

Puolustusministeriön raportti puolustustarvikkeiden viennistä 2023



Kuvailulehti

Julkaisun nimi: Puolustusministeriön raportti puolustustarvikkeiden viennistä 2023

Tiivistelmä:

Puolustusministeriö vastaa puolustustarvikkeiden vientivalvonnasta. Tämä raportti sisältää tiedot vuonna 2023 puolustustarvikkeiden vientiin myönnettyistä 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 2014-2023.

Pääpaino raportissa on sekä myönnettyjen vientilupien että toteutuneiden vientien raportoinnissa vuoden 2023 osalta.

Julkaisun verkko-osoite: www.defmin.fi

Kieli: suomi

Presentationblad

Publikation: Försvarsministeriets rapport om export av försvarsmateriel 2023

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 2023.

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 2014–2023.

Huvudvikten i rapporten ligger på att rapportera å ena sidan beviljade exporttillstånd och å andra sidan den realiserade exporten för år 2023.

Internet adressen: www.defmin.fi

Språk: finska

Puolustusministeriön raportti puolustustarvikkeiden viennistä 2023

1. Esipuhe

Puolustusministeriö julkaisee tässä raportissa tiedot vuonna 2023 puolustustarvikkeille myönnettyistä vienti- ja siirtoluvista sekä toteutuneista vienneistä. Toteutuneiden vientien pohjalla olevat vientiluvat on voitu myöntää useampana aikaisempana vuotena. Osa toteutuneista vienneistä perustuu puolustusministeriön julkaisemiin yleisiin siirtolupiiin.

Vuonna 2023 vienti- ja siirtolupia pysyville kaupallisille vienneille myönnettiin 355 kpl ja niiden kokonaisarvo oli 667 miljoonaa euroa. Suurin osa luvista, 275 kpl, myönnettiin Euroopan alueelle. Arvallisesti eniten vientilupia myönnettiin Slovakiaan. Toteutuneiden vientien arvo vuonna 2023 oli 192 miljoonaa euroa. Suurin osa vienneistä, 85%, toteutui Euroopan alueelle. Sekä myönnettyjen lupien että toteutuneiden vientien arvo nousi merkittävästi edelliseen vuoteen verrattuna. Myönnettyjä lupia ja toteutuneita vientejä tarkastellaan tarkemmin raportin myöhemmissä osioissa.

Raportointi perustuu Euroopan unionin neuvoston yhteisen kannan 2008/944/YUTP (sotilasteknologian ja puolustustarvikkeiden viennin valvontaa koskevien yhteisten sääntöjen määrittämisestä) velvoitteeseen. Lisäksi Suomi raportoi vienneistä muiden kansainvälisten velvoitteidensa mukaisesti YK:lle, Etyjille, Wassenaarin järjestelylle sekä Asekauppasopimuksen sihteeristölle. Suomi tukee ja pyrkii osaltaan edistämään puolustustarvikkeiden viennin läpinäkyvyyttä kansainvälisillä foorumeilla. Suomessa yksittäiset vientiluvat ovat lähtökohtaisesti julkisia asiakirjoja. Myönnettyjen vientilupien lisäksi Suomi raportoi myös toteutuneista puolustustarvikkeiden vienneistä.

Vuonna 2023 kansainvälistä yhteistyötä tehtiin normaaliin tapaan keskeisillä foorumeilla. Suomi on jatkanut aktiivista yhteyttä verrokkimaihin ja konsultointia vientilupapäätöksistä on tehty EU-maiden kesken Euroopan unionin neuvoston alaisessa COARM-työryhmässä, joka on kokoontunut läsnätapaamisiin noin kerran kuussa Brysselissä. COARM-työryhmässä valmistauduttiin lisäksi yhteisen kannan (944/2008) päivittämiseen, joka tehdään vuoden 2024 aikana. Osana NORDEFECO-yhteistyötä Ruotsi järjesti pohjoismaisen puolustusmateriaaliyhteistyötä koskevan sopimuksen vientivalvontaa koskevan liitesopimuksen mukaisen työryhmän kokouksen marraskuussa Tukholmassa. Kokouksessa jatkettiin keskustelua mm. EU:n puolustusrahastosta rahoitettavien projektien vientivalvontakysymyksistä sekä jaettiin parhaita käytänteitä ajankohtaisista lupaviranomaistoiminnoista. Euroopan unionin komission alaisuudessa toimivassa työryhmässä jatkettiin edellisen vuoden tapaan EU:n uusien puolustusaloitteiden vientivalvontakysymysten koordinoitua ja käytänteiden harmonisointia.

Pohjoismaat ja Baltian maat tapasivat kesäkuussa Kööpenhaminassa. Tapaamisessa oli esillä katsaukset sekä puolustustarvikkeita että kaksikäyttötuotteita koskevien kansainvälisten regiimien tilanteeseen. Puolustustarvikkeiden osalta merkittävää kansainvälistä yhteistyötä tehdään myös Wassenaarin järjestelyn alla mm. valvottavien puolustustarvikkeiden listauksen osalta.

Asekauppasopimus (Arms Trade Treaty, ATT) on jäsenvaltioita oikeudellisesti sitova kansainvälistä asekauppaa sääntelevä sopimus. Sopimuksella luodaan yhteiset kansainväliset vaatimukset tavanomaisten aseiden kaupalle. Suomi edistää asekauppasopimuksen ratifioineiden maiden lisäämistä sekä sopimuksen toimeenpanoa. Sopimuksen osapuolikokous järjestettiin elokuussa 2023 Genevessä. Suomi osallistui kokoukseen.

Ukrainan tilanne on myös ollut laajasti esillä kaikilla kansainvälisillä vientivalvonnan foorumeilla. Puolustustarvikkeita koskevassa keskustelussa on noussut esille mm. vietävien tuotteiden loppukäytön valvonta sekä erityisesti pienaseiden epätoivottavan jälleenviennin estäminen.

Puolustusministeriö toimii tiiviissä yhteistyössä ampuma-aseiden vientiluvista vastaavan Poliisihallituksen sekä kaksikäyttötuotteiden vientiluvista vastaavan ulkoministeriön vientivalvontayksikön kanssa. Yhteistyöllä varmistetaan valvonnan kattavuus sekä oikean lupaviranomaisen määrittäminen. Ulkoministeriön kanssa tehdään yhteistyötä myös pakotteiden tehokkaan toimeenpanon osalta. Tiivistä yhteistyötä tehdään myös viennin valvonnasta vastaavan Tullin kanssa. Lupamenettelyjä tarkastellaan ja kehitetään kansainvälisten velvoitteiden mukaisesti huomioiden myös alan teollisuuden kehitys.

Puolustusministeriö järjestää vuosittain seminaareja puolustustarvikkeiden viennistä annetusta laista ja sen sisältämistä velvoitteista kotimaiselle puolustusteollisuudelle. Vuonna 2023 järjestettiin kaksi seminaaria, joista toinen keväällä puolipäiväisenä webinaarina ja toinen koko päivän hybridiseminaarina marraskuussa. Molemmissa oli laajasti osallistujia puolustusteollisuudesta. Seminaareissa käytiin läpi lupien hakemiseen liittyvää ohjeistusta, luvan myöntämisen perusteita sekä luvan saajan velvollisuuksia. Lisäksi puolustusministeriö teki vuoden aikana yhden yritysvierailun, jonka aiheena oli katsaus yrityksen ajankohtaiseen vientitilanteeseen sekä lupa-asioiden läpikäynti ja ohjeistus.

2. Kansallinen lainsäädäntö ja kansainväliset sopimukset

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

Valtioneuvoston asetuksessa puolustustarvikkeiden vientiä koskevan lupaharkinnan yleisistä edellytyksistä (70/2020) on määritelty määrämaat, joihin kohdistuviin lupahakemuksiin ei sovelleta erillistä ulko- ja turvallisuuspoliittista harkintaa. Näitä ovat Euroopan unionin jäsenvaltiot ja Euroopan talousalueeseen kuuluvat valtiot sekä Sveitsi, Australia, Japani, Kanada, Uusi-Seelanti, Yhdistynyt kuningaskunta ja Yhdysvallat.

Puolustustarvikkeiden viennin valvonnassa Suomi soveltaa yllä mainitun direktiivin liitteenä olevaa Euroopan unionin yhteistä puolustustarvikeluetteloa. Valvottavat tuotteet on jaettu puolustustarvikeluettelossa 22 eri tuoteluokkaan. Myös puolustustarvikkeiden valmistukseen liittyvä tietotaito ja valmistusoikeudet luetaan valvonnanalaiseksi. Tuoteluokissa 1 ja 3 tuotteet on jaettu sotilas- ja siviiliaseisiin ja –ampumatarvikkeisiin (lain 3 § 3 ja 4 mom.). Siviiliaseiden ja –ampumatarvikkeiden viennin valvonnasta vastaa Poliisihallitus. Puolustustarvikeluettelon tuoteluokat on pääotsikoittain avattu tämän raportin lopussa.

Lupaharkinnassa otetaan huomioon Euroopan unionin neuvoston yhteinen kanta sotilasteknologian ja puolustustarvikkeiden viennin valvontaa koskevien yhteisten sääntöjen määrittämisestä (2008/944/YUTP). Yhteinen kanta on pantu täytäntöön

kansalliseen lainsäädäntöön lailla puolustustarvikkeiden viennistä (282/2012, 9 § 2 mom.).

Lisäksi Suomea velvoittavat 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)

3. Vientilupakäytännöt ja lupaharkinta

Puolustustarvikkeiden vientiin, siirtoon, kauttakuljetukseen ja välitykseen tarvitaan lähtökohtaisesti valtioneuvoston tai puolustusministeriön myöntämä lupa.

Puolustustarvikkeiden siirroilla tarkoitetaan vientiä Euroopan unionin jäsenmaihiin ja Euroopan talousalueeseen kuuluviin valtioihin. Vienti- ja siirtolupa voidaan myöntää tilapäiselle tai pysyväälle viennille/siirrolle. Lähtökohtana on, että lupa myönnetään, jos se on Suomen ulko- ja turvallisuuspoliittisen linjan mukaista eikä vaaranna Suomen turvallisuutta.

Valtioneuvoston yleisistunto ratkaisee puolustusministeriön esittelystä vienti- ja kauttakuljetuslupa-asian, jos vietävä tuote sisältyy puolustustarvikeluettelon tuoteluokkiin ML 1-10 ja ML 12 (aseet, asejärjestelmät ja -alustat), ja viennin arvo on

huomattavan suuri tai asian ulko- ja turvallisuuspoliittinen merkitys sitä edellyttää. Siirtoluvan ja tilapäisen vientiluvan myöntää kuitenkin aina puolustusministeriö.

Lupaharkinta perustuu tapauskohtaiseen kokonaisharkintaan. Suomi noudattaa EU:n yhteisen kannan (2008/944/YUTP) kriteereitä siitä, milloin maastavientilupa on evättävä. Euroopan unionin neuvoston yhteisen kannan mukaisesti lupia myönnettäessä arvioidaan sekä määrämään sisäistä tilannetta ja sen kansallista turvallisuutta että alueellista rauhaa, turvallisuutta ja vakautta. Lupaa myönnettäessä arvioidaan määrämään sitoutumista kansainvälisten velvoitteiden ja oikeuden noudattamiseen sekä ihmisoikeuksien kunnioittamiseen. Arvio tehdään myös riskistä, että tuotteet päätyisivät muualle ostajamaassa tai jälleenvietäisiin epätoivottavilla ehdoilla. Lisäksi Suomi noudattaa kansainvälisen asekauppasopimuksen asettamia vientiehtoja, jotka vastaavat pitkälti EU:n yhteistä kantaa. Ehdottoman esteen viennille muodostavat pakotteet ja asevientikiellot.

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

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

Lupaharkinta sisältää lisäksi vietävän tuotteen arvioinnin; arvioinnin kohteena on tuotteen ominaisuudet, käyttötarkoitus ja sotilaallinen merkitys. Lupaharkinnassa otetaan myös huomioon viennin merkitys kotimaiselle teollisuudelle kansallisen huoltovarmuuden ylläpidon näkökulmasta erityisesti kriittisillä teknologia- ja osaamisalueilla, mutta nämä tekijät eivät saa vaikuttaa EU:n yhteisen kannan kriteerien soveltamiseen.

Puolustusministeriö selvittää lupa-asian sitä edellyttäessä, ettei luvan myöntämiseen ole ulko- ja turvallisuuspoliittista estettä. Ulko- ja turvallisuuspoliittinen arvio tehdään sen hetkisen tilanteen perusteella ja siitä vastaa ulkoministeriö. Lupahakemukset maihin, jotka vaativat erillisen ulko- ja turvallisuuspoliittisen arvion, käsitellään poikkihallinnollisessa maastavientiasioiden työryhmässä.

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 vientilupahakemuksen käsittelyssä, mikäli ulko- ja turvallisuuspoliittisissa olosuhteissa tapahtuu muutoksia. Vuonna 2023 annettiin yhteensä 27 ennakkolausuntoa, joista 18 oli myönteisiä ja 9 kielteisiä.

4. Puolustustarvikkeiden viennin tarkastelu pidemmällä aikavälillä

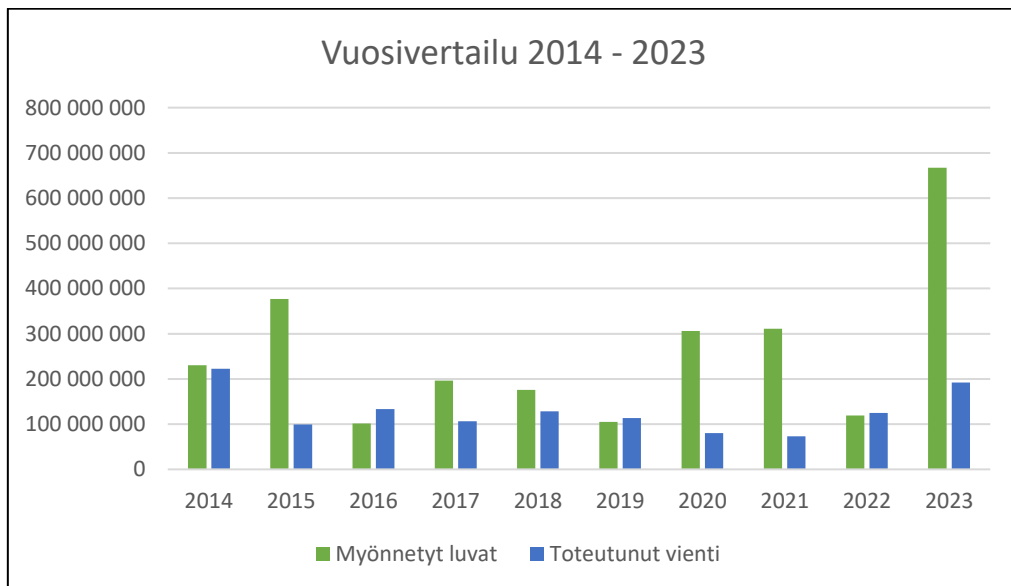
Myönnettyjen vientilupien yhteenlaskettu kokonaisarvo on vuosien 2014-2023 välillä vaihdellut 101 M€ ja 667 M€ välillä. Arvollisesti eniten lupia on myönnetty vuosina 2023, 2015, 2021 ja 2022, jolloin lupien korkeita yhteisarvoja selittää kunakin vuonna myönnettyt muutama arvoltaan huomattava lupa. Kymmenen vuoden vertailujaksolla

euromääräisesti tarkasteltuna vientilupia on myönnetty eniten Euroopan unionin ja muun Euroopan alueelle.

Varsinaiset viennit toteutuvat lähtökohtaisesti muutaman seuraavan vuoden aikana vientiluvan myöntämisestä. Toteutuneiden vientien yhteenlaskettu vuosittainen arvo on vaihdellut 73 M€ ja 222 M€ välillä. Tunnusomaista suomalaiselle puolustustarvikeviennille on, että yksittäiset viennit nostavat yksittäisten maiden osuuksia toteutuneiden vientien tilastoissa ja voivat muodostaa jopa noin puolet koko vuoden toteutuneista vienneistä.

Eniten toteutuneita vientejä oli vuosina 2014 ja 2023.

Vuosivertailu 2014 - 2023		
Vuosi	Myönnetyt luvat	Toteutunut vienti
2014	230 260 000	222 790 000
2015	376 860 000	99 270 000
2016	101 190 000	133 375 000
2017	196 309 634	106 417 387
2018	175 525 044	128 268 090
2019	105 136 762	113 189 465
2020	305 727 851	79 865 965
2021	310 868 795	73 417 799
2022	119 290 811	125 086 573
2023	667 237 599	191 985 133



5. Vuoden 2023 myönnetyt luvat, kielteiset päätökset ja toteutuneet viennit

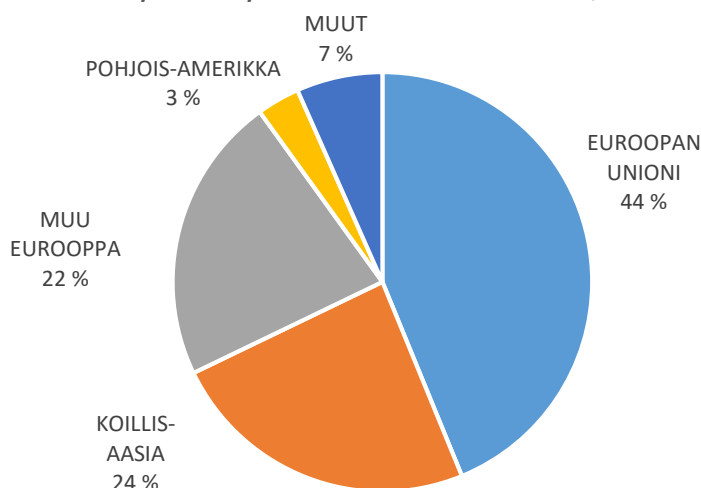
5.1 Myönnetyt luvat vuonna 2023

Vuonna 2023 puolustustarvikkeiden pysyville vienneille ja siirroille myönnettiin yhteensä 355 lupaa 56 maahan. Salassa pidettäviä lupia myönnettiin 5 kpl, jotka ovat salassa pidettäviä viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) 24.1§ 2 ja/tai 20 kohdan mukaisesti. Salassa pidettävien lupien osalta kuitenkin maa-, tuoteluokka- ja arvotiedot ovat julkisia ja sisältyvät myönnettyjen lupien taulukkoon. Kaikkiaan lupia myönnettiin 441 kpl, joista 83 kpl koski esimerkiksi esittely-, takuu- ja huoltovientejä. Kauttakuljetuslupia myönnettiin 3 kpl.

Myönnettyjen pysyvien vienti- ja siirtolupien yhteenlaskettu arvo oli 667 M€. Alueellisesti tarkasteltuna eniten lupia myönnettiin arvollisesti ja kappalemääräisesti Euroopan alueelle. Kaikkien maiden ja alueiden lukumäärällisissä ja arvollisissa lupavertailuissa on mukana myös yksi YK:n alaisille toimijoille tai operaatioille myönnetty lupa, 0,09 M€. YK-järjestöille ja -operaatioihin suunnattuja vientejä koskevan vientiluvan tiedot on merkitty asteriskilla raportin lopun kokonaistaulukossa.

Myönnetyt vientiluvat alueittain			
Alue	Lupien lkm	Arvo	%
EUROOPAN UNIONI	210	292 335 004	43,81 %
KOILLIS-AASIA	4	160 405 900	24,04 %
MUU EUROOPPA	65	148 126 043	22,20 %
POHJOIS-AMERIKKA	22	22 086 490	3,31 %
LÄHI-ITÄ	11	15 459 132	2,32 %
ETELÄ-AASIA	6	12 523 954	1,88 %
KAAKKOIS-AASIA	16	6 465 061	0,97 %
KESKI-AASIA	4	5 467 304	0,82 %
OSEANIA	9	4 091 221	0,61 %
ETELÄINEN AFRIKKA	6	272 290	0,04 %
ETELÄ-AMERIKKA	2	5 200	0,00 %
Yhteensä	355	667 237 599	

Myönnetyt vientiluvat alueittain, eur



Maittain tarkasteltuna kappalemäärällisesti eniten lupia myönnettiin Ruotsiin ja Ukrainaan, molempiin 25 kpl, sekä Saksaan 24 kpl ja Isoon-Britanniaan 19 kpl. Luvat jakautuvat useille tuoteluokille ja sisältävät mm. ampumatarvikkeita, ilma-alusten komponentteja ja tarkkuuskivääreitä. Euromääräisesti tarkasteltuna eniten lupia myönnettiin Slovakiaan (201 M€), Japaniin (154 M€) ja Ukrainaan (88 M€). Sekä Slovakian että Japanin osuudet koostuvat pääosin ajoneuvoille ja ajoneuvojen valmistukseen myönnettyistä luvista.

Arvollisesti eniten lupia myönnetty			
Määrämaa	Lupien lkm	Arvo	%
SLOVAKIA	9	201 311 829	30,17 %
JAPANI	3	154 405 900	23,14 %
UKRAINA	25	87 519 120	13,12 %
RUOTSI	25	39 977 375	5,99 %
TURKKI	1	36 000 000	5,40 %
NORJA	15	21 725 483	3,26 %
YHDYSVALLAT	18	20 771 270	3,11 %
ARABIEMIIRIKUNNAT	7	14 802 136	2,22 %
VIRO	10	13 757 315	2,06 %
INTIA	5	12 436 532	1,86 %

Euromääräisesti eniten lupia myönnettiin maa-ajoneuvojen ja niiden komponenttien tuoteluokassa (ML 6), suojaustuotteiden tuoteluokassa (ML 13) ja teknologian tuoteluokassa (ML 22). Kappalemääräisesti eniten lupia myönnettiin tarkkuuskiväärien ja niiden lisävarusteiden tuoteluokassa (ML 1), suojaustuotteiden tuoteluokassa (ML 13) sekä räjähteiden ja panosten tuoteluokassa (ML 4).

Myönnetyt vientiluvat, 10 suurinta tuoteluokkaa			
Tuoteluokka	Arvo	%	Lupia
ML 6; maa-ajoneuvot ja komponentit	312 956 630	46,90 %	13
ML 13; suojaustuotteet	137 220 855	20,57 %	45
ML 22; teknologia	77 875 458	11,67 %	16
ML 1; tarkkuuskiväärit ja komponentit	27 641 469	4,14 %	117
ML 11; muut elektroniset laitteet	22 142 471	3,32 %	25
ML 5; tulenjohto- ja vastatoimivaruusteet	19 578 436	2,93 %	22
ML 4; räjähteet ja panokset	16 561 540	2,48 %	28
ML 10; ilma-alukset ja komponentit	16 321 942	2,45 %	13
ML 3; ampumatarvikkeet	14 524 000	2,18 %	22
ML 16; taotut ja valetut puolivalmiit tuotteet	9 512 784	1,43 %	2

Vuonna 2023 annettiin kolme kielteistä päätöstä:

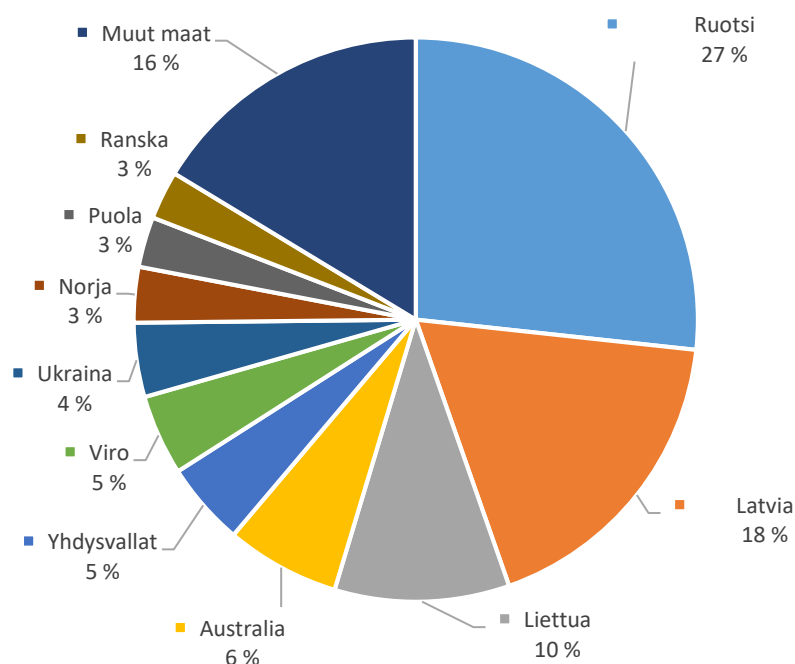
- Azerbaidzhan, etäisyysensorit
- Bosnia-Hertsegovina, 2 kpl, tarkkuuskiväärit ja niiden osat

5.2 Toteutuneet viennit vuonna 2023

Suomesta vietiin puolustustarvikkeita 57 maahan vuonna 2023 lähes 192 miljoonalla eurolla. Toteutuneiden vientien arvo nousi 53 % vuodesta 2022. Kolme suurinta vientimaata olivat Ruotsi, Latvia ja Liettua. Ruotsiin vietiin tuotteita erityisesti maa-ajoneuvojen ja ampumatarvikkeiden tuoteluokissa, Latviaan maa-ajoneuvojen tuoteluokassa sekä Liettuaan panosten ja räjähteiden tuoteluokassa.

Toteutunut vienti, Eur		
Maa	Yhteensä	%
Ruotsi	51 285 128	26,71 %
Latvia	34 405 237	17,92 %
Liettua	19 225 423	10,01 %
Australia	12 547 401	6,54 %
Yhdysvallat	9 174 824	4,78 %
Viro	8 856 627	4,61 %
Ukraina	8 160 202	4,25 %
Norja	6 106 979	3,18 %
Puola	5 538 902	2,89 %
Ranska	5 325 803	2,77 %

Toteutunut vienti maittain, %



Alueellisesti tarkasteltuna suurin osa vienneistä, 75 %, toteutui Euroopan unionin alueelle ja muun Euroopan alueelle kohdistui 10 % viennistä. Näin ollen Euroopan alueelle toteutui 85 % kaikesta puolustustarvikkeiden viennistä vuonna 2023. Oheisessa taulukossa, jossa kaikki toteutunut vienti näkyy alueittain, on mukana myös YK:n alaisille toimijoille ja operaatioihin suuntautunut vienti, yht. 0,2 M€. YK-järjestöille ja -operaatioihin toteutuneiden vientien tiedot on merkitty asteriskilla raportin lopun kokonaistaulukoissa.

Toteutunut vienti alueittain		
Alue	Arvo Eur	%
Euroopan Unioni	144 457 337	75,24 %
Muut Euroopan maat	19 295 790	10,05 %
Oseania	12 561 980	6,54 %
Pohjois-Amerikka	11 786 222	6,14 %
Kaakkois-Aasia	1 317 057	0,69 %
Koillis-Aasia	1 120 232	0,58 %
Lähi-itä	793 284	0,41 %
Eteläinen Afrikka	270 789	0,14 %
Etelä-Aasia	196 327	0,10 %
Keski-Aasia	186 114	0,10 %
Yhteensä	191 985 133	

Vuonna 2023 eniten vientejä toteutui tuoteluokassa ML 6, (maa-ajoneuvot ja niiden komponentit). Toiseksi ja kolmanneksi nousevat tuoteluokkien ML 3 (ampumatarvikkeet) sekä ML 4 (räjähteet ja panokset) tuotteiden viennit. Tuoteluokat on avattu raportin lopussa.

Toteutunut vienti tuoteluokittain		
Tuoteluokka	Arvo yhteensä	%
ML 6	60 493 400	31,51 %
ML 3	31 763 323	16,54 %
ML 4	28 303 808	14,74 %
ML 9	11 737 575	6,11 %
ML 1	10 115 952	5,27 %
ML 5	9 277 651	4,83 %
ML 11	8 184 993	4,26 %
ML 21	8 050 320	4,19 %
ML 10	7 523 244	3,92 %
ML 13	6 142 300	3,20 %
ML 8	4 499 752	2,34 %
ML 22	2 790 677	1,45 %
ML 16	1 915 970	1,00 %
ML 7	529 071	0,28 %
ML 2	503 000	0,26 %
ML 17	126 711	0,07 %
ML 13	27 386	0,01 %
Yhteensä	191 985 133	

Myönnettyt vientiluvat 2023

Määrä- maa	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo	Arvo / maa	%
			Määrä	Yksikkö			
AFGANISTAN*						87 422	0,01 %
	ML 13	1	174	kpl	87 422		
ALANKOMAAT						3 194 715	0,48 %
	ML 1	4	1 222	kpl	354 091		
	ML 5	1	507	kpl	132 770		
	ML 11	1	202	kpl	1 830 000		
	ML 13	2	1 860	kpl	730 000		
	ML 17	6	683	kpl	117 854		
	ML 21	1	-		30 000		
ARABIEMIIRIKUNNAT						14 802 136	2,24 %
	ML 2	1	2 200	kpl	2 600 000		
	ML 3	1	5 000	kpl	49 000		
	ML 5	1	18	kpl	36 000		
	ML 6	1	70 000	kpl	12 000 000		
	ML 11	1	2	kpl	54 352		
	ML 16	1	90	kpl	12 784		
	ML 21	1	1	kpl	-		
	ML 22	1	-		50 000		
AUSTRALIA						1 729 221	0,26 %
	ML 1	2	680	kpl	876 000		
	ML 3	2	367 200	kpl	482 256		
	ML 7	1	15	kpl	58 965		
	ML 11	1	2	kpl	22 000		
	ML 13	1	850	kpl	290 000		
BELGIA						2 034 400	0,31 %
	ML 1	1	65	kpl	165 200		
	ML 11	1	202	kpl	1 830 000		
	ML 13	1	22	kpl	9 200		
	ML 21	1	-		30 000		
BRASILIA						4 000	0,00 %
	ML 5	1	2	kpl	4 000		
BULGARIA						5 228 500	0,79 %
	ML 1	2	490	kpl	728 500		
	ML 13	1	1 500	tn	4 500 000		
CHILE						1 200	0,00 %
	ML 13	1	4	kpl	1 200		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo	Arvo / maa	%
			Määrä	Yksikkö			
ESPANJA						4 964 201	0,75 %
	ML 1	4	627	kpl	594 971		
	ML 8	1	15 985	KG	399 146		
	ML 10	2	1 056	kpl	2 062 084		
	ML 11	1	40	kpl	1 632 000		
	ML 13	2	463	kpl	216 000		
	ML 21	1	-	-	50 000		
	ML 22	1	-	-	10 000		
ETELÄ-AFRIKKA						139 040	0,02 %
	ML 1	2	173	kpl	132 650		
	ML 3	1	600	kpl	6 390		
FILIPPIINIT						4 000	0,00 %
	ML 5	1	2	kpl	4 000		
GEORGIA						592 160	0,09 %
	ML 1	3	458	kpl	470 960		
	ML 3	1	12 000	kpl	121 200		
INDONESIA						1 687 576	0,26 %
	ML 7	2	77	kpl	104 080		
	ML 11	1	26	kpl	683 496		
	ML 13	1	200	tn	900 000		
INTIA						12 436 532	1,88 %
	ML 5	1	8	kpl	16 000		
	ML 10	1	2 034	kpl	3 420 532		
	ML 13	3	2 000	tn	9 000 000		
ISLANTI						82 350	0,01 %
	ML 1	2	272	kpl	78 250		
	ML 3	1	400	kpl	4 100		
ISO-BRITANNIA						3 867 893	0,58 %
	ML 5	2	29	kpl	69 595		
	ML 7	10	4 143 730	kpl	2 030 527		
	ML 8	1	6 900	kg	260 475		
	ML 11	1	3	kpl	92 027		
	ML 13	1	850	kpl	300 000		
	ML 17	2	53	kpl	4 834		
	ML 21	1	-	-	6 000		
	ML 21	2	2	kpl	83 100		
	ML 22	1	175	kpl	1 021 335		
ISRAEL						400 000	0,06 %
	ML 13	1	50	tn	400 000		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo	Arvo / maa	%
			Määrä	Yksikkö			
ITALIA						511 682	0,08 %
	ML 3	1	3 000	kpl	20 700		
	ML 4	4	1 263	kpl	100 982		
	ML 13	1	850	kpl	270 000		
	ML 13	1	400	tn	120 000		
ITÄVALTA						1 524 857	0,23 %
	ML 1	6	8 076	kpl	1 141 655		
	ML 4	1	128	kpl	9 202		
	ML 10	1	17	kpl	374 000		
JAPANI						154 405 900	23,35 %
	ML 3	1	1 000	kpl	5 900		
	ML 6	2	14 027	kpl	85 200 000		
	ML 22	2		-	3 000 000		
	ML 22	1	1	kpl	66 200 000		
JORDANIA						175 675	0,03 %
	ML 1	1	197	kpl	175 675		
KANADA						1 315 220	0,20 %
	ML 1	1	3 206	kpl	1 060 100		
	ML 3	1	600	kpl	6 120		
	ML 13	2	837	kpl	249 000		
KAZAKSTAN						2 467 304	0,37 %
	ML 7	1	6	kpl	143 200		
	ML 13	2	3 006	kpl	2 324 104		
KREIKKA						15 582	0,00 %
	ML 1	2	8	kpl	9 827		
	ML 4	1	132	kpl	5 755		
KROATIA						651 175	0,10 %
	ML 1	2	105	kpl	72 000		
	ML 6	1	1	kpl	150		
	ML 11	1	29	kpl	538 113		
	ML 21	2		-	40 912		
KYPROS						33 000	0,00 %
	ML 13	1	100	kpl	33 000		
LATVIA						24 785	0,00 %
	ML 1	2	102	kpl	24 785		
LIETTUA						31 537	0,00 %
	ML 1	3	32	kpl	8 337		
	ML 3	1	2 000	kpl	23 200		
LUXEMBURG						527	0,00 %
	ML 1	1	2	kpl	527		
MALESIA						2 329 410	0,35 %
	ML 7	2	39	kpl	809 410		
	ML 13	1	300	tn	1 500 000		
	ML 21	1	1	kpl	20 000		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo	Arvo / maa	%
			Määrä	Yksikkö			
MALTA						24 090	0,00 %
	ML 1	3	29	kpl	24 090		
NAMIBIA						119 250	0,02 %
	ML 1	2	120	kpl	119 250		
NORJA						21 725 483	3,29 %
	ML 1	3	1 520	kpl	554 500		
	ML 5	7	421	kpl	16 451 026		
	ML 8	2	41 850	kg	1 378 957		
	ML 13	1	950	kpl	340 000		
	ML 22	1	-	-	3 000 000		
	ML 22	1	200	kpl	1 000		
PUOLA						2 056 671	0,31 %
	ML 1	8	5 065	kpl	1 030 091		
	ML 2	2	6	kpl	91 000		
	ML 4	1	60	kg	5 580		
	ML 6	1	500	kpl	700 000		
	ML 13	1	550	kpl	230 000		
QATAR						81 321	0,01 %
	ML 11	2	10	kpl	81 321		
	ML 21	1	-	-	-		
RANSKA						5 559 212	0,84 %
	ML 1	1	3 850	kpl	2 029 000		
	ML 3	1	2 100	kpl	12 390		
	ML 4	3	4 100	kpl	216 522		
	ML 8	1	84 000	kg	2 757 300		
	ML 10	1	20	kpl	144 000		
	ML 13	1	1 150	kpl	400 000		
ROMANIA						364 300	0,06 %
	ML 9	1	1	kpl	364 300		
RUANDA						14 000	0,00 %
	ML 5	1	7	kpl	14 000		
RUOTSI						39 977 375	6,05 %
	ML 1	12	10 082	kpl	3 934 200		
	ML 3	2	26 000	kpl	12 968 000		
	ML 4	2	192	kpl	10 214		
	ML 4	1	800	m	2 000		
	ML 5	3	45	kpl	1 703 045		
	ML 6	1	20	kpl	18 946 980		
	ML 8	1	1 200	kg	38 448		
	ML 13	2	2 818	kpl	805 955		
	ML 17	1	20	kpl	2 254		
	ML 21	1	1	kpl	649 000		
	ML 22	1	103	kpl	917 279		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo	Arvo / maa	%
			Määrä	Yksikkö			
SAKSA						3 115 655	0,47 %
	ML 1	5	5 678	kpl	2 512 515		
	ML 3	1	200	kpl	1 190		
	ML 4	2	80	kpl	3 174		
	ML 5	1	1	kpl	217 000		
	ML 13	1	54	tn	230 000		
	ML 17	12	103	kpl	11 776		
	ML 21	2	251	kpl	140 000		
SERBIA						12 842	0,00 %
	ML 1	1	6	kpl	12 842		
SINGAPORE						113 075	0,02 %
	ML 1	2	43	kpl	35 096		
	ML 4	1	252	kpl	37 979		
	ML 13	1	120	kpl	40 000		
SLOVAKIA						201 311 829	30,44 %
	ML 1	5	768	kpl	806 665		
	ML 6	2	10 156	kpl	195 906 298		
	ML 11	2	9	kpl	1 629 720		
	ML 22	1	1 000	kpl	2 969 146		
SVEITSI						2 194 088	0,33 %
	ML 1	10	8 442	kpl	1 937 950		
	ML 3	1	600	kpl	3 600		
	ML 4	1	192	kpl	9 578		
	ML 10	3	37	kpl	68 260		
	ML 22	1	5	kpl	174 700		
TAIWAN						6 000 000	0,91 %
	ML 13	1	2 000	tn	6 000 000		
TANSKA						252 682	0,04 %
	ML 1	6	483	kpl	177 625		
	ML 3	1	200	kpl	2 040		
	ML 4	2	404	kpl	21 441		
	ML 13	1	150	kpl	45 000		
	ML 17	6	80	kpl	6 576		
THAIMAA						1 432 000	0,22 %
	ML 5	2	16	kpl	32 000		
	ML 13	1	300	tn	1 400 000		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo	Arvo / maa	%
			Määrä	Yksikkö			
TSHEKKI						2 515 101	0,38 %
	ML 1	8	3 726	kpl	1 473 400		
	ML 3	2	1 000	kpl	9 899		
	ML 4	1	1 200	kpl	750 000		
	ML 6	4	72	kpl	143 202		
	ML 11	1	1	kpl	138 600		
TURKKI						36 000 000	5,44 %
	ML 13	1	12 000	tn	36 000 000		
UKRAINA						87 519 120	12,33 %
	ML 1	3	6 500	kpl	1 545 350		
	ML 1	1			2 923 000		
	ML 2	1	3	kpl	255 000		
	ML 4	2	16 002	kg	1 440 180		
	ML 4	2			2 432 000		
	ML 11	7	66	kpl	2 401 492		
	ML 11	2			600 000		
	ML 13	1	50	kpl	2 098		
	ML 13	4	21 065	tn	66 250 000		
	ML 15	1	20	kpl	170 000		
	ML 16	1	400 000	KPL	9 500 000		
	ML 21	4		-	-		
UNKARI						1 317 920	0,20 %
	ML 1	2	215	kpl	200 500		
	ML 11	2	3	kpl	570 000		
	ML 13	1	748	kpl	547 420		
UUSI-SEELANTI						2 362 000	0,36 %
	ML 1	2	2 200	kpl	2 362 000		
UZBEKISTAN						3 000 000	0,45 %
	ML 13	1	1 000	tn	3 000 000		
VIETNAM						899 000	0,14 %
	ML 5	1	15	kpl	899 000		
VIRO						13 757 315	2,08 %
	ML 1	3	31	kpl	14 221		
	ML 4	4	49 515	kpl	3 010 288		
	ML 11	1	400	kpl	10 039 350		
	ML 13	2	640	kpl	693 456		
	ML 21	1		-	-		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo	Arvo / maa	%
			Määrä	Yksikkö			
YHDYSVALLAT						20 771 270	3,14 %
	ML 1	2	51	kpl	55 646		
	ML 3	4	766 300	kpl	808 015		
	ML 4	1	76 945	kpl	8 506 645		
	ML 6	1	1	kpl	60 000		
	ML 10	5	6 076	kpl	10 253 066		
	ML 13	2	634	kpl	307 000		
	ML 15	1	4	kpl	248 900		
	ML 22	1	0	-	100 000		
	ML 22	3	23	kpl	431 998		
LUPIA YHTEENSÄ						667 237 599	euroa

Yhdellä luvalla voi olla useamman ML-luokan tuotteita
Asteriskilla (*) merkitty rivi vientilupa YK-missioon/organisaatiolle
ML 21 ja ML 22 tuotteiden kappalemäärää ei aina määritellä

Toteutunut vienti 2023

Määrämaa	Tuote- luokka	Tuoteluokan arvo eur	Maa yht. eur	%
Afganistan *			84 927	0,04 %
	ML 13	84 927		
Alankomaat			4 850 507	2,53 %
	ML 1	133 732		
	ML 3	4 504 400		
	ML 5	132 770		
	ML 13	75 815		
	ML 17	3 789		
Arabiemiirikunnat			203 010	0,11 %
	ML 5	36 400		
	ML 6	34 000		
	ML 10	78 258		
	ML 11	54 352		
Australia			12 547 401	6,54 %
	ML 1	115 505		
	ML 3	213 741		
	ML 5	469 580		
	ML 9	11 737 575		
	ML 11	11 000		
Belgia			621 668	0,32 %
	ML 1	44 123		
	ML 2	40 000		
	ML 4	268 604		
	ML 5	243 709		
	ML 13	21 278		
	ML 17	2 154		
	ML 22	1 800		
Bulgaria			171 657	0,09 %
	ML 1	26 279		
	ML 7	47 400		
	ML 13	97 977		
Burkina Faso *			39 226	0,02 %
	ML 13	39 226		
Espanja			2 590 098	1,35 %
	ML 1	84 541		
	ML 4	467 500		
	ML 8	1 025 143		
	ML 10	928 974		
	ML 13	3 911		
	ML 21	80 028		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Tuoteluokan arvo eur	Maa yht. eur	%
Etelä-Afrikka			114 718	0,06 %
	ML 1	81 591		
	ML 3	6 390		
	ML 6	26 737		
Etelä-Korea			351 633	0,18 %
	ML 13	351 633		
Filippiinit			4 200	0,00 %
	ML 5	4 200		
Grönlanti			91	0,00 %
	ML 1	91		
Indonesia			689 496	0,36 %
	ML 11	683 496		
	ML 7	6 000		
Intia			111 400	0,06 %
	ML 1	-		
	ML 13	95 000		
	ML 5	16 400		
Islanti			15 978	0,01 %
	ML 1	11 878		
	ML 3	4 100		
Iso-Britannia			1 897 868	0,99 %
	ML 1	26 739		
	ML 4	200 000		
	ML 5	69 895		
	ML 7	203 802		
	ML 10	956 951		
	ML 11	92 028		
	ML 13	86 000		
	ML 17	876		
	ML 21	13 200		
	ML 22	248 377		
Israel			45 000	0,02 %
	ML 13	45 000		
Italia			1 598 943	0,83 %
	ML 1	90 193		
	ML 3	20 700		
	ML 4	83 272		
	ML 10	552 697		
	ML 11	846 988		
	ML 13	5 094		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Tuoteluokan arvo eur	Maa yht. eur	%
Itävalta			947 922	0,49 %
	ML 1	54 867		
	ML 4	9 201		
	ML 6	101 800		
	ML 10	374 000		
	ML 11	377 904		
	ML 21	30 150		
Japani			747 480	0,39 %
	ML 10	714 480		
	ML 11	33 000		
Jordania			237 540	0,12 %
	ML 1	237 540		
Kanada			2 611 398	1,36 %
	ML 1	2 155 739		
	ML 3	6 120		
	ML 10	429 577		
	ML 13	19 962		
Kazakstan			89 000	0,05 %
	ML 7	89 000		
Kreikka			15 033	0,01 %
	ML 1	9 228		
	ML 4	5 805		
Kroatia			700 703	0,36 %
	ML 6	123 702		
	ML 11	538 114		
	ML 21	38 888		
Kypros			32 998	0,02 %
	ML 13	32 998		
Latvia			34 405 237	17,92 %
	ML 1	560		
	ML 3	1 169 190		
	ML 4	248 625		
	ML 6	31 990 894		
	ML 21	696 968		
	ML 22	299 000		
Liettua			19 225 423	10,01 %
	ML 1	26 660		
	ML 3	288 200		
	ML 4	16 281 542		
	ML 21	2 629 021		
Luxemburg			527	0,00 %
	ML 1	527		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Tuoteluokan arvo eur	Maa yht. eur	%
Malesia			192 869	0,10 %
	ML 7	182 869		
	ML 21	10 000		
Mongolia			15 849	0,01 %
	ML 1	15 849		
Mosambik *			6 343	0,00 %
	ML 13	6 343		
Namibia			4 811	0,00 %
	ML 1	4 811		
Norja			6 106 979	3,18 %
	ML 1	33 755		
	ML 3	699 600		
	ML 5	3 460 128		
	ML 6	344 673		
	ML 8	696 893		
	ML 10	56 797		
	ML 11	704 355		
	ML 17	4 723		
	ML 22	106 056		
Portugali			4 753	0,00 %
	ML 1	4 753		
Puola			5 538 902	2,89 %
	ML 1	320 236		
	ML 2	40 000		
	ML 3	3 433 184		
	ML 4	5 580		
	ML 6	1 739 902		
Qatar			307 734	0,16 %
	ML 11	81 321		
	ML 22	226 413		
Ranska			5 325 803	2,77 %
	ML 1	298 027		
	ML 3	12 390		
	ML 4	216 527		
	ML 8	2 739 268		
	ML 10	136 800		
	ML 13	10 171		
	ML 16	1 912 620		
Ruanda			12 200	0,01 %
	ML 5	12 200		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Tuoteluokan arvo eur	Maa yht. eur	%
Ruotsi			51 285 128	26,71 %
	ML 1	25 173		
	ML 2	168 000		
	ML 3	18 351 620		
	ML 4	949 681		
	ML 5	4 752 969		
	ML 6	23 891 760		
	ML 8	38 448		
	ML 10	27 102		
	ML 13	216 475		
	ML 17	102 698		
	ML 21	2 646 562		
	ML 22	114 640		
Saksa			2 765 752	1,44 %
	ML 1	573 832		
	ML 3	1 540		
	ML 4	3 174		
	ML 13	177 310		
	ML 17	6 313		
	ML 21	1 330 514		
	ML 22	673 069		
Serbia			12 842	0,01 %
	ML 1	12 842		
Singapore			422 292	0,22 %
	ML 1	34 483		
	ML 4	37 979		
	ML 5	71 200		
	ML 6	278 630		
Slovakia			1 783 499	0,93 %
	ML 1	46 750		
	ML 3	99 764		
	ML 6	7 265		
	ML 11	1 629 720		
Slovenia			540 376	0,28 %
	ML 1	82 017		
	ML 4	3 500		
	ML 6	454 860		
Somalia *			99 834	0,05 %
	ML 13	99 834		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Tuoteluokan arvo eur	Maa yht. eur	%
Sveitsi			3 066 695	1,60 %
	ML 1	2 033 772		
	ML 4	9 578		
	ML 10	351 856		
	ML 13	73 205		
	ML 22	598 284		
Taiwan			5 270	0,00 %
	ML 13	5 270		
Tanska			249 928	0,13 %
	ML 1	196 332		
	ML 3	2 040		
	ML 4	21 442		
	ML 13	23 956		
	ML 17	6 158		
Thaimaa			8 200	0,00 %
	ML 5	8 200		
Tsekki			1 361 351	0,71 %
	ML 1	300 550		
	ML 3	8 974		
	ML 4	913 226		
	ML 11	138 600		
Turkki			28 882	0,02 %
	ML 10	28 882		
Ukraina			8 160 202	4,25 %
	ML 1	2 667 793		
	ML 2	255 000		
	ML 4	3 872 180		
	ML 11	1 254 820		
	ML 13	107 059		
	ML 16	3 350		
Unkari			1 584 412	0,83 %
	ML 11	827 500		
	ML 13	557 920		
	ML 22	198 992		
Uusi-Seelanti			14 580	0,01 %
	ML 1	14 580		
Uzbekistan			97 114	0,05 %
	ML 13	97 114		

Määrä- maa	Tuote- luokka	Tuoteluokan arvo eur	Maa yht. eur	%
Viro			8 856 627	4,61 %
	ML 1	12 059		
	ML 4	2 051 798		
	ML 6	1 478 778		
	ML 11	911 794		
	ML 13	3 827 208		
	ML 21	574 990		
Yhdysvallat			9 174 824	4,78 %
	ML 1	338 544		
	ML 3	2 941 370		
	ML 4	2 654 594		
	ML 6	20 400		
	ML 10	2 886 870		
	ML 13	9 000		
	ML 22	324 047		
Vientiä yhteensä			191 985 133	euroa

Asteriskilla (*) merkityt rivit vientiä YK-missioihin/organisaatioille

Euroopan Unionin yhteinen puolustustarvikeluettelo, tuoteluokat; "ML-luokat"

Tiivistetty lista ilman täsmennyksiä ja poikkeuksia.

Koko lista: Euroopan unionin yhteinen puolustustarvikeluettelo

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/?qid=1591595747304&uri=CELEX:52020XG0313\(07\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/?qid=1591595747304&uri=CELEX:52020XG0313(07))

- ML 1 Rihlattomat aseet, joiden kaliiperi on alle 20 mm, muut aseet ja automaattiasheet, 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 ja lisälaitteet sekä niitä varten erityisesti 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), lentokonemoottorit 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 suojarvarustus sekä suojarakenteet ja -komponentit.
- ML 14 "Erikoisvarustus sotilaskoulutukseen" tai sotilaallisten tilanteiden simulointiharjoituksiin, 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 vastatoimintalaitteet 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.