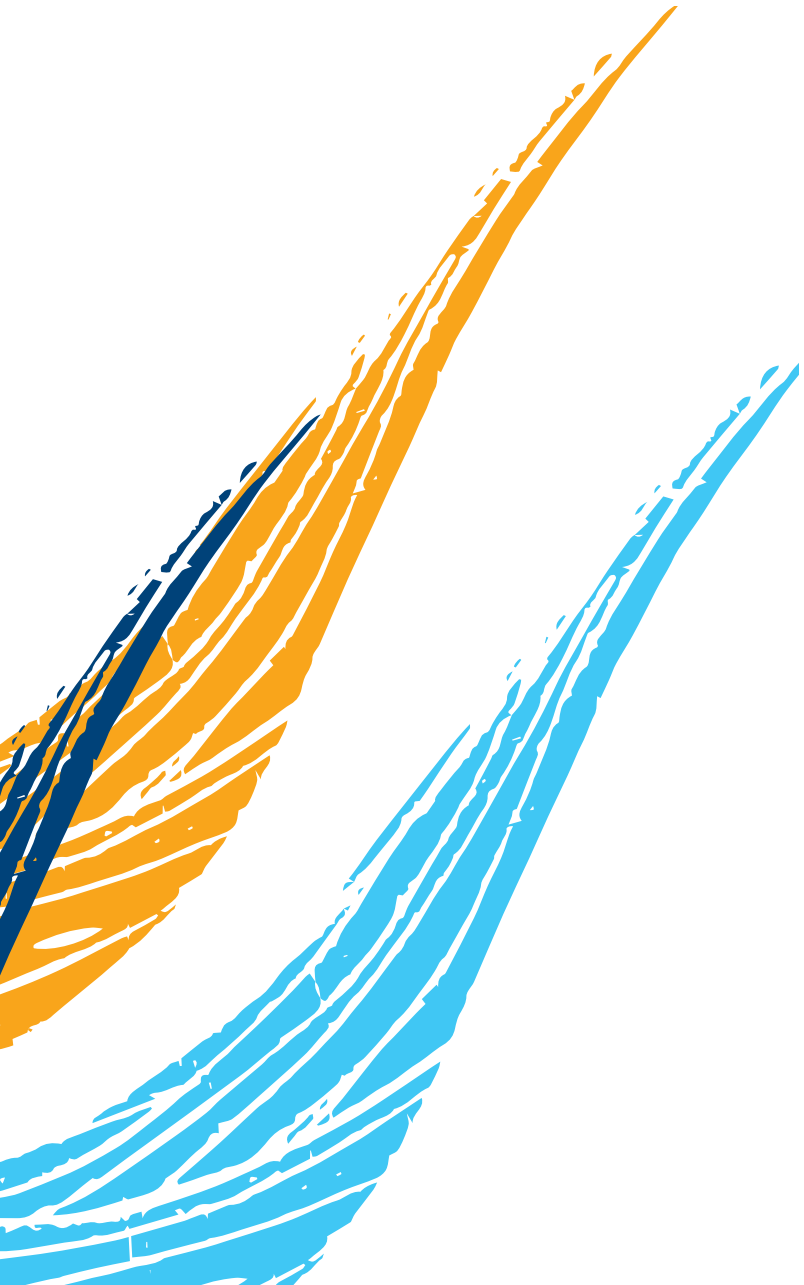
Puolustusministeriön raportti vientivalvonnasta 2017



1918–2018

100

Puolustusministeriö
Försvarsministeriet
Ministry of Defence

Kuvailulehti

Julkaisun nimi	Puolustusministeriön raportti vientivalvonnasta 2017
Julkaisun laji	
Tiivistelmä	

Puolustusministeriö vastaa puolustustarvikkeiden vientivalvonnasta. Tämä raportti sisältää tiedot vuonna 2017 puolustustarvikkeiden vientiin myönnetyistä vientiluvista ja toteutuneista vienneistä.

Raportin alkuun on koottu vientivalvontaa säätelevä lainsäädäntö ja kansainväliset velvoitteet sekä kerrottu vientilupakäytännöt ja lupaharkinnan perusteet.

Raportissa kuvataan lyhyesti vientilupien ja toteutuneiden vientien historiaa ajalta 2007-2017.

Pääpaino raportissa on sekä myönnettyjen vientilupien että toteutuneiden vientien raportoinnissa vuoden 2017 osalta.

Julkaisun verkko-osoite:	www. defmin.fi
Avainsanat (asiasanat):	puolustustarvikkeet, vientivalvonta

ISBN	Kieli	Luottamuksellisuus
978-951-663-025-3 pdf	suomi	julkinen
	Kustantaja	

Puolustusministeriö
Försvarsministeriet
Ministry of Defence

Presentationblad

Publication	Försvarsministeriets rapport om övervakningen av exporten 2017
Typ av publication	
Sammandrag	

Försvarsministeriet svarar för övervakningen av exporten av försvarsmateriel. Denna rapport innehåller uppgifter om de tillstånd som beviljats för export av försvarsmateriel och om den realiserade exporten under år 2017.

I början av rapporten finns en sammanställning av den lagstiftning och de internationella förpliktelser som reglerar exportkontrollen samt ett referat av exporttillståndspraxis och grunderna för tillståndsprövningen.

I rapporten beskrivs i korthet exporttillståndens och den realiserade exportens historia under tiden 2007–2017.

Huvudvikten i rapporten ligger på att rapportera å ena sidan beviljade exporttillstånd och å andra sidan den realiserade exporten för år 2017.

Internet adressen:	www. defmin.fi
Nyckelord:	försvarsmateriel, exportkontroll

ISBN	Språk	Sekretessgrad
978-951-663-025-3 pdf	finska	offentlig
	Förlag	

Puolustusministeriö
Försvarsministeriet
Ministry of Defence

Sisällysluettelo

Puolustusministeriön raportti vientivalvonnasta 2017 4

1. Kansallinen lainsäädäntö ja kansainväliset sopimukset 4

2. Vientilupakäytännöt ja lupaharkinta..... 5

3. Puolustustarvikkeiden viennin tarkastelu pidemmällä aikavälillä 6

4. Vuoden 2017 myönnetyt luvat ja toteutuneet viennit..... 7

4.1. Myönnetyt luvat vuonna 2017..... 7

4.2. Toteutuneet viennit vuonna 2017..... 10

Myönnetyt vientiluvat 2017 12

Toteutuneet viennit v. 2017 maittain ja ML-luokittain..... 16

YK:n alaiset viennit..... 19

Euroopan Unionin yhteiset puolustustarvikeluokat; ”ML-luokat” 20

Puolustusministeriön raportti vientivalvonnasta 2017

1. Kansallinen lainsäädäntö ja kansainväliset sopimukset

Puolustustarvikkeiden vientiä, siirtoa, kauttakuljetusta ja välitystä säätelee Laki puolustustarvikkeiden viennistä (282/2012). Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi yhteisön sisällä tapahtuvia puolustukseen liittyvien tuotteiden siirtoja koskevien ehtojen yksinkertaistamisesta 2009/43/EY) on implementoitu kyseisellä lailla kansalliseen lainsäädäntöön.

Valtioneuvoston asetuksessa puolustustarvikkeiden vientiä koskevan lupaharkinnan yleisistä edellytyksistä (311/2013) on määritelty määrämaat, joihin kohdistuviin lupahakemuksiin ei sovelleta erillistä ulko- ja turvallisuuspoliittista harkintaa. Näitä ovat Euroopan unionin jäsenvaltiot ja Euroopan talousalueen jäsenvaltiot sekä Sveitsi, Australia, Japani, Kanada, Uusi-Seelanti ja Yhdysvallat.

Puolustustarvikkeiden vientivalvonnassa Suomi soveltaa yllä mainitun direktiivin liitteenä olevaa Euroopan unionin yhteistä puolustustarvikeluetteloa. Valvottavat tuotteet on jaettu puolustus tarvikeluettelossa 22 eri tuoteluokkaan. Myös puolustustarvikkeiden valmistukseen liittyvä tietotaito ja valmistusoikeudet luetaan puolustustarvikkeeksi. Tuoteluokissa 1 ja 3 tuotteet on jaettu sotilas- ja siviiliaseisiin ja –ampumatarvikkeisiin (lain 3 § 3 ja 4 mom.). Siviiliaseiden ja –ampumatarvikkeiden lupaviranomainen on Poliisihallitus. Puolustustarvikeluettelon tuoteluokat on pääotsikoittain avattu s. 20-21.

Lupaharkinnassa otetaan huomioon Euroopan unionin neuvoston yhteinen kanta sotilasteknologian ja puolustustarvikkeiden viennin valvontaa koskevien yhteisten sääntöjen määrittämisestä (2008/944/YUTP). Yhteinen kanta on implementoitu kansalliseen lainsäädäntöön lailla (282/2012, 9 § 2 mom.).

Lisäksi Suomea velvoittaa puolustustarvikkeiden viennissä, siirrossa, kauttakuljetuksessa ja välityksessä seuraavat kansainväliset velvoitteet ja sopimukset:

- YK:n turvallisuusneuvoston sitovalla päätöksellä määräämät talouspakotteet ja asevientikiellot
- Euroopan unionin neuvoston yhteisinä kantoina ja neuvoston asetuksina määräämät asevientikiellot
- Kansainvälisen järjestäytyneen rikollisuuden vastaisen Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen lisäpöytäkirja, joka koskee ampuma-aseiden, niiden osien ja komponenttien sekä ampumatarvikkeiden laittoman valmistuksen ja kaupan torjumista (ns. tuliasepöytäkirja) (SopS 74/2011)
- Sopimus ydinaseiden leviämisen estämisestä (SopS 11/1970)
- Biologisten aseiden kieltosopimus (SopS 14–15/1975)
- Kemiallisten aseiden kieltosopimus (SopS 19/1997)
- Muutettu pöytäkirja miinojen, ansojen ja muiden taisteluvälineiden käyttöä koskevista kielloista tai rajoituksista (II pöytäkirja niin kuin se on muutettu 3 päivänä toukokuuta 1996, SopS 91/1998)); tiettyjen sellaisten tavanomaisten aseiden käytön kiellosta tai rajoituksista, joiden voidaan katsoa aiheuttavan tarpeettoman vakavia vammoja tai olevan umpimähkäisiä, tehdyn yleissopimuksen (IV) lisäpöytäkirja sokeuttavista lasereista (SopS 52/1998) ja V pöytäkirja sodan räjähtämättömistä jäänteistä (SopS 84-85/2006)
- YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselma 1540 (2004)
- Ottawan jalkaväkimiinat kieltävä sopimus (yleissopimus jalkaväkimiinojen käytön, varastoinnin, tuotannon ja siirron kieltämisestä ja niiden hävittämisestä) (SopS 12-13/2012)
- Asekauppasopimus (ATT; SopS 33/2014)
- Geneven yleissopimusten 8.6.1977 tehdyn lisäpöytäkirjan kansainvälisten aseellisten selkkausten uhrien suojelemisesta 36 artikla (I pöytäkirja; SopS 81-82/1980)

2. Vientilupakäytännöt ja lupaharkinta

Puolustustarvikkeiden vientiin, siirtoon, kauttakuljetukseen ja välitykseen tarvitaan aina valtioneuvoston tai puolustusministeriön myöntämä lupa. Puolustustarvikkeiden siirroilla tarkoitetaan vientiä Euroopan unionin jäsenmaihin. Vienti- ja siirtolupa voidaan myöntää tilapäiselle tai pysyvälle viennille/siirrolle. Lähtökohtana on, että lupa myönnetään, jos se on Suomen ulko- ja turvallisuuspoliittisen linjan mukaista eikä vaaranna Suomen turvallisuutta.

Valtioneuvoston yleisistunto ratkaisee asian puolustusministeriön esittelystä, jos vietävä tuote sisältyy tiettyihin puolustustarvikeluettelon tuoteluokkiin (aseet, asejärjestelmät ja –alustat, tuoteluokat ML 1-10 ja ML 12), ja viennin arvo on huomattavan suuri tai asian ulko- ja turvallisuuspoliittinen merkitys sitä edellyttää. Tilapäisen vienti-/siirtoluvan myöntää kuitenkin aina puolustusministeriö.

Lupaharkinta perustuu tapauskohtaiseen kokonaisharkintaan. Euroopan unionin neuvoston yhteisen kannan (2008/944/YUTP) mukaisesti lupia myönnettäessä arvioidaan sekä määrämaan sisäistä tilannetta ja sen kansallista turvallisuutta että alueellista rauhaa, turvallisuutta ja vakautta. Lupaa myönnettäessä arvioidaan määrämaan sitoutumista kansainvälisten sitoumusten ja oikeuden noudattamiseen sekä ihmisoikeuksien kunnioittamiseen. Arvio tehdään myös tuotteiden jälleenvientiriskistä.

Lisäksi lupaharkinnassa arvioidaan viejän luotettavuutta. Lupa myönnetään hakijalle, jonka katsotaan olevan sopiva viemään puolustustarvikkeita ja jonka arvioidaan noudattavan luvan myöntämisen ehtoja.

Vientiluvan saamisen edellytyksenä on luotettava selvitys tuotteen lopullisesta käyttäjästä ja loppukäytöstä. Lupa voidaan myöntää vain, mikäli loppukäyttäjä on tunnettu ja luotettu. Loppu käyttäjätodistuksessa loppukäyttäjä sitoutuu vastaanottamaan tuotteet omaan käyttöönsä sekä pyytämään mahdolliseen edelleen vientiin luvan Suomen valtiolta.

Lupaharkinta sisältää lisäksi vietävän tuotteen arvioinnin; ominaisuudet, käyttötarkoitus ja sotilaallinen merkitys. Lupaharkinnassa otetaan myös huomioon kotimaisen teollisuuden tukeminen osana kansallista huoltovarmuutta erityisesti kriittisillä teknologia- ja osaamisalueilla, mutta nämä tekijät eivät saa vaikuttaa EU:n yhteisen kannan kriteerien soveltamiseen.

Ulko- ja turvallisuuspoliittinen arvio tehdään sen hetkisen tilanteen perusteella. Ehdottoman esteen viennille muodostavat pakotteet ja asevientikiellot. Lisäksi Suomi noudattaa Kansainvälisen asekauppasopimuksen asettamia vientiehtoja, jotka vastaavat pitkälti EU:n yhteistä kantaa. Lupahakemukset maihin, jotka vaativat erillisen ulko- ja turvallisuuspoliittisen arvion, käsitellään poikkihallinnollisessa maastavientiasioiden työryhmässä. Ulko- ja turvallisuuspoliittisesta arviosta vastaa ulkoministeriö.

Ennen lupahakemuksen vireille panoa yrityksillä on mahdollisuus pyytää ennakkolausuntoa aiotun viennin hyväksyttävyydestä. Ennakkolausuntopyynnöt ja niihin annetut lausunnot ovat salassa pidettäviä eivätkä ne ole päätöksentekijää sitovia mahdollisessa tulevassa vientilupa hakemuksen käsittelyssä, mikäli ulko- ja turvallisuuspoliittisissa olosuhteissa tapahtuu muutoksia.

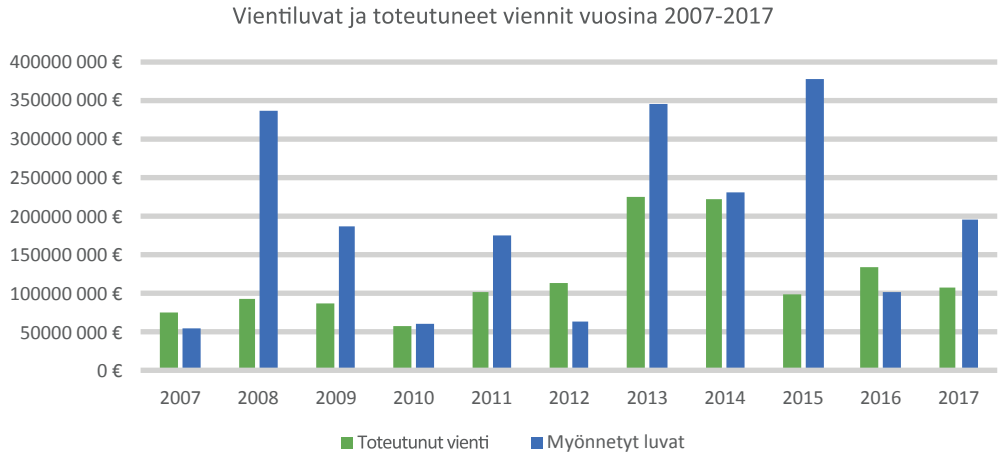
3. Puolustustarvikkeiden viennin tarkastelu pidemmällä aikavällä

Myönnettyjen vientilupien yhteenlaskettu kokonaisarvo on vuosien 2007-2017 välillä vaihdellut 56 M € ja 376 M € välillä. Arvoltaan eniten vientilupia myönnettiin vuonna 2015, jolloin eniten vientilupia myönnettiin Puolaan (118 M €) ja toiseksi eniten Arabiemiirikuntiin (77 M €). Molempien maiden osuutta nosti maakulkuneuvojen tuoteluokassa (ML 6) myönnetyt luvat. Näiden kahden maan osuus kaikista vuonna 2015 myönnetyistä luvista oli n. 53 %.

Euromääräisesti tarkasteltuna vuosina 2007-2017 vientilupia on myönnetty eniten Euroopan unionin ja muun Euroopan alueelle. Vuonna 2011 euromääräisesti eniten lupia myönnettiin Lähi-idän alueelle. Euroopan alueella luvat jakautuvat enemmän sekä maiden että tuotteiden osalta, kun taas muiden alueiden osuutta nostaa useimmiten yksi merkittävä vientilupa.

Varsinaiset viennit toteutuvat lähtökohtaisesti muutaman seuraavan vuoden aikana vientiluvan myöntämisestä. Toteutuneiden vientien yhteenlaskettu vuosittainen arvo on vaihdellut 74 M € ja 224 M € välillä. Tunnusomaista suomalaiselle puolustustarvikeviennille on, että yksittäiset vientiluvat nostavat yksittäisten maiden osuuksia toteutuneiden vientien tilastoissa ja voivat muodostaa noin puolet koko vuoden toteutuneista vienneistä.

Eniten toteutuneita vientejä oli vuosina 2013 ja 2014, jolloin oli eniten vientejä maakulkuneuvoja ja niiden komponentteja koskevassa tuoteluokassa (ML 6) Ruotsiin (yht. 258 M €). Vuodelle 2014 ajoittui lisäksi kranaatinheitinten toimituksia Arabiemiirikuntiin sekä Saudi-Arabiaan.



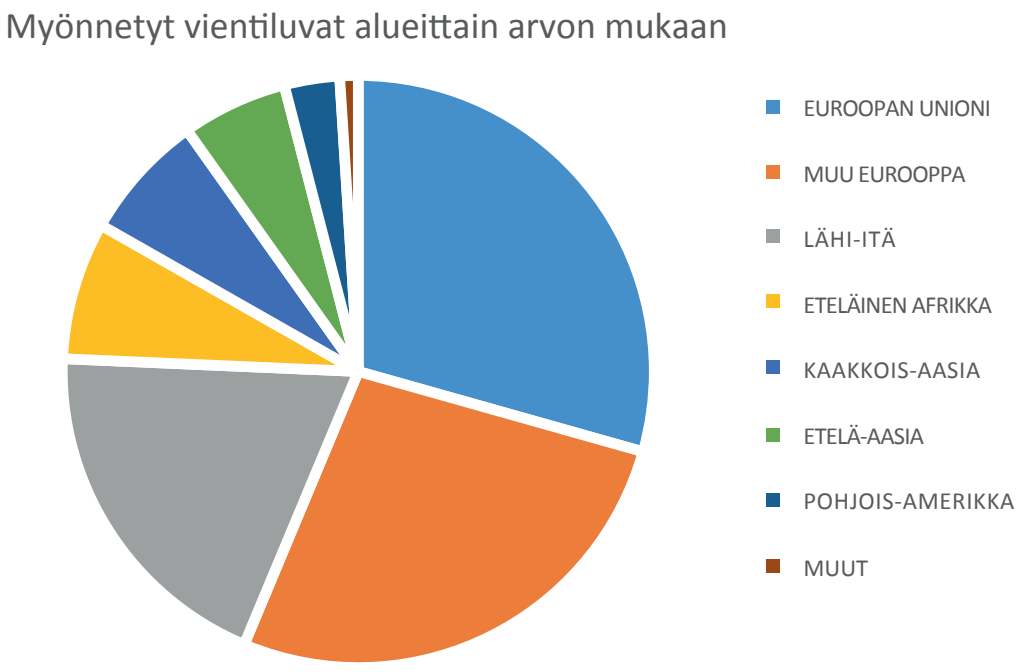
	Toteutunut vienti	Myönnetyt luvat
2007	74 740 000 €	56 530 000 €
2008	93 260 000 €	337 260 000 €
2009	86 840 000 €	186 610 000 €
2010	58 770 000 €	61 200 000 €
2011	101 450 000 €	175 170 000 €
2012	113 040 000 €	64 410 000 €
2013	224 000 000 €	344 240 000 €
2014	222 790 000 €	230 260 000 €
2015	99 270 000 €	376 860 000 €
2016	133 375 000 €	101 190 000 €
2017	106 417 387 €	196 309 634 €

4. Vuoden 2017 myönnetyt luvat ja toteutuneet viennit

4.1. Myönnetyt luvat vuonna 2017

Vuonna 2017 puolustustarvikkeiden pysyville vienneille myönnettiin yhteensä 256 lupaa. Myönnettyjen vientilupien yhteenlaskettu arvo oli 196,3 M €. Alueellisesti tarkasteltuna eniten vientilupia myönnettiin sekä arvo- että kappalemääräisesti Euroopan unionin ja muun Euroopan alueelle. Euroopan alueen osuus kaikista myönnetyistä luvista on n. 110 M € eli n 56 %.

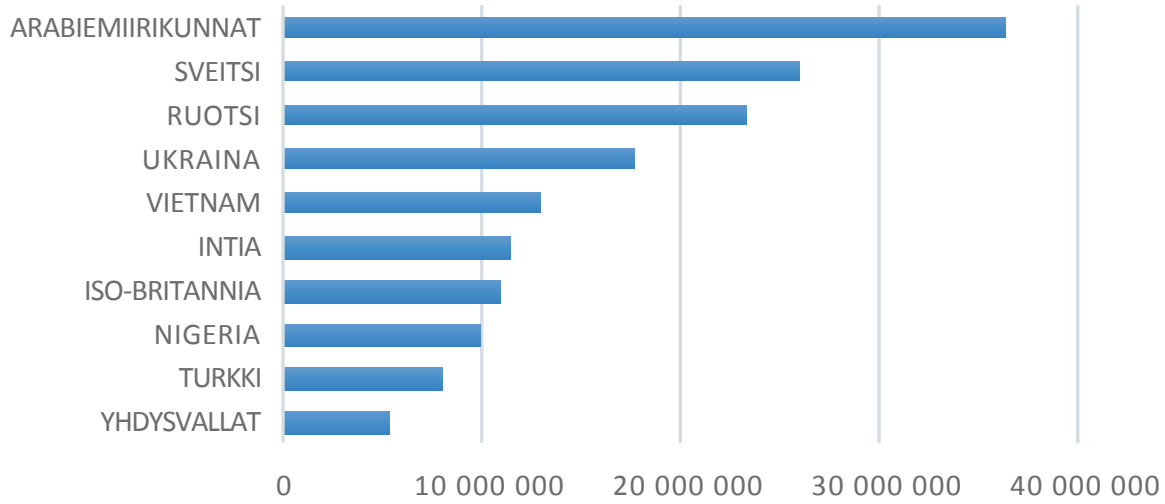
Alue	Lupien lkm	Arvo	%
EUROOPAN UNIONI	138	57 662 461	29,37 %
MUU EUROOPPA	31	52 860 292	26,93 %
LÄHI-ITÄ	15	38 061 090	19,39 %
ETELÄINEN AFRIKKA	18	14 803 966	7,54 %
KAAKKOIS-AASIA	7	13 632 428	6,94 %
ETELÄ-AASIA	3	11 379 900	5,80 %
POHJOIS-AMERIKKA	12	5 935 749	3,02 %
KOILLIS-AASIA	10	655 445	0,33 %
KESKI-AASIA	8	485 542	0,25 %
OSEANIA	7	387 743	0,20 %
ETELÄ-AMERIKKA	4	246 418	0,13 %
POHJOIS-AFRIKKA	2	188 600	0,10 %
KESKI-AMERIKKA JA KARIBIA	1	10 000	0,01 %
Yhteensä	**256**	**196 309 634**	**100 %**



Maittain tarkasteltuna kappalemäärällisesti eniten vientilupia myönnettiin Ruotsiin (17 kpl) ja Puolaan (16 kpl) sekä Ranskaan, Iso-Britanniaan ja Viroon (13 kpl kuhunkin). Euromääräisesti tarkasteltuna eniten lupia myönnettiin Arabiemiirikuntiin (36 M €), Sveitsiin (26 M €) sekä Ruotsiin (23 M €). Sekä Arabiemiirikuntien että Sveitsin osuutta nostaa selkeästi yksi partioveneille myönnetty vientilupa. Ruotsiin on myönnetty merkittäviä lupia ilma-alusten komponenteille.

Arvollisesti eniten lupia myönnetty

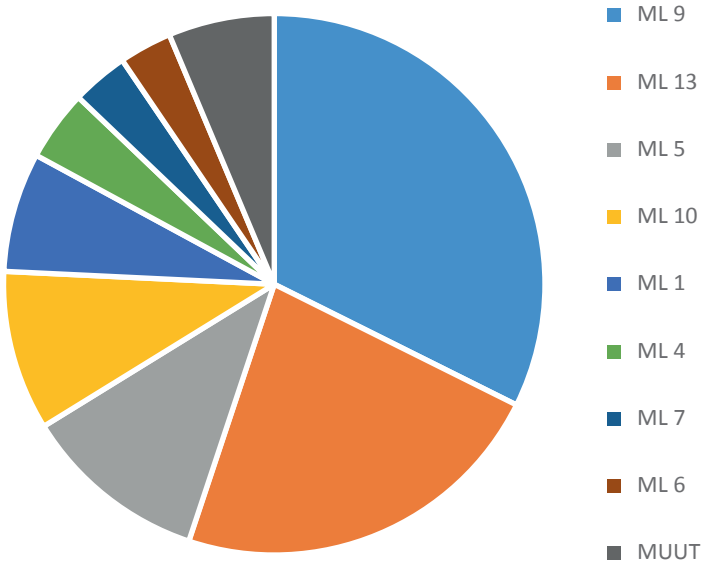
Määrämaa	Lupien lkm	Arvo EUR
ARABIEMIIRIKUNNAT	11	36 352 120
SVEITSI	7	26 015 184
RUOTSI	17	23 346 318
UKRAINA	3	17 617 200
VIETNAM	1	12 866 700
INTIA	3	11 379 900
ISO-BRITANNIA	13	10 938 749
NIGERIA	2	9 890 000
TURKKI	8	8 058 850
YHDYSVALLAT	8	5 253 051



Eniten lupia euromääräisesti myönnettiin pinta- ja vedenalaisia sota-aluksia ja muita erityisesti sotilaskäyttöön suunniteltuja pinta-aluksia koskevassa tuoteluokassa ML 9, erilaisia suojavarusteita (ml. henkilösuojaus ja ajoneuvojen valmistuksessa käytettävä suojausteräs) koskevassa tuoteluokassa ML 13 sekä tulenjohto- sekä niihin liittyviä hälytys- ja varoituslaitteita koskevassa tuoteluokassa ML 5. Kappalemääräisesti eniten lupia myönnettiin ampuma-aseiden ja niiden lisävarusteiden (ML 1), ampumatarvikkeiden (ML 3) sekä suojavarusteiden (ML 13) tuoteluokissa

Myönnetyt vientiluvat tuoteluokittain

Tuoteluokka	Lupien lkm	Arvo	%
ML 1	70	14 020 448	7,14 %
ML 3	42	5 487 411	2,80 %
ML 4	12	8 294 440	4,23 %
ML 5	37	21 787 277	11,10 %
ML 6	21	6 187 499	3,15 %
ML 7	12	6 643 619	3,38 %
ML 8	6	283 840	0,14 %
ML 9	3	63 520 464	32,36 %
ML 10	8	18 752 870	9,55 %
ML 11	3	1 577 000	0,80 %
ML 13	39	44 667 628	22,75 %
ML 14	2	2 418 500	1,23 %
ML 15	2	89 550	0,05 %
ML 21	5	2 554 088	1,30 %
ML 22	1	25 000	0,01 %
Yhteensä	**263**	**196 309 634**	**100 %**



4.2. Toteutuneet viennit vuonna 2017

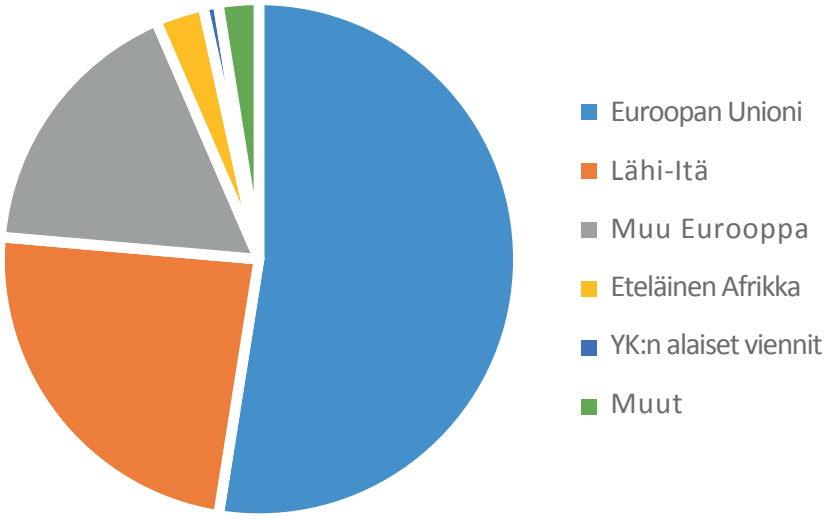
Toteutuneiden vientien kokonaisarvo vuonna 2017 106,4 M €, joka on n. 20 % pienempi kuin vuoden 2016 vastaava luku. Kolme suurinta vientikohdetta olivat Puola (21,1 M €), Ruotsi (17,2 M €) ja Turkki (13,6 M €). Alueellisesti tarkasteltuna yli puolet viennistä toteutui Euroopan unionin alueelle (52,5 %).

Toteutuneet viennit, 10 suurinta määrämaata

Määrämaa	Maa yhteensä	Osuus kokonaisviennistä
Puola	21 086 117	19,81 %
Ruotsi	17 186 607	16,15 %
Turkki	13 580 021	12,76 %
Oman	11 000 010	10,34 %
Arabiemiirikunnat	8 909 583	8,37 %
Saudi-Arabia	5 306 471	4,99 %
Latvia	4 754 236	4,47 %
Norja	3 911 140	3,68 %
Viro	3 247 548	3,05 %
Etelä-Afrikka	3 215 509	3,02 %
Yhteensä		**86,64 %**

Toteutuneet viennit alueittain

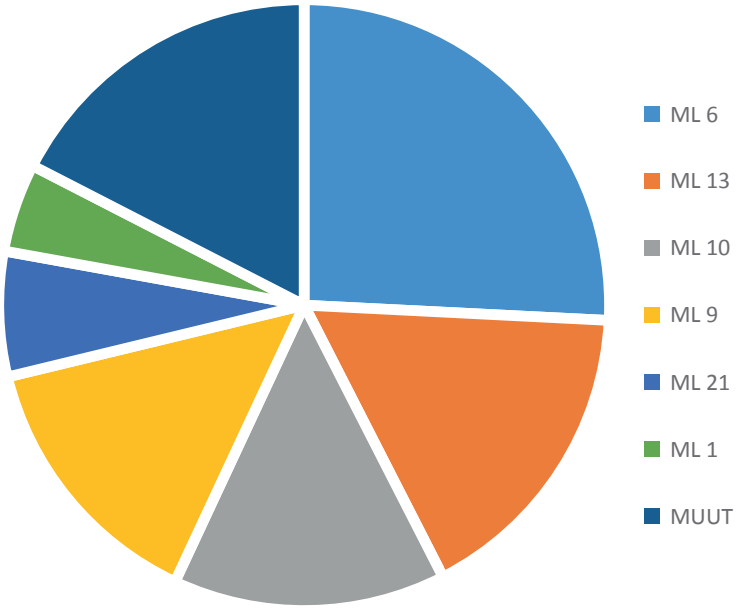
Alue	Alue yhteensä	Osuus %
Euroopan Unioni	55 868 991	52,50 %
Lähi-Itä	25 402 015	23,87 %
Muu Eurooppa	18 239 752	17,14 %
Eteläinen Afrikka	3 221 806	3,03 %
YK:n alaiset viennit	1 002 820	0,94 %
Keski-Aasia	979 931	0,92 %
Pohjois-Amerikka	803 172	0,75 %
Kaakkois-Aasia	556 286	0,52 %
Oseania	279 273	0,26 %
Etelä-Aasia	24 218	0,02 %
Etelä-Amerikka	14 898	0,01 %
Koillis-Aasia	14 490	0,01 %
Keski-Amerikka ja Karibia	9 735	0,01 %
Yhteensä	**106 417 387**	**100,00 %**



Vuonna 2017 eniten vientejä toteutui maakulkuneuvoja ja niiden komponentteja koskevassa tuoteluokassa ML 6 (27,5 M €). Toiseksi eniten vietiin suojavarusteita kuten henkilösuojaukseen tarkoitettuja suojaliivejä ja kypäriä sekä ajoneuvojen suojaukseen käytettävää suojausterästä (tuoteluokka ML 13, 17,8 M €). Kolmanneksi eniten vientejä oli ilma-aluksia ja niiden komponentteja koskevassa tuoteluokassa ML 10 (15,4 M €). Tämän tuoteluokan viennit koostuivat pääasiassa ilma-alusten erilaisista komponenteista.

Toteutuneet viennit ML-luokittain, ml. YK-viennit

ML-luokka	Arvo
ML 6	27 452 953
ML 13	17 754 160
ML 10	15 401 645
ML 9	15 180 842
ML 21	7 049 363
ML 1	5 010 741
ML 2	4 634 501
ML 11	3 407 525
ML 4	2 660 191
ML 5	2 284 671
ML 3	2 084 849
ML 8	1 918 141
ML 7	1 301 657
ML 22	259 649
ML 15	16 500
Yht.	**106 417 387**



Myönnetyt vientiluvat

Määrämaa	Tuoteluokka	Lupien lkm	Määrä	Yksikkö	Arvo/maa
ALANKOMAAT	ML 1	1	6	kpl	
	ML 3	2	81 504	kpl	
	ML 13	2	2 730	kpl	1 706 742
ALGERIA	ML 1	2	190	kpl	188 600
ARABIEMIIRIKUNNAT	ML 1	1	33	kpl	
	ML 3	2	2 920	kpl	
	ML 6	2	23	kpl	
	ML 7	1	4	kpl	
	ML 9	1	34	kpl	
	ML 10	1	2 061	kpl	
	ML 13	1	6 000	kpl	
	ML 13	2	800	tn	36 352 120
AUSTRALIA	ML 1	4	113	kpl	
	ML 3	1	200	kpl	
	ML 7	1	3	kpl	67 243
BELGIA	ML 1	1	4	kpl	
	ML 3	2	4 600	kpl	19 172
BOSNIA-HERTSEGOVINA	ML 1	1	1	kpl	3 000
BRASILIA	ML 5	1	1	kpl	2 253
CHILE	ML 5	1	5	kpl	11 265
ESPANJA	ML 1	1	80	kpl	
	ML 3	1	6 600	kpl	
	ML 5	1	40	kpl	
	ML 13	1	1 300	kpl	602 627
ETELÄ-AFRIKKA	ML 1	2	3 023	kpl	
	ML 3	3	98 240	kpl	
	ML 5	1	13	kpl	
	ML 6	6	6 709	kpl	4 444 810
ETELÄ-KOREA	ML 3	1	160	kpl	
	ML 5	5	117	kpl	496 913
GHANA	ML 13	1	160	kpl	42 500
GUINEA	ML 13	1	52	kpl	23 718
HONGKONG	ML 13	2	130	kpl	37 200
INDONESIA	ML 5	1	3	kpl	
	ML 13	1	21	kpl	
	ML 15	1	24	kpl	
	ML 21	1	25	kpl	739 985
INTIA	ML 1	2	361	kpl	
	ML 5	1	300	kpl	
	ML 9	1	7	kpl	
	ML 10	1	1	kpl	
	ML 11	1	6	kpl	11 379 900

Määrämaa	Tuoteluokka	Lupien lkm	Määrä	Yksikkö	Arvo/maa
ISLANTI	ML 3	1	80 000	kpl	211 000
ISO-BRITANNIA	ML 1	1	7 000	kpl	
	ML 3	1	1 000	kpl	
	ML 4	1	50	kg	
	ML 4	2	45	kpl	
	ML 5	1	67	kpl	
	ML 7	6	3 750 000	kpl	10 938 749
ISRAEL	ML 13	1	500	kpl	200 000
ITALIA	ML 1	3	1 021	kpl	
	ML 13	1	660	kpl	
	ML 13	1	300	tn	962 393
ITÄVALTA	ML 1	3	134	kpl	37 621
KANADA	ML 1	3	18	kpl	
	ML 3	1	250 000	kpl	682 698
KAZAKSTAN	ML 1	4	171	kpl	
	ML 13	4	968	kpl	485 542
KIINA	ML 5	1	16	kpl	81 332
KOSOVO	ML 1	1	24	kpl	22 700
KREIKKA	ML 5	5	98	kpl	452 800
KROATIA	ML 1	2	16	kpl	
	ML 6	6	50 027	kpl	1 010 569
LATVIA	ML 3	2	800	kpl	14 976
LIETTUA	ML 1	1	1 400	kpl	
	ML 3	1	4	kpl	338 396
MAKEDONIA	ML 3	1	5 100	kpl	
	ML 7	1	4	kpl	40 178
MALESIA	ML 3	1	1 130	kpl	
	ML 13	1	47	kpl	25 743
MALTA	ML 1	3	8	kpl	2 570
MEKSIKO	ML 1	1	5	kpl	10 000
NAMIBIA	ML 1	1	1 400	kpl	365 000
NIGERIA	ML 13	2	35 075	kpl	9 890 000
NORJA	ML 1	2	1 200	kpl	
	ML 3	1	1 000	kpl	
	ML 4	1	30	kpl	
	ML 5	2	5	kpl	
	ML 15	1	1	kpl	874 600
PAPUA-UUSI-GUINEA	ML 1	1	1 450	kpl	320 500
PERU	ML 1	1	21	kpl	20 400
PORTUGALI	ML 13	1	140	kpl	33 500

Määrämaa	Tuoteluokka	Lupien lkm	Määrä	Yksikkö	Arvo/maa
PUOLA	ML 1	6	6 154	kpl	
	ML 3	4	126 800	kpl	
	ML 4	1	1 250	kg	
	ML 6	1	6 840	kg	
	ML 6	6	15 206	kpl	4 725 231
RANSKA	ML 1	1	3 400	kpl	
	ML 3	2	500	kpl	
	ML 4	1	30	kpl	
	ML 5	3	605	kpl	
	ML 8	5	3 860	kg	
	ML 13	1	260	kpl	3 585 060
ROMANIA	ML 5	2	250	kpl	1 217 000
RUOTSI	ML 1	4	2 247	kpl	
	ML 3	2	81 000	kpl	
	ML 4	2	1 450	kpl	
	ML 5	2	310	kpl	
	ML 8	1	2 000	kg	
	ML 10	5	12 123	kpl	
	ML 13	1	2 020	kpl	23 346 318
SAKSA	ML 1	2	250	kpl	
	ML 3	1	80 000	kpl	
	ML 11	1	13	kpl	
	ML 13	2	550	kpl	
	ML 21	1	1	kpl	
	ML 22	1	2	kpl	1 294 500
SAUDI-ARABIA	ML 7	1	4	kpl	
	ML 13	1	400	tn	
	ML 21	1	6	kpl	1 508 970
SERBIA	ML 7	1	6	kpl	17 580
SLOVAKIA	ML 3	2	3 096	kpl	
	ML 4	1	560	kpl	401 667
SLOVENIA	ML 3	1	90 000	kpl	235 200
SOMALIA	ML 13	1	66	kpl	37 938
SVEITSI	ML 1	3	1 597	kpl	
	ML 3	1	135 000	kpl	
	ML 9	1	14	kpl	
	ML 10	1	4	kpl	
	ML 11	1	1	kpl	26 015 184
TAIWAN	ML 13	1	165	kpl	40 000
TANSKA	ML 1	2	1 546	kpl	
	ML 13	1	150	kpl	441 201
TSHEKKI	ML 1	3	2 181	kpl	
	ML 5	2	21	kpl	
	ML 7	1	250 000	kpl	1 155 100

Määrämaa	Tuoteluokka	Lupien lkm	Määrä	Yksikkö	Arvo/maa
TURKKI	ML 3	1	10 000	kpl	
	ML 5	5	19	kpl	
	ML 13	2	3 400	tn	8 058 850
UKRAINA	ML 5	1	4	kpl	
	ML 13	2	10 300	tn	17 617 200
UNKARI	ML 1	1	1 400	kpl	
	ML 3	2	5 714	kpl	
	ML 13	1	2 210	kpl	1 066 315
URUGUAY	ML 1	1	90	kpl	212 500
VIETNAM	ML 5	1	1	kpl	
	ML 14	1	1	kpl	12 866 700
VIRO	ML 1	4	34	kpl	
	ML 3	1	100	kpl	
	ML 4	1	2 465	kpl	
	ML 6	1	450	kpl	
	ML 13	3	4 182	kpl	
	ML 14	1	1	kpl	
	ML 21	2	180	kpl	4 074 754
YHDYSVALLAT	ML 1	1	375	kpl	
	ML 3	4	362 940	kpl	
	ML 4	2	36 308	kpl	
	ML 13	1	300	kpl	5 253 051
YHTEENSÄ					**196 309 634**

Toteutuneet viennit v. 2017 maittain ja ML-luokittain

Määrämaa	ML-luokka	Maa yht.	Osuus kok.viennistä
Alankomaat	ML 1		
	ML 3		
	ML 13	510 568	0,48 %
Albania	ML 7	11 720	0,01 %
Arabiemiirikunnat	ML 1		
	ML 3		
	ML 6		
	ML 9		
	ML 10		
	ML 13		
	ML 22	8 909 583	8,37 %
Armenia	ML 7	25 440	0,02 %
Australia	ML 1		
	ML 3		
	ML 6		
	ML 7		
	ML 15	253 802	0,24 %
Belgia	ML 1		
	ML 3		
	ML 5	170 940	0,16 %
Bosnia-Hertsegovina	ML 7	11 720	0,01 %
Bulgaria	ML 1	5 322	0,01 %
Espanja	ML 1		
	ML 3		
	ML 13	170 678	0,16 %
Etelä-Afrikka	ML 1		
	ML 3		
	ML 6	3 215 509	3,02 %
Grönlanti	ML 1	6 936	0,01 %
Hong Kong	ML 13	240	0,00 %
Indonesia	ML 5		
	ML 7		
	ML 13		
	ML 21	556 286	0,52 %
Intia	ML 1	24 218	0,02 %
Islanti	ML 1	10 487	0,01 %
Iso-Britannia	ML 1		
	ML 3		
	ML 4		
	ML 7		
	ML 10		
	ML 13	1 512 777	1,42 %

Määrämaa	ML-luokka	Maa yht.	Osuus kok.viennistä
Israel	ML 5		
	ML 13	109 443	0,10 %
Italia	ML 1		
	ML 10		
	ML 13		
	ML 21	1 428 422	1,34 %
Itävalta	ML 1	37 666	0,04 %
Jordania	ML 1	76 508	0,07 %
Kanada	ML 1	49 112	0,05 %
Kazakstan	ML 1		
	ML 13	234 788	0,22 %
Kiina	ML 5	8 550	0,01 %
Kreikka	ML 5	28 600	0,03 %
Kroatia	ML 1		
	ML 6	50 578	0,05 %
Latvia	ML 1		
	ML 3		
	ML 21	4 754 236	4,47 %
Liettua	ML 1	31 966	0,03 %
Luxemburg	ML 6	733	0,00 %
Makedonia	ML 3		
	ML 7	40 178	0,04 %
Meksiko	ML 1	9 735	0,01 %
Namibia	ML 1	6 277	0,01 %
Nigeria	ML 13	20	0,00 %
Norja	ML 1		
	ML 3		
	ML 4		
	ML 5		
	ML 6		
	ML 11		
	ML 13	3 911 140	3,68 %
Oman	ML 9	11 000 010	10,34 %
Papua Uusi-Guinea	ML 1	6 534	0,01 %
Portugali	ML 1		
	ML 13	8 593	0,01 %
Puola	ML 1		
	ML 3		
	ML 4		
	ML 6	21 086 117	19,81 %

Määrämaa	ML-luokka	Maa yht.	Osuus kok.viennistä
Ranska	ML 1		
	ML 3		
	ML 5		
	ML 6		
	ML 8		
	ML 13		
	ML 10	2 909 971	2,73 %
Romania	ML 1		
	ML 5	16 923	0,02 %
Ruotsi	ML 1		
	ML 3		
	ML 4		
	ML 5		
	ML 6		
	ML 8		
	ML 10		
	ML 13	17 186 607	16,15 %
Saksa	ML 1		
	ML 3		
	ML 13		
	ML 21	1 961 606	1,84 %
Saudi-Arabia	ML 2		
	ML 7		
	ML 13		
	ML 21	5 306 471	4,99 %
Serbia	ML 7	17 580	0,02 %
Slovakia	ML 1		
	ML 3		
	ML 4	191 392	0,18 %
Slovenia	ML 1		
	ML 6	408 928	0,38 %
Sveitsi	ML 1		
	ML 11	193 265	0,18 %
Taiwan	ML 13	5 700	0,01 %
Tanska	ML 1		
	ML 13	50 964	0,05 %
Tsekki	ML 1		
	ML 7	61 334	0,06 %
Turkki	ML 5		
	ML 7		
	ML 13	13 580 021	12,76 %

Määrämaa	ML-luokka	Maa yht.	Osuus kok.viennistä
Ukraina	ML 5	438 200	0,41 %
Unkari	ML 1		
	ML 3		
	ML 13	29 588	0,03 %
Uruguay	ML 1	14 898	0,01 %
Uusi-Seelanti	ML 1	18 937	0,02 %
Uzbekistan	ML 1	745 143	0,70 %
Viro	ML 1		
	ML 3		
	ML 4		
	ML 6		
	ML 13		
	ML 21	3 247 548	3,05 %
Yhdysvallat	ML 1		
	ML 3		
	ML 4		
	ML 10		
	ML 13	754 061	0,71 %
YK:n alaiset viennit			
Burundi	ML 13	11 850	0,01 %
Etelä-Sudan	ML 13	488 855	0,46 %
Haiti	ML 13	744	0,00 %
Italia	ML 13	67 670	0,06 %
Jemen	ML 13	11 850	0,01 %
Keski-Afrikan Tasavalta	ML 13	10 800	0,01 %
Libanon	ML 6	5 748	0,01 %
Libanon	ML 13	20 178	0,02 %
Mali	ML 13	31 640	0,03 %
Niger	ML 13	84 010	0,08 %
Nigeria	ML 13	39 248	0,04 %
Pakistan	ML 13	22 320	0,02 %
Somalia	ML 13	69 416	0,07 %
Sveitsi	ML 13	113 785	0,11 %
Syyria	ML 13	11 830	0,01 %
Ukraina	ML 13	2 976	0,00 %
Yhdysvallat	ML 13	9 900	0,01 %
YK:n alaiset viennit yht.		**1 002 820**	
KAIKKI YHNTEENSÄ		**106 417 387**	**100,00%**

Euroopan Unionin yhteiset puolustustarvikeluokat; ”ML-luokat”

Tiivistetty lista ilman täsmennyksiä ja poikkeuksia.

Koko lista: Euroopan unionin yhteinen puolustustarvikeluettelo
EUR-Lex - 32016L0970 - EN - EUR-Lex

ML 1	Rihlattomat aseet, joiden kaliiperi on alle 20 mm, muut aseet ja automaattiaseet, joiden kaliiperi on 12,7 mm (0,50 tuumaa) tai vähemmän, ja niihin liittyvät lisälaitteet sekä niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.
ML 2	Rihlattomat aseet, joiden kaliiperi on 20 mm tai enemmän, muut aseet tai aseistus, joiden kaliiperi on enemmän kuin 12,7 mm (0,50 tuumaa), heittimet tyisesti suunnitellut komponentit.
ML 3	Ampumatarvikkeet ja sytyttimen asetuslaitteet sekä niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.
ML 4	Pommit, torpedot, raketit, ohjukset, muut räjähteet ja panokset ja niihin liittyvät varusteet ja lisälaitteet sekä niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.
ML 5	Erityisesti sotilaskäyttöön suunnitellut tulenjohto- sekä niihin liittyvät hälytys- ja varoituslaitteet sekä niihin liittyvät järjestelmät, testaus-, suuntaus- ja vastatoimintavarusteet sekä niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit ja lisälaitteet.
ML 6	Maakulkuneuvot ja komponentit.
ML 7	Myrkylliset kemialliset tai biologiset aineet, ”mellakantorjunta-aineet”, radioaktiiviset aineet, niihin liittyvät varusteet, komponentit ja materiaalit.
ML 8	”Energeettiset aineet” sekä niihin liittyvät aineet: aineet tai seokset, jotka reagoivat kemiallisesti vapauttaen energiaa tarkoitettuun käyttösovellukseen. ”Räjähteet”, ”pyrotekniset aineet” ja ”ajoaineet” ovat energeettisten aineiden alaryhmiä.
ML 9	Pinta- ja vedenalaiset sota-alukset, laivaston erikoisvarusteet, lisälaitteet, komponentit ja muut erityisesti sotilaskäyttöön suunnitellut pinta-alukset
ML 10	Erityisesti sotilaskäyttöön suunnitellut tai muunnetut ”ilma-alukset”, ”ilmaa keveämmät ilma-alukset”, miehittämättömät ilma-alukset (”UAV”:t), lentokoneemoottorit sekä ”ilma-alusten” varustus, lisävarusteet ja komponentit.
ML 11	Elektroniset laitteet ja komponentit, joita ei ole määritelty muualla EU:n yhteisessä puolustustarvikeluettelossa.

ML 12	Suurnopeuksiseen liike-energiaan perustuvat asejärjestelmät ja niihin liittyvät varusteet sekä niihin erityisesti suunnitellut komponentit.
ML 13	Panssarointi- tai suojavarustus sekä suojarakenteet ja -komponentit.
ML 14	”Erikoisvarustus sotilaskoulutukseen” tai sotilaallisten tilanteiden simulointi-harjoituksiin, simulaattorit, jotka on erityisesti suunniteltu ML1 tai ML2 kohdassa tarkoitettujen ampuma-aseiden tai aseiden harjoituskäyttöä varten, ja niihin erityisesti suunnitellut komponentit ja lisälaitteet.
ML 15	Erityisesti sotilaskäyttöön suunniteltu kuvaus- ja sen vastatoimivarustus ja niihin erityisesti suunnitellut komponentit ja lisälaitteet.
ML 16	Taotut, valetut ja muut puolivalmiit tuotteet, jotka on erityisesti suunniteltu ML1–ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 tai ML19 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin.
ML 17	Eri laitteet, materiaalit ja ”tiedostot” ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.
ML 18	Tuotantolaitteet ja komponentit.
ML 19	Suunnatun energian asejärjestelmät ja niihin liittyvät laitteet tai vastatoiminta-laitteet sekä testimallit ja niihin erityisesti suunnitellut komponentit.
ML 20	Kryogeeniset ja ”suprajohtavat” laitteet sekä niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit ja lisälaitteet. Suprajohtava viittaa materiaaleihin, esim. metallit, metalliseokset tai yhdisteet, jotka voivat menettää kokonaan sähköisen vastusarvonsa, ts., jotka voivat saavuttaa äärettömän suuren sähköisen johtavuuden ja kuljettaa hyvin suuria sähkövirtoja ilman Joule-lämpenemistä.
ML 21	Ohjelmistot: yhden tai useamman ”ohjelman” tai ”mikro-ohjelman” muodostama kokonaisuus missä tahansa käsitettävässä muodossa.
ML 22	Teknologia: erityistä tietoa, jota tarvitaan tuotteen ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten. Tämä tieto on ”teknisen tiedon” tai ”teknisen avun” muodossa.

