, kif ġej, u komponenti u aċċessorji iddisinjati apposta għaliex:

- a. Tagħmir imfassal apposta jew konfigurat biex ikun installat f'vettura għal applikazzjonijiet militari fuq l-art, fuq il-baħar, fl-ajru jew fl-ispazju, kapaċi li joperaw waqt li jkunu f'ċaqliq jew li jipprodu ċu jew iżommu temperaturi taht il-103 K (-170°C);

Nota: Nota ML20.a. jinkludi sistemi mobbli li jinkorporaw jew jużav aċċessorji jew komponenti manifatturati minn materjali konduttivi non-metallici jew non-elettriċi, bhal plastiks jew materjali mimliji bl-epposite. b.

- b. Tagħmir elettriku ‘superkonduktiv’ (makkinarju rotanti u trasformaturi) iddisinjat apposta jew konfigurat biex ikun installat f'vettura għal applikazzjonijiet militari fuq l-art, fuq il-baħar, fl-ajru jew fl-ispazju, u kapaċi li jopera waqt li jkunu f'ċaqliq.

Nota: Nota ML20.b. ma japplikax għal ġeneraturi omopolari ibridi ta’ kurrent dirett li għandhom armaturi tal-metall normali b’lasta waħda li jirrotaw f’għalqa manjetika prodduta b’tidwiriet superkonduktivi, jekk dawk it-tidwiriet huma l-uniċi komponenti superkonduktivi fil-ġeneratur.

ML21 ‘Software’, kif ġej:

- a. ‘Software’ ddisinjat apposta jew modifikat ghall-‘iżvilupp’, ‘produzzjoni’ jew ‘użu’ ta’ tagħmir, materjali jew ‘software’, spċifikati mil-Lista Militari Komuni tal-UE;
- b. ‘Software’ spċifiku, minbarra dak spċifikat minn ML21.a., kif ġej:
 1. ‘Software’ ddisinjat apposta għal użu militari u ddisinjat apposta ghall-immudellar, l-istimulazzjoni u l-evalwazzjoni tas-sistemi tal-armi militari;
 2. ‘Software’ ddisinjat apposta għal użu militari u ddisinjat apposta ghall-immudellar jew l-istimulazzjoni tax-xenarji operazzjonali militari;
 3. ‘Software’ għad-determinazzjoni tal-effetti ta’ armi konvenzjonali, nukleari, kimiċi jew bijologici.
 4. ‘Software’ ddisinjat apposta ghall-użu militari u ddisinjat apposta għal Kmand, Komunikazzjonijiet, Kontroll u Intelligence (C³I) jew applikazzjonijiet ta’ Kmand, Komunikazzjonijiet, Kontroll, Kompjuter u Intelligence (C⁴I);
- c. ‘Software’, mhux spċifikat minn ML21.a., jew b., iddisinjat apposta jew modifikat biex jippermetti li tagħmir mhux spċifikati mil-Lista Militari Komuni tal-UE biex jaqqi l-funzjonijiet militari ta’ tagħmir spċifikati mil-Lista Militari Komuni tal-UE.

ML22 ‘Teknoloġija’, kif ġej:

- a. ‘Teknoloġija’ barra minn dik spċifikata f’ML22.b., li hija ‘meħtieġa’ ghall-‘iżvilupp’ il-‘produzzjoni’ jew l-‘użu’ ta’ ogġetti spċifikati mil-Lista Militari Komuni tal-UE.
- b. ‘Teknoloġija’, kif ġej:
 1. ‘Teknoloġija’ ‘meħtieġa’ għad-disinn ta’, l-ghaqda ta’ komponenti fi, u l-operazzjoni, żamma fl-ordni u tiswija ta’ installazzjonijiet ta’ produzzjoni kompluti għal oggetti spċifikati ilitari Komuni tal-Unjoni Ewropea, anke jekk il-komponenti ta’ dawn l-installazzjonijiet ta’ produzzjoni ma jkunux spċifikati

▼M4

2. ‘Teknoloġija’ ‘meħtieġa’ ghall-‘iżvilupp’ u l-‘produzzjoni’ ta’ armamenti żgħar anke jekk użati biex jipproduċu riproduzzjonijiet ta’ armamenti żgħar ta’ antikitā;
3. ‘Teknoloġija’ ‘meħtieġa’ għall-‘iżvilupp’, il-‘produzzjoni’ jew l-‘użu’ ta’ agenti tossikologiċi, tagħmir jew komponenti relatati speċifikati minn ML7.a. sa ML 7.g.;
4. ‘Teknoloġija’ ‘meħtieġa’ għall-‘iżvilupp’, il-‘produzzjoni’ jew l-‘użu’ ta’ ‘bijopolimeri’ jew kulturi ta’ ċelloli speċifici speċifikati minn ML7.h.;
5. ‘Teknoloġija’ ‘meħtieġa’ esklussivament għall-inkorporazzjoni ta’ ‘bijokatalisti’, speċifikata minn ML7.i.1., f’sustanzi ta’ ġarr militari jew materjal militari.

Nota 1: ‘Teknoloġija’ ‘meħtieġa’ ghall-‘iżvilupp’, il-‘produzzjoni’ jew l-‘użu’ ta’ oggetti speċifikati fil-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea jibqgħu taħt kontroll anke meta applikabbli għal kwalunkwe oggett mhux speċifikat.

Nota 2: ML22 ma jaapplikax għal:

- a. ‘Teknoloġija’ li hija l-minimu meħtieġ għall-installazzjoni, operazzjoni, żamma fl-ordni (icċekkjar) u tiswija ta’ dawk l-oggetti li ma humiex ikkontrollati jew li l-esportazzjoni tagħhom kienet awtorizzata;
- b. ‘Teknoloġija’ li hija ‘fl-isfera pubblika’, ‘riċerka xjen-tifika bażika’ jew l-informazzjoni minima meħtieġa għal applikazzjoniċi ta’ brevett;
- c. ‘Teknoloġija’ għal induzzjoni manjetika għal propulsjoni kontinwa ta’ tagħmir ta’ trasport ċivili.

DEFINIZZJONIJET TA’ TERMINI UŻATI F’DIN IL-LISTA

Dawn li ġejjin huma definizzjonijiet ta’ termini użati f’din il-Lista, f’ordni alfabetiku.

Nota 1: Id-definizzjonijiet jaapplikaw matul il-Lista kollha. Ir-referenzi huma biss konsultattivi u ma għandhom l-ebda effett fuq l-applikazzjoni universali ta’ termini definiti matul il-Lista kollha.

Nota 2: Il-kliem u t-termini li jinsabu f’din il-Lista ta’ Definizzjonijiet jieħdu biss it-tifsira definita fejn din hija indikata billi jkunu ‘bejn virgoletti doppii’. Definizzjonijiet ta’ termini bejn ‘virgoletti uniċi’ huma mogħtija f’nota Teknika għall-punt rilevanti. F’istanzi oħrajin, il-kliem u t-termini jieħdu t-tifsiriet aċċettati komunement (dizzjunarju).

ML7

‘Adattat għal użu fi gwerra’

Kull modifika jew selezzjoni (bħal alterazzjoni fil-purită, hajja fuq l-ixxkaffa, virulenza, karatteristiċi disseminattivi, jew reżistenza għal radjazzjoni UV) iddisinjati biex iżidu l-effettivitā fil-produzzjoni ta’ bnedmin jew annimali mweġġghin jew maqtulin, tagħmir degradanti jew li jagħmel hsara lil għejejjal jew lill-ambjent.

ML8

‘Addittivi’

Sustanzi użati f’formulazzjonijiet esplussivi biex itejbu l-proprietajiet tagħhom.

▼M4

ML7

‘Aġenti ghall-kontroll tal-irvellijiet’

Sustanzi li, taħt il-kondizzjonijiet mistennijin tal-użu għal finniet ta’ kontroll tal-irvellijiet, jiproduċu rapidament fil-bnedmin irri-tazzjoni tas-sensi jew effetti fizici li jiddiżabilitaw li jitilqu fi żmien qasir wara t-terminazzjoni tal-espozizzjoni. Il-gassijiet tad-dmugħ huma subett ta’ ‘aġenti ghall-kontroll tal-irvellijiet.’)

ML7, 22

‘Bijokatalisti’

Enzimi għal reazzjonijiet kimiċi jew bijokimiċi speċifiċi jew komposti bijoloġiči oħrajin li jingħaqdu ma’ u jaċċelleraw id-degradazzjoni ta’ aġenti CW.

Nota Teknika

‘Enzimi’ tfisser ‘bijokatalisti’ għal reazzjonijiet kimiċi jew bijokimiċi speċifiċi.

ML7, 22

‘Bijopolimeri’

Makromolekuli bijoloġiči kif ġej:

- a. Enzimi għal reazzjonijiet kimiċi jew bijokimiċi speċifiċi;
- b. Antikorpi, monoklonali, poliklonali jew anti-idjotipiċi;
- c. Riċetturi iddisinjati apposta jew speċjalment ipproċessati;

Nota Tekniċi

1. *‘Antikorpi anti-idjotipiċi’ tfisser antikorpi li jingħaqdu mas-siti ta’ għaqda ta’ antiġen speċifiku ta’ antikorpi oħrajn;*
2. *‘Antikorpi monoklonali’ tfisser proteini li jingħaqdu ma’ sit antiġeniku wieħed u huma prodotti minn klonu singolu ta’ celloli;*
3. *‘Antikorpi poliklonali’ tfisser taħlita ta’ proteini li jingħaqdu ma’ sit antiġeniku speċifiku u huma prodotti minn aktar minn klonu wieħed ta’ celloli;*
4. *‘Riċetturi’ tfisser strutturi makromolekulari bijoloġiči kapaci li jgħaqqu l-ligands, u din l-ghaqda taffetwa funzjonijiet fżejjek.*

ML 17

‘Ċellola tal-karburant’

Tagħmir elettrokimiku li jikkonverti l-enerġija kimika direttament f'Elettriku ta’ Kurrent Dirett (DC), bil-konsum tal-karburant minn sors estern.

ML17

‘Effetturi tat-tarf’ (‘end-effectors’)

Hattafa, unitajiet attivi ta’ ghodda u kull ghodda ohra li hija magħ-quda ma’ baseplate fit-tarf ta’ driegħ manipulatur ‘robot’.

Nota Teknika

Unitajiet attivi ta’ ghodda’ huma apparat biex tkun applikata qawwa motiva, enerġija ta’ proċess jew issensjar ta’ entità li jsir xogħol fuqha.

ML22

‘Fl-isfera pubblika’

Din tfisser ‘teknoloġija’ jew ‘software’ li huma disponibbli mingħajr restrizzjoni jiet għal aktar disseminazzjoni.

Nota: Restrizzjoni jiet tal-copyright ma jneħħux lit-‘teknoloġija’ jew ‘software’ milli jibqgħu ‘fl-isfera pubblika’.

ML 11

‘Inġenji spazjali’

Satelliti u ingenji spazjali fuq missjoni ta’ tiftix attivi u passivi

▼M4

- ML4, 10 **‘Inġenji tal-ajru ċivili’**
 Dawk l-‘inġenji tal-ajru’ elenkti skont id-disinjazzjoni f’listi ppublikati ta’ certifikazzjoni li turi li huma tajbin għat-titjir mill-awtoritajiet tal-avjazzjoni ċivili biex itiru fuq rotot ċivili kummerċjali interni u esterni jew għal użu leġittimu ċivili, privat jew ta’ negozju.
- ML8,
10, 14 **‘Inġenji tal-ajru’**
 ġewnah fiss, ġewnah b’għometrija varjabbbi, ġewnah rotanti (helikopter), rotor li jista’ jinklina jew vettura għat-tajran b’ġewnah li jista’ jinklina.
- ML19 **‘Kwalifikat ghall-ispazju’**
 Imfassal, manifatturat, jew kwalifikat permezz ta’ testijiet b’suċċess, ghall-operazzjoni f’gholi ta’ aktar minn 100 km ’il fuq mill-wieċċ tad-dinja.
- Nota:* Deciżjoni li oggett speċifiku jkun ‘kwalifikat ghall-ispazju’ permezz ta’ testijiet ma tfissirx li oggetti oħra fl-istess linja ta’ produzzjoni jew sensiela ta’ mudelli jkunu ‘kwalifikati ghall-ispazju’ jekk ma jkunux ġew ittestjati individwalment.
- ML9, 19 **‘Lejżer’**
 Għaqda ta’ komponenti li jipproduċu kemm spazjalment u temporanjament dawl koerenti li huwa amplifikat b’emissjoni stimolata ta’ radjazzjoni.
- ML 8 **‘Materjali enerġetici’**
 Sustanzi jew taħlit li jirreagixxu kimikament biex johorġu energija rikjesta ghall-applikazzjoni intenzjonata tagħhom. ‘Splussivi’, ‘piroteknici’ u ‘propellant’ huma subklassijiet ta’ materjali enerġetici.
- ML13 **‘Materjali fibruži jew bil-filamenti’**
 Jinkludu:
 a. Continuous monofilaments;
 b. Nisġiet u rovings kontinwi;
 c. Tapes, tessuti, tapiti żgħar random u malji tax-xagħar;
 d. Fibri mqattgħin, fibri staple u kutri koerenti tal-fibra;
 e. ‘Kompjuter ibridu’ (4) tfisser tagħmir li jista’ jwettaq dan kollu li ġej:
 f. Aromatic polyamide pulp.
- ML22 **‘Meħtieġ’**
 Kif applikata għal ‘teknoloġija’, tirreferi biss għal dak il-porzjon ta’ ‘teknoloġija’ li huwa pekuljarment responsabbli biex jilhaq jew jeċċedi l-livelli kontrollati ta’ eżekuzzjoni, karakteristiċi jew funzjonijiet. ‘Teknoloġija’ ‘rikjesta’ bħal din tista’ tkun kondiviża bejn prodotti differenti.
- ML4, 8 **‘Pirotekniku(iċċi)’**
 Tahlitiet ta’ karburanti solidi jew likwidni u ossidaturi li, meta jitqabbd, jgħaddu minn reazzjoni enerġetika qawwija b'rata kontrollata intenzjonati biex jipproduċu dewmien specifiċi fil-hin, jew kwantitatiet ta’ shana, storbju, duħħan, dawl viżibbli jew radjazzjoni infra-hamra. Il-piroforiċi huma subklassi tal-piroteknici, li ma jinkludux issidanti iżda jaqbdu spontanjament mal-kuntatt mal-arja.

▼M4

- ML8 ‘Prekursuri’**
 Kimiċi ta’ speċjalità użati fil-manifattura ta’ splussivi.
- ML18,
21, 22 ‘Produzzjoni’**
 Tfisser l-istadji kollha tal-produzzjoni, bhal: l-inginerija, il-manifattura, l-integrazzjoni, l-immuntar, l-ispezzjoni, l-ittejtjar, l-iżgurar tal-kwalitā ta’ prodott.
- ML8 ‘Propellanti’**
 Sustanzi jew taħlillet li jirreagixxu kimikament biex jipproduċu volumi kbar ta’ gassijiet jaharqu f’rati kontrollati biex iwettqu xogħol mekkaniku.
- ML17 ‘Reattur nukleari’**
 Jinkludi l-oġġetti fi jew imwaħħlin direttament ma’ reċipient reattur, it-tagħmir li jikkontrola l-livell ta’ qawwa fil-qalba, u l-komponenti li normalment fihom jew jigu f’kuntatt dirett ma’ jew jikkontrollaw il-likwidu għat-tkessiħ primarju tal-qalba tar-reattur.
- ML22 ‘Riċerka xjentifika bažika’**
 Xogħol sperimentalji jew teoriku magħmul prinċipalment biex jintlaħaq tagħrif ġidid tal-prinċippi fundamentali ta’ fenomeni jew fatti osservabbi, mhux primarjament dirett lejn skop prattiku jew objettiv speċifiku.
- ML17 ‘Robot’**
 Mekkaniżmu għal manipulazzjoni, li jista’ jkun tal-varjetà mogħ-dija kontinwa ('continuous path') jew punt-ghal-punt, jista’ juža sensoriċi, u għandu l-karatteristiċi kollha li ġejjin:
- Huwa multifunzjonal;
 - Huwa kapaċi li jippożizzjona jew jorjenta materjal, partijiet, ghodod jew tagħmir speċjali permezz ta’ movimenti varjabbli fi spazju tridimensjonal;
 - Għandu ‘programmabbiltà aċċessibbli għall-utent’ permezz ta’ metodu għalleml/erġa’ isma’ jew permezz ta’ kompjuter elettroniku li jista’ jkun kontrollur logiku programmabbli, jiġifieri mingħajr intervent mekkaniku; u
 - Għandu ‘programmabbiltà aċċessibbli għall-utent’ permezz tal-metodu għalleml/irrepeti jew permezz ta’ kompjuter elettroniku li jista’ jkun kontrollur tal-logika programmabbli, jiġifieri mingħajr intervent mekkaniku.
- Nota: Nota Id-definizzjoni ta’ hawn fuq ma tinkludix it-tagħmir li gej:*
- Il-programm huwa limitat mekkanikament b’waqfiet iffissati, bħal pinnijiet jew kammijiet.*
 - Is-sekwenza ta’ caqliq u s-selezzjoni tal-mogħdijiet jew angoli m’humex varjabbli u ma jistgħux jinbidlu b’muzzi mekkaniċi, elettroniċi jew elettriċi; Il-programm huwa limitat mekkanikament b’waqfiet delimitati, bħal pinnijiet jew kammijiet. Is-sekwenza ta’ caqliq u s-selezzjoni tal-mogħdijiet jew angoli ma humex varjabbli jew li jistgħu jinbidlu b’muzzi mekkaniċi, elettroniċi jew elettriċi;*
 - Is-sekwenza tal-movimenti u l-ġhażla tal-mogħdijiet jew l-angoli huma varjabbli fil-limiti tad-disinn tal-programm fiss. Il-programm huwa mekkanikament limitat b’waqfiet fissi, iżda aġġustabbli, bħal pinnijiet jew kammijiet. Is-sekwenza ta’ caqliq u s-selezzjoni tal-mogħdijiet jew angoli huma varjabbli fi ħdan id-disinn ta’ programm delimitat. Il-varjazzjonijiet u l-modifikazzjoni jiet tad-disinn tal-programm (eż. bidliet fil-pinnijiet jew bdil ta’ kammijiet) f’wahda jew aktar mill-assi taċ-ċaqliq jistgħu jsiru biss permezz ta’ operazzjonijiet mekkaniċi;*

▼M4

4. *Is-sekwenza tal-movimenti u l-għażla tal-mogħdijiet jew l-angoli huma varjabbli fil-limiti tad-disinn tal-programm fiss. Il-programm huwa varjabbli imma s-sekwenza tipproċedi biss b'sinjal binarju minn tagħmir binarju elettroniku mekkaniċament delimitat jew waqfiet aġġustabbi;*
5. *Il-programm huwa varjabbli imma s-sekwenza tipproċedi biss b'sinjal binarju minn tagħmir binarju elettroniku mekkaniċament delimitat jew waqfiet aġġustabbi; ISO 230/1 1986, paragrafu 5.61).*

ML11

‘Sistemi Awtomatizzati ta’ Kmand u Kontroll’

Sistemi elettronici, li permezz tagħhom informazzjoni li hija esenzjali għall-operat effettiv tar-raggruppament, il-formazzjoni maġġuri, il-formazzjoni tattika, l-unità, il-bastiment, is-sotto-unità jew l-armi kkmandati tiddahhal, tiġi pproċessata jew tiġi trasmessa. Dan jinkiseb permezz tal-użu ta’ hardware tal-kompiuter u hardware ieħor ddisinjat biex jappoġġa l-funzjonijiet ta’ organizzazzjoni militari ta’ kmand u kontroll. Il-funzjonijiet ewlenin ta’ sistema awtomatizzata ta’ kmand u kontroll huma: il-għbir awtomatizzat, il-kumulazzjoni, il-hażna u l-ipproċessar effiċċienti ta’ informazzjoni; il-preżentazzjoni tas-sitwazzjoni u c-ċirkostanzi li jaftettaw it-thejjija u t-twettiq tal-operazzjonijiet ta’ ġlied; kalkoli operazzjonali u tattici għall-allokazzjoni ta’ rizorsi fost ir-raggruppamenti tal-forza jew l-elementi tal-ordni operazzjonali tal-battalja jew l-iskjerament fil-battalja skont il-missjoni jew il-fazi tal-operazzjoni; it-thejjija ta’ data ghall-valutazzjoni tas-sitwazzjoni u t-tehid ta’ deċiżjonijiet fi kwalunkwe stadju matul l-operazzjoni jew il-battalja; is-simulazzjoni ta’ operazzonijiet permezz tal-kompiuter.

ML21

‘Software’

Kolleżżjoni ta’ wieħed jew aktar ‘programmi’ jew ‘mikrogrammi’ delimitati fi kwalunkwe medju tangibbli ta’ espressjoni.

ML8, 18

‘Splussivi’

Sustanzi solidi, likwidi jew bhala gass jew taħlit ta’ sustanzi li, fl-applikazzjoni tagħhom primarjament bhala booster jew iċċargħar ewlieni f’applikazzjoni ta’ testata, f’applikazzjoni għat-twaqqiġ jew applikazzjonijiet oħrajn, huma rikkesti li jiddetonaw.

ML 20

‘Superkonduttiv’

Jirreferi għal materjali (jiġifieri metalli, ligi jew komposti) li jistgħu jitil fu r-rezistenza elettrika kollha (jiġifieri li jistgħu jilhqu konduttività elettrika infinita u jgorru kurrenti elettriċi kbar hafna mingħajr shana Joule).

‘Temperatura kritika’ (xi kultant nirreferu ghaliha bhala t-temperatura ta’ transizzjoni) ta’ materjal ‘superkonduttiv’ speċifiku tfisser it-temperatura li fiha l-materjal jitlef ir-rezistenza kollha għall-fluss ta’ kurrent elettriku dirett.

Nota Teknika

L-istat ‘superkonduttiv’ ta’ materjal huwa karatterizzat individwalment b’ ‘temperatura kritika’, għalqa manjetika kritika, li hija funzjoni ta’ temperatura, u densità ta’ kurrent kritika li hija, madankollu, funzjoni kemm ta’ għalqa manjetika kif ukoll ta’ temperatura.

ML22

‘Teknoloġija’

Informazzjoni speċifika meħtieġa għall-‘iżvilupp, il-‘produzzjoni’ jew l-‘użu’ ta’ prodott. L-informazzjoni tiehu l-ghamla ta’ ‘data teknika’ jew ‘assistenza teknika’.

▼M4*Noti Tekniči*

'Data teknika' tista' tieħu forom bħal blueprints, pjanijet, diagrammi, mudelli, formoli, tabelli, disinni u speċifikazzjonijiet tal-inġinerija, manwali u struzzjonijiet bil-miktub jew irrekordjati fuq midja oħrajn jew tagħmir bħal disk, tejjp, u memorji li jingraw-biss.

'Assistenza teknika' tista' tieħu l-forom bħal istruzzjoni, ħiliet, taħriġ, tagħrif tax-xogħol, servizzi ta' konsulenza. 'Assistenza teknika' tista' tinvolvi t-trasferiment ta' 'data teknika'.

ML15 **'Tubi intensifikaturi tal-immaġni tal-ewwel ġenerazzjoni'**

Tubi ffokati elettrostatikament, li jużaw plates għad-dħul u l-hruġ tal-fibre optic jew b'wiċċi tal-hġieġ, fotokatodi multialkalini (S-20 jew S-25), imma mhux amplifikaturi ta' plate mikroanal.

ML21, 22 **'Użu'**

Operazzjoni, installazzjoni (inkluża installazzjoni fuq is-sit), manutenzjoni (iċċekkjar), tiswija, eżami bir-reqqa qabel tiswija u arranġament mill-ġidu.

ML10 **'Veikoli-ehfef-mill-arja'**

Bzieżaq volanti u ajruperli ('airships') li jiddependu fuq arja shuna jew gassijiet ehfef-mill-arja bħal elju jew idrogenu biex jitilgħu.

ML7 **'Vektors ta' espressjoni'**

Garriera (eż. plasmid jew virus) użati biex ikun introdott materjal genetiku f'ċelloli li jilqgħu.

ML 10 **'Vettura tal-ajru mingħajr ekwipaġġ' ('UAV')**

Kwalunkwe 'ingenu tal-ajru' li jista' jibda titjira u jsostni t-titjira u n-navigazzjoni taħt kontroll mingħajr l-ebda preżenza umana abbord.

ML21, 22 **'Żvilupp'**

Huwa relataż tal-istadji kollha qabel il-produzzjoni serjali, bħal-disinn, ricerka dwar disinn, analizi tad-disinn, kunċetti tad-disinn, l-immontar u l-ittejjar ta' prototipi, skemi ta' produzzjoni ta' piloti, data tad-disinn, il-proċess tat-traformazzjoni ta' data tad-disinn fi prodott, disinn ta' konfigurazzjoni, disinn ta' integrazzjoni, l-arranġamenti skont pjan.