

Puolustusministeriön raportti puolustustarvikkeiden viennistä 2024



Julkaisun nimi: Puolustusministeriön raportti puolustustarvikkeiden viennistä 2024

Tiivistelmä:

Puolustusministeriö vastaa puolustustarvikkeiden vientivalvonnasta. Tämä raportti sisältää tiedot vuonna 2024 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 2015-2024.

Pääpaino raportissa on sekä myönnettyjen vientilupien että toteutuneiden vientien raportoinnissa vuoden 2024 osalta.

Julkaisun verkko-osoite: www.defmin.fi

Kieli: suomi

Publikation: Försvarsministeriets rapport om export av försvarsmateriel 2024

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 2024.

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 2015–2024.

Huvudvikten i rapporten ligger på att rapportera å ena sidan beviljade exporttillstånd och å andra sidan den realiserade exporten för år 2024.

Internet adressen: www.defmin.fi

Språk: finska

Puolustusministeriön raportti puolustustarvikkeiden viennistä 2024

1. Esipuhe

Puolustusministeriö julkaisee tässä raportissa tiedot vuonna 2024 puolustustarvikkeille myönnettyistä vienti- ja siirtoluvista sekä tiedot toteutuneista vienneistä. On huomioitavaa, että toteutuneiden vientien pohjalla olevat vientiluvat on voitu myöntää useampana aikaisempana vuotena. Osa toteutuneista vienneistä perustuu puolustusministeriön julkaisemiin yleisiin siirtolupiiin.

Vuonna 2024 vienti- ja siirtolupia pysyville kaupallisille vienneille myönnettiin 432 kpl ja niiden kokonaisarvo oli 1,4 mrd. €. Suurin osa luvista, 69 %, myönnettiin Euroopan alueelle. Merkittävimmäksi kohdemaaksi nousi Ruotsi, jonne myönnettiin euromääräisesti lähes puolet kaikista luvista. Toteutuneiden vientien arvo vuonna 2024 oli 205,6 milj. € ja merkittävin kohdema oli Ruotsi noin 25 % osuudellaan. Suurin osa vienneistä, lähes 95 %, toteutui Euroopan alueelle. Myönnettyjen lupien arvo nousi merkittävästi edelliseen vuoteen verrattuna ja oli suurin koskaan. Sen sijaan toteutuneiden vientien arvo nousi vain hieman edellisestä vuodesta, mutta oli kuitenkin pitkällä aikavälillä korkealla tasolla. 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 2024 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 kuukaudessa Brysselissä. Keskeisen osa COARM-ryhmän työtä vuonna 2024 oli yhteisen kannan (944/2008) päivittäminen. Suurin osa päivitystyöstä tehtiin vuonna 2024 ja uusi yhteinen kanta tuli voimaan huhtikuussa 2025. Uudistuksessa heijastui selvästi EU:n turvallisuustilanteen ja geopoliittisen toimintaympäristön merkittävä muutos verrattuna edellisen arvioinnin aikaiseen tilanteeseen vuonna 2019. Yhteisen kannan toimivuutta tarkasteltiin nyt tilanteessa, jossa EU ja jäsenmaat tukevat Ukrainaa voimakkaasti sen puolustautuessa Venäjän hyökkäystä vastaan. Lisäksi pakotteiden kiertämisen torjuminen on korostunut. Myös kansainvälisen humanitaarisen oikeuden ja ihmisoikeusvelvoitteiden toimeenpano korostui työssä. Arvioinnin johtopäätöksenä todettiin, että yhteinen kanta on kestänyt hyvin aikaa ja sen sisältämät vientivalvonnassa sovellettavat perusteet ovat edelleen kattavat, joten tehdyt päivitykset olivat melko vähäisiä.

Euroopan unionin komission alaisuudessa toimivassa työryhmässä jatkettiin edellisen vuoden tapaan EU:n uusien puolustusaloitteiden vientivalvontakysymysten koordinointia ja käytänteiden harmonisointia. Pohjoismaat ja Baltian maat tapasivat syyskuussa Reykjavikissa. 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 laillisesti sitova kansainvälistä asekauppaa sääntelevä sopimus. Sopimuksella luodaan yhteiset kansainväliset vaatimukset tavanomaisten aseiden kaupalle. Suomi edistää asekauppasopimukseen liittyneiden maiden määrää sekä sopimuksen toimeenpanoa. Sopimuksen osapuolikokous järjestettiin elokuussa 2024 Genevessä. Suomi osallistui kokoukseen.

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

Puolustusministeriö toimii tiiviissä yhteistyössä ampuma-aseiden vientiluvista vastaavan Poliisihallituksen sekä kaksikäyttötutustuotteiden 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.

Marraskuussa 2024 asetettiin myös puolustustarvikkeiden vientiä koskevan lainsäädännön kokonaisuudistamista koskeva hanke. Uudistaminen on tarkoitus toteuttaa kuluva hallituskauden aikana. Voimassa oleva vientivalvontalaki on osoittautunut toimivaksi käytännössä ja on edelleen perusperiaatteiltaan vientivalvonnan tavoitteiden mukainen. Sen voimaantulon jälkeen kuitenkin sekä globaali turvallisuustilanne että puolustusteollisuuden toimintakenttä on muuttunut. Uudistamisen tavoitteena on säilyttää johdonmukainen, tasapuolinen ja ennakoitava puolustustarvikkeiden vientivalvonta.

Puolustusministeriö järjestää vuosittain seminaareja puolustustarvikkeiden viennistä annetusta laista ja sen sisältämistä velvoitteista kotimaiselle puolustusteollisuudelle. Vuonna 2024 järjestettiin kaksi seminaaria, joista toinen keväällä puolipäiväisenä webinaarina ja toinen koko päivän hybridiseminaarina syksyllä. Molemmissa oli laajasti osallistujia puolustusteollisuudesta. Seminaareissa käytiin läpi lupien hakemiseen liittyvää ohjeistusta, luvan myöntämisen perusteita sekä luvan saajan velvollisuuksia.

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 jäänneistä (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 käyttöönnsä 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 2024 annettiin yhteensä 43 ennakkolausuntoa, joista 28 oli myönteisiä ja 15 kielteisiä.

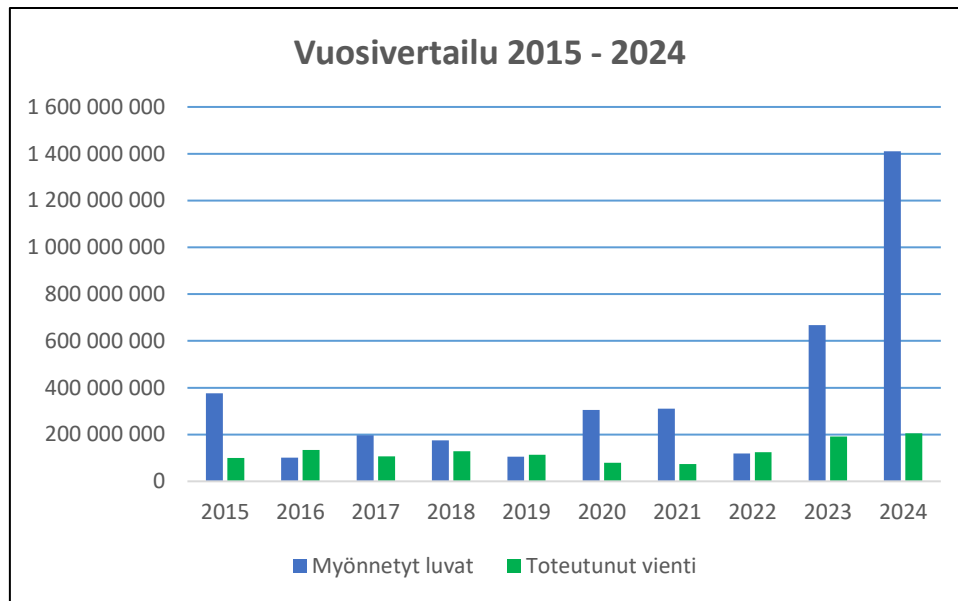
4. Puolustustarvikkeiden viennin tarkastelu pidemmällä aikavälillä

Myönnettyjen vientilupien yhteenlaskettu kokonaisarvo on vuosien 2015-2024 välillä vaihdellut 101 milj. € ja 1,4 mrd. € välillä. Arvollisesti eniten lupia on myönnetty vuosina 2024, 2023 ja 2015, jolloin lupien korkeita yhteisarvoja selittää kunakin vuonna myönnetty 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 milj. € ja 205 milj. € 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 2024 ja 2023.

Vuosivertailu 2015 - 2024		
Vuosi	Myönnettyt luvat, €	Toteutunut vienti, €
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
2024	1 411 168 894	205 602 937



5. Vuoden 2024 myönnettyt luvat, kielteiset päätökset ja toteutuneet viennit

5.1 Myönnettyt luvat vuonna 2024

Vuonna 2024 puolustustarvikkeiden pysyville vienneille ja siirroille myönnettiin yhteensä 432 lupaa 52 maahan. Salassa pidettäviä lupia myönnettiin 8 kpl, jotka ovat salassa pidettäviä viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) 24.1§ 2 kohdan (Suomen kansainväliset suhteet) tai 20 kohdan (yksityinen liikesalaisuus) mukaisesti. Salassa pidettävien lupien osalta kuitenkin maa- ja tuoteluokkatiedot ovat julkisia ja sisältyvät myönnettyjen lupien taulukkoon. Lisäksi salassa pidettävien lupien arvot on lisätty maakohtaisiin kokonaisarvoihin. Kaikkiaan lupia myönnettiin 552 kpl, joista 118 kpl koski esimerkiksi esittely-, takuu- ja huoltovientejä. Kauttakuljetuslupia myönnettiin 2 kpl.

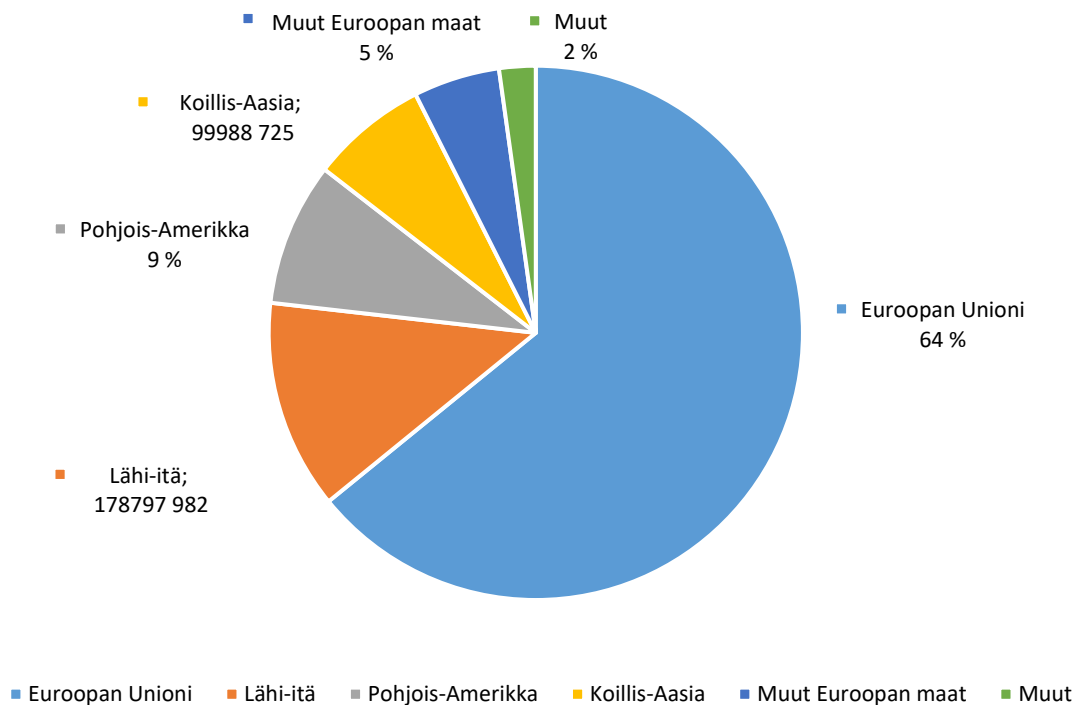
Vuonna 2024 annettiin kolme kielteistä päätöstä:

- Pakistan, etäisyysensorit
- Serbia, 2 kpl, tarkkuuskiväärit ja niiden osat

Myönnettyjen pysyvien vienti- ja siirtolupien yhteenlaskettu arvo oli 1,4 mrd. €. Alueellisesti tarkasteltuna eniten lupia myönnettiin sekä arvollisesti että lukumääräisesti Euroopan alueelle. Kaikkien maiden ja alueiden lukumäärällisissä ja arvollisissa lupavertailuissa on mukana myös yksi YK:n alaisille toimijoille tai operaatioille myönnetty lupa, 30 000 €. YK-järjestöille ja -operaatioihin suunnattuja vientejä koskevan vientiluvan tiedot on merkitty asteriskilla raportin lopun kokonaistaulukossa.

Myönnettyt vientiluvat alueittain			
Alue	Lupia	Yht. €	%
Euroopan Unioni	250	904 997 820	64,13 %
Lähi-itä	15	178 797 982	12,67 %
Pohjois-Amerikka	30	122 503 829	8,68 %
Koillis-Aasia	13	99 988 725	7,09 %
Muut Euroopan maat	97	73 696 699	5,22 %
Kaakkois-Aasia	7	16 457 889	1,17 %
Etelä-Aasia	6	8 013 512	0,57 %
Oseania	6	5 408 164	0,38 %
Eteläinen Afrikka	6	1 131 500	0,08 %
Keski-Aasia	1	158 000	0,01 %
Etelä-Amerikka	1	14 774	0,00 %
Kaikki yhteensä	432	1 411 168 894	

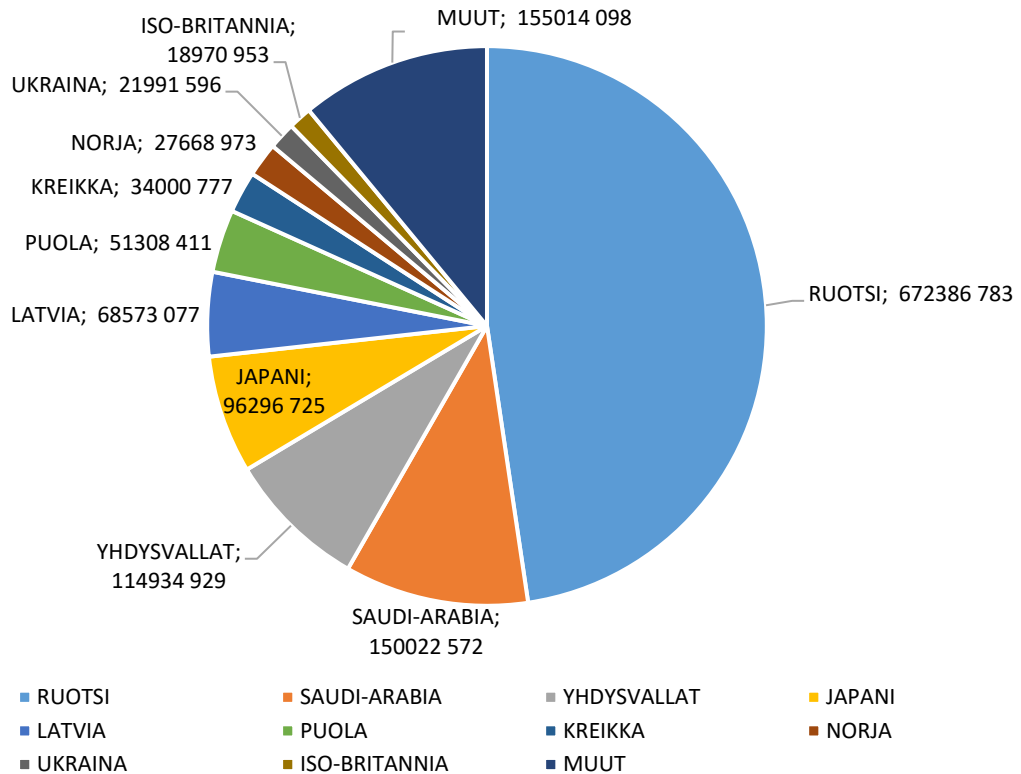
Myönnettyt vientiluvat alueittain



Maittain tarkasteltuna kappalemäärällisesti eniten lupia myönnettiin Ruotsiin, 36 kpl, ja Ukrainaan, 29 kpl, sekä Isoon-Britanniaan ja Puolaan, molempiin 27 kpl. Luvat jakautuvat useille tuoteluokille ja sisältävät mm. maakulkuneuvoja, tulenjohto- ja valvontasensoreita sekä ampuma-aseita. Euromääräisesti tarkasteltuna eniten lupia myönnettiin Ruotsiin (672 milj. €), Saudi-Arabiaan (150 milj. €) ja Yhdysvaltoihin (115 milj. €). Ruotsiin myönnetyt luvat jakautuvat laaja-alaisesti eri tuoteluokkiin, mutta myönnettyjen lupien kokonaisarvosta yli 60 % koostuu maakulkuneuvoille myönnettyistä luvista. Saudi-Arabian osuus liittyy lähes kokonaan kranaatinheitinjärjestelmän elinkaaren tukipalveluihin, takuukorjauksiin ja varaosiin. Yhdysvaltojen osuus koostuu pääosin tulenjohto- ja valvontasensoreista.

Arvallisesti eniten lupia myönnetty			
Määrämaa	Lupia	Arvo	%
RUOTSI	36	672 386 783	47,65 %
SAUDI-ARABIA	2	150 022 572	10,63 %
YHDYSVALLAT	21	114 934 929	8,14 %
JAPANI	8	96 296 725	6,82 %
LATVIA	4	68 573 077	4,86 %
PUOLA	27	51 308 411	3,64 %
KREIKKA	3	34 000 777	2,41 %
NORJA	19	27 668 973	1,96 %
UKRAINA	29	21 991 596	1,56 %
ISO-BRITANNIA	27	18 970 953	1,34 %

Vientilupien arvo maittain, €



Euromääräisesti eniten lupia myönnettiin maa-ajoneuvojen ja niiden komponenttien tuoteluokassa (ML 6), tulenjohto- ja valvontasensorien tuoteluokassa (ML 5) ja teknologian tuoteluokassa (ML 22). Kappalemääräisesti eniten lupia myönnettiin tarkkuuskiväärien ja niiden lisävarusteiden tuoteluokassa (ML 1), erityisesti sotilaskäyttöön suunniteltujen laitteiden ja materiaalien, kuten häivemaalien tuoteluokassa (ML 17), maakulkuneuvojen tuoteluokassa (ML 6) ja suojaustuotteiden suojausluokassa (ML 13).

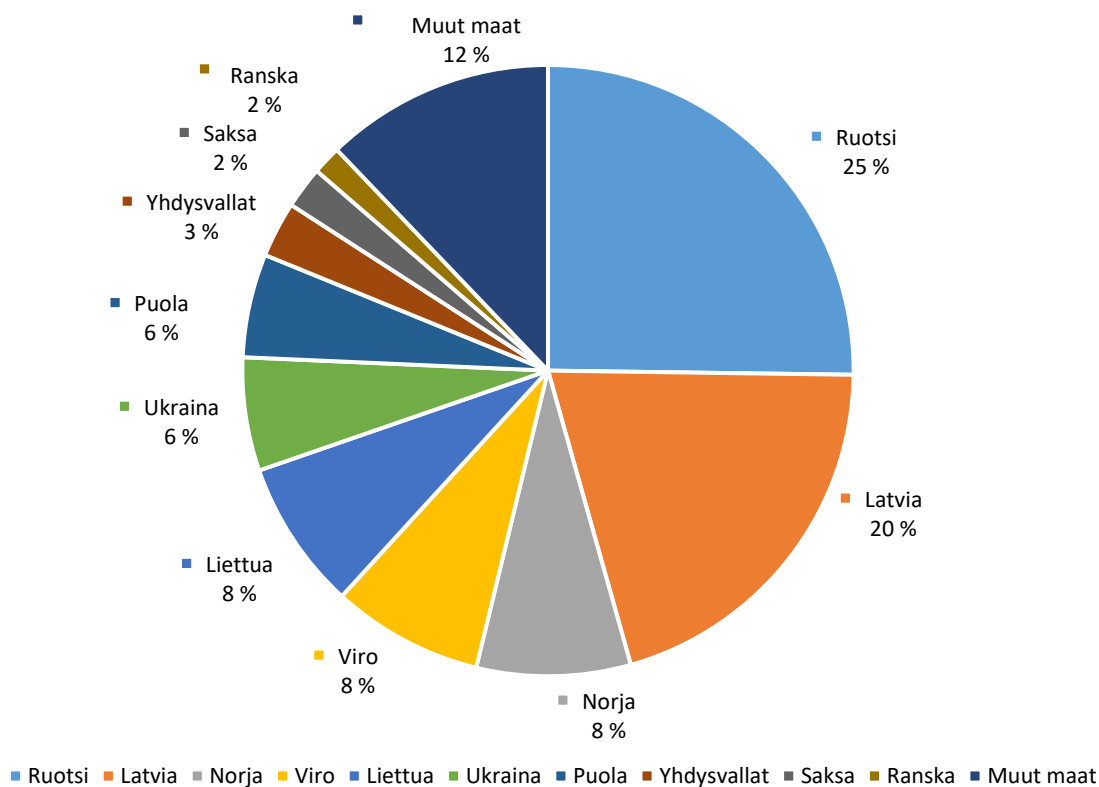
Myönnetyt luvat, 10 suurinta ML-luokkaa				
ML-luokka		Lupia	Arvo	%
ML 6	maa-ajoneuvot ja komponentit	37	673 524 683	47,73 %
ML 5	tulenjohto- ja vastatoimivarusteet	27	254 664 433	18,05 %
ML 22	teknologia	30	92 973 811	6,59 %
ML 2	kranaatinheittimet ym.	18	85 592 217	6,07 %
ML 1	pienaseet	138	79 459 037	5,63 %
ML 9	sotilasalukset	6	55 783 069	3,95 %
ML 11	muut elektroniset laitteet	36	36 164 726	2,56 %
ML 21	ohjelmistot	24	28 690 939	2,03 %
ML 13	suojaustuotteet	37	26 317 066	1,86 %
ML 4	räjähteet ja panokset	29	21 948 202	1,56 %

5.2 Toteutuneet viennit vuonna 2024

Suomesta vietiin puolustustarvikkeita 52 maahan vuonna 2024 205,6 milj. €:lla. Kolme suurinta vientimaata olivat Ruotsi, Latvia ja Norja. Ruotsiin vietiin tuotteita erityisesti maa-ajoneuvojen sekä sotilaskäyttöön suunniteltujen pienaseiden tuoteluokissa, Latviaan maa-ajoneuvojen tuoteluokassa sekä Norjaan tulenjohto- ja valvontasensorien tuoteluokassa.

Toteutunut vienti maittain		
Määrämaa	Arvo/Maa	%
Ruotsi	51 847 226	25,22 %
Latvia	41 968 769	20,41 %
Norja	16 749 282	8,15 %
Viro	16 468 028	8,01 %
Liettua	16 275 568	7,92 %
Ukraina	12 334 154	6,00 %
Puola	11 256 900	5,48 %
Yhdysvallat	6 053 443	2,94 %
Saksa	4 562 821	2,22 %
Ranska	3 123 430	1,52 %

Toteutunut vienti maittain



Alueellisesti tarkasteltuna suurin osa vienneistä, 77 %, toteutui Euroopan unionin alueelle ja muun Euroopan alueelle kohdistui 17 % viennistä. Näin ollen Euroopan

alueelle toteutui lähes 95 % kaikesta puolustustarvikkeiden viennistä vuonna 2024. Oheisessa taulukossa, jossa kaikki toteutunut vienti näkyy alueittain, on mukana myös YK:n alaisille toimijoille ja operaatioihin suuntautunut vienti, n. 53 000 €. YK-järjestöille ja -operaatioihin toteutuneiden vientien tiedot on merkitty asteriskilla raportin lopun kokonaistaulukoissa.

Toteutunut vienti alueittain		
Alue	Arvo EUR	%
Euroopan Unioni	159 184 982	77,42 %
Muut Euroopan maat	35 488 096	17,26 %
Pohjois-Amerikka	7 089 928	3,45 %
Koillis-Aasia	1 541 646	0,75 %
Lähi-itä	1 162 977	0,57 %
Oseania	390 447	0,19 %
Kaakkois-Aasia	306 930	0,15 %
Keski-Aasia	154 604	0,08 %
Etelä-Aasia	149 618	0,07 %
Eteläinen Afrikka	118 935	0,06 %
Etelä-Amerikka	14 774	0,01 %
Kaikki yhteensä	205 602 937	

Vuonna 2024 eniten vientejä toteutui maakulkuneuvojen tuoteluokassa (ML 6). Toisena on pienaseiden tuoteluokka (ML 1) ja kolmantena räjähteiden ja panosten tuoteluokka (ML 4). Tuoteluokat on avattu raportin lopussa.

Toteutunut vienti tuoteluokittain		
Tuoteluokka	Arvo	%
ML 6	82 611 539	40,18 %
ML 1	26 887 189	13,08 %
ML 4	22 541 093	10,96 %
ML 11	16 176 856	7,87 %
ML 5	14 673 949	7,14 %
ML 3	8 694 952	4,23 %
ML 22	7 809 960	3,80 %
ML 13	6 526 861	3,17 %
ML 21	6 066 094	2,95 %
ML 8	5 714 479	2,78 %
ML 10	3 469 770	1,69 %
ML 17	3 082 741	1,50 %
ML 7	617 901	0,30 %
ML 9	379 074	0,18 %
ML 2	335 478	0,16 %
ML 15	15 000	0,01 %

Vuonna 2024 myönnettyt luvat pysyviin kaupallisiin vienteihin

Määräma	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo / ML	Arvo / maa	%
ALANKOMAAT						2 239 236	0,16 %
	ML 1	7	1 216	kpl	1 256 170		
	ML 2	1	8	kpl	389 500		
	ML 5	1	1	kpl	300		
	ML 13	1	1 120	kpl	420 000		
	ML 17	4	1 000	kpl	173 266		
ARABIEMIIRIKUNNAT						6 353 724	0,45 %
	ML 10	3	308	kpl	729 869		
	ML 11	1	4	kpl	115 715		
	ML 13	1	1 500	tn	5 250 000		
	ML 16	1	90	kpl	12 784		
	ML 21	1			27 360		
	ML 22	2	5	kpl	217 996		
AUSTRALIA						3 046 164	0,22 %
	ML 1	3	2 229	kpl	2 404 380		
	ML 3	1	448 800	kpl	641 784		
BELGIA						55 079	0,00 %
	ML 1	3	76	kpl	19 309		
	ML 5	1	10	kpl	35 770		
BRASILIA						14 774	0,00 %
	ML 9	1	3	kpl	14 774		
BULGARIA						2 265 000	0,16 %
	ML 1	3	2 500	kpl	2 265 000		
ESPANJA						2 250 824	0,16 %
	ML 1	3	591	kpl	542 286		
	ML 4	1	400	kpl	780 000		
	ML 8	2	19 125	kg	491 879		
	ML 13	1	900	kpl	436 000		
	ML 17	1	7	kpl	659		
ETELÄ-AFRIKKA						887 000	0,06 %
	ML 1	4	2 055	kpl	887 000		
ETELÄ-KOREA						3 632 000	0,26 %
	ML 1	1	104	kpl	102 000		
	ML 13	2	1 000 000	kpl	3 000 000		
	ML 21	1			400 000		
	ML 22	1			130 000		
GEORGIA						34 100	0,00 %
	ML 1	1	40	kpl	34 100		
INTIA						8 013 512	0,57 %
	ML 3	1	5 000	kpl	52 500		
	ML 5	1	1	kpl	2 000		
	ML 6	2	10	kpl	618 600		
	ML 10	1	2 016	kpl	4 578 052		
	ML 13	1	500	tn	2 500 000		
	ML 21	1	100	kpl	262 360		
ISLANTI						120 000	0,01 %
	ML 13	1	200	kpl	120 000		
ISO-BRITANNIA						18 970 953	1,34 %
	ML 1	1	45	kpl	32 820		
	ML 2	3	3	kpl	148 000		
	ML 3	2	227 200	kpl	812 800		
	ML 4	1	47	kpl	2 430 964		
	ML 5	1	26	kpl	62 422		
	ML 7	6	4 628 700	kpl	12 289 791		
	ML 10	1	1 012	kpl	1 533 175		
	ML 11	1	5	kpl	378 554		
	ML 13	2	3 350	kpl	990 000		
	ML 13	1	300	tn	140 000		
	ML 21	1			11 427		
	ML 22	2			141 000		

Määräma	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo / ML	Arvo / maa	%
			Määrä	Yksikkö			
ISRAEL						16 782 500	1,19 %
	ML 11	1	1	kpl	82 500		
	ML 21	1	4	kpl	16 700 000		
ITALIA						3 038 360	0,22 %
	ML 1	2	2 200	kpl	1 930 000		
	ML 3	1	36 000	kpl	10 080		
	ML 4	8	2 053	kpl	166 041		
	ML 10	1	2 000	kpl	750 000		
	ML 11	3	7	kpl	157 839		
	ML 21	2			14 400		
	ML 22	1	200	kpl	10 000		
ITÄVALTA						2 150 908	0,15 %
	ML 1	4	1 992	kpl	1 997 279		
	ML 4	1	116	kpl	8 145		
	ML 11	2	70	kpl	137 663		
	ML 21	1	9	kpl	7 821		
JAPANI						96 296 725	6,82 %
	ML 1	1	1	kpl	30 000		
	ML 2	2	461	kpl	1 930 000		
	ML 3	2	16 000	kpl	163 550		
	ML 5	1	1	kpl	464 750		
	ML 6	3	177 006	kpl	89 155 250		
	ML 10	1	1 012	kpl	1 533 175		
	ML 13	1	18	kpl	20 000		
	ML 22	1			3 000 000		
JORDANIA						564 340	0,04 %
	ML 1	2	562	kpl	564 340		
KANADA						7 568 900	0,54 %
	ML 1	4	9 345	kpl	2 488 500		
	ML 6	1	1	kpl	21 000		
	ML 11	3	23	kpl	4 874 400		
	ML 13	1	16	kpl	185 000		
KAZAKSTAN						158 000	0,01 %
	ML 7	1	6	kpl	158 000		
KREIKKA						34 000 777	2,41 %
	ML 1	2	3	kpl	777		
	ML 9	1	10	kpl	34 000 000		
KROATIA						1 425 805	0,10 %
	ML 1	3	291	kpl	260 100		
	ML 6	4	40	kpl	8 100		
	ML 11	1	48	kpl	1 112 980		
	ML 21	1			44 625		
LATVIA						68 573 077	4,86 %
	ML 4	1	300	kpl	17 006		
	ML 6	2	15 090	kpl	67 580 000		
	ML 11	1	3	kpl	49 203		
	ML 21	1			22 868		
	ML 22	1	1 000	kpl	904 000		
LIBANON *						30 000	0,00 %
	ML 6	1	235	kpl	30 000		
LIECHTENSTEIN						549	0,00 %
	ML 1	1	2	kpl	549		
LIETTUA						1 241 138	0,09 %
	ML 1	6	1 292	kpl	907 460		
	ML 3	1	2 100	kpl	12 978		
	ML 13	1	3	kpl	320 700		

Määräma	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo / ML	Arvo / maa	%
Määrä			Määrä	Yksikkö			
MALESIA						15 094 150	1,07 %
	ML 3	1	300	kpl	1 500		
	ML 7	1	12	kpl	382 200		
	ML 9	1	5	kpl	11 200 000		
	ML 13	1	4	kpl	750		
	ML 22	1	1	kpl	3 509 700		
MONGOLIA						60 000	0,00 %
	ML 1	1	17	kpl	60 000		
NAMIBIA						244 500	0,02 %
	ML 1	2	295	kpl	244 500		
NORJA						27 668 973	1,96 %
	ML 2	1	3	kpl	186 000		
	ML 4	2	1 633	kpl	88 732		
	ML 5	8	231	kpl	23 494 199		
	ML 8	1	58 850	kpl	2 161 562		
	ML 11	3	17	kpl	683 680		
	ML 13	1	950	kpl	385 000		
	ML 16	1	62	kpl	24 800		
	ML 18	1	1	kpl	595 000		
	ML 22	1	1	kpl	50 000		
OMAN						4 757 040	0,34 %
	ML 4	1	21 000	kg	2 121 000		
	ML 4	1	3 998	kpl	2 636 040		
POHJOIS- MAKEDONIA						10 000	0,00 %
	ML 1	1	3	kpl	10 000		
PUOLA						51 308 411	3,64 %
	ML 1	10	137	kpl	122 580		
	ML 2	3	39	kpl	588 000		
	ML 3	1	1 130	kpl	12 817		
	ML 4	1	2 310	kpl	205 590		
	ML 5	2	8	kpl	15 554		
	ML 6	11	92 903	kpl	50 363 870		
QATAR						287 806	0,02 %
	ML 11	1	30	kpl	86 328		
	ML 22	2	1	kpl	201 478		
RANSKA						6 507 016	0,46 %
	ML 1	4	9 101	kpl	2 508 250		
	ML 4	2	4 532	kpl	243 147		
	ML 5	2	138	kpl	451 024		
	ML 8	1	20	kpl	2 612		
	ML 11	2	8	kpl	154 673		
	ML 13	2	8 540	kpl	3 110 000		
	ML 21	2			37 310		
ROMANIA						3 223 078	0,23 %
	ML 1	2	550	kpl	462 500		
	ML 2	1	2	kpl	5 500		
	ML 7	1	1	kpl	260 265		
	ML 11	1	90	kpl	2 494 813		
RUOTSI						672 386 783	47,65 %
	ML 1	10	122 819	kpl	40 851 982		
	ML 2	2	5 221	kpl	11 050		
	ML 3	2	36 001 115	kpl	6 392 238		
	ML 4	2	94 830	kpl	6 290 529		
	ML 5	6	1 541	kpl	138 666 033		
	ML 6	5	506	kpl	461 712 753		
	ML 8	3	86 000	kg	3 345 060		
	ML 10	2	8	kpl	401 000		
	ML 13	1	2 750	kpl	780 000		
	ML 14	1	3	kpl	1 580 176		
	ML 16	1	97 409	kpl	7 413 777		
	ML 17	1	23 150	kpl	2 345 185		
	ML 21	4	3	kpl	1 187 000		
	ML 22	4	20	kpl	1 410 000		

Määräma	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo / ML	Arvo / maa	%
Määrä			Määrä	Yksikkö			
SAKSA	ML 1	3	11 680	kpl	6 350 500	11 165 291	0,79 %
	ML 3	2	5 000	kpl	49 750		
	ML 6	1	5 002	kpl	2 700 000		
	ML 13	1	500	kpl	200 000		
	ML 13	1	300	tn	1 200 000		
	ML 17	13	100	kpl	11 041		
	ML 21	1	2	kpl	454 000		
	ML 22	2	1 000	kpl	200 000		
SAUDI- ARABIA						150 022 572	10,63 %
	ML 2	1	80 000	kpl	82 000 000		
	ML 7	1	12	kpl	22 572		
	ML 22	1			68 000 000		
SINGAPORE						163 739	0,01 %
	ML 3	1	60	kpl	600		
	ML 4	1	1 032	kpl	163 139		
SLOVAKIA						1 120 081	0,08 %
	ML 1	7	1 341	kpl	1 026 995		
	ML 17	4	531	kpl	93 086		
SLOVENIA						604 220	0,04 %
	ML 1	2	2 003	kpl	604 220		
SVEITSI						4 900 128	0,35 %
	ML 1	9	4 986	kpl	2 308 950		
	ML 5	1	12	kpl	39 244		
	ML 6	1	60	kpl	120 000		
	ML 10	1	34	kpl	176 265		
	ML 11	2	19	kpl	252 264		
	ML 13	1	2 250	kpl	660 000		
	ML 22	3	8	kpl	1 343 405		
TANSKA						7 886 531	0,56 %
	ML 1	5	1 516	kpl	659 410		
	ML 3	1	155 000	kpl	651 000		
	ML 4	1	192	kpl	10 661		
	ML 9	1	2	kpl	6 178 295		
	ML 13	2	620	kpl	310 000		
	ML 16	1	1 297	kpl	64 124		
	ML 17	14	158	kpl	13 041		
THAIMAA						1 200 000	0,09 %
	ML 13	1	300	tn	1 200 000		
TŠEKKI						2 867 765	0,20 %
	ML 1	9	2 686	kpl	863 250		
	ML 2	4	32	kpl	334 167		
	ML 3	3	1 520	kpl	8 700		
	ML 5	1	3	kpl	600		
	ML 6	3	5	kpl	47 500		
	ML 11	1	4	kpl	112 992		
	ML 17	1	5 432	kpl	1 478 788		
	ML 21	1			21 768		
TURKKI						400	0,00 %
	ML 3	1	40	kpl	400		
UKRAINA						21 991 596	1,56 %
	ML 1	10	5 654	kpl	1 547 438		
	ML 4	4	62 299	kpl	6 019 309		
	ML 6	1	2	kpl	362 000		
	ML 9	2	5	kpl	4 390 000		
	ML 11	11	44	kpl	5 471 122		
	ML 13	1	2 775	kpl	1 201 727		
	ML 22	2	30	kpl	3 000 000		

Määräma	Tuote- luokka	Lupien lkm	Tuotteen		Arvo / ML	Arvo / maa	%
Määrä			Määrä	yksikkö			
UNKARI							1,04 %
	ML 1	1	1 000	kpl	250 000		
	ML 11	1	550	kpl	12 000 000		
	ML 13	1	900	kpl	490 000		
	ML 21	1		kpl	2 000 000		
UUSI-SEELANTI						2 362 000	0,17 %
	ML 1	2	2 200	kpl	2 362 000		
VIRO						15 948 440	1,13 %
	ML 1	7	1 927	kpl	2 867 042		
	ML 4	2	8 031	kpl	767 899		
	ML 6	2	10 016	kpl	805 610		
	ML 11	1	250	kpl	8 000 000		
	ML 13	5	1 864	kpl	1 507 889		
	ML 21				2 000 000		
YHDYSVALLAT						114 934 929	8,14 %
	ML 1	2	1 433	kpl	637 350		
	ML 3	5	812 500	kpl	3 546 441		
	ML 5	2	195	kpl	91 432 537		
	ML 10	2	104	kpl	1 072 369		
	ML 13	6	11 000	kpl	1 890 000		
	ML 21	1	96	kpl	5 500 000		
	ML 22	5	1	kpl	10 856 232		

Luvat yhteensä

1 411 168 894 eur

Yhdellä luvalla voi olla useamman ML-luokan tuotteita
Asteriskilla (*) merkitty lupa YK-missioon
ML 21 ja ML 22 tuotteiden kappalemäärää tai yksikköä ei aina
määritellä

Toteutunut pysyvä kaupallinen vienti vuonna 2024

Määrämaa	Tuote- luokka	Tuoteluokka yht. euroa	Maa yht. euroa	%
Alankomaat			485 618	0,24 %
	ML 1	317 138		
	ML 13	145 986		
	ML 17	22 495		
Arabiemiirikunnat			719 075	0,35 %
	ML 6	363 430		
	ML 10	270 463		
	ML 11	85 182		
Australia			386 998	0,19 %
	ML 1	118 483		
	ML 3	268 515		
Belgia			653 403	0,32 %
	ML 1	57 065		
	ML 5	592 892		
	ML 17	3 446		
Brasilia			14 774	0,01 %
	ML 9	14 774		
Bulgaria			116 348	0,06 %
	ML 1	22 000		
	ML 13	94 348		
Espanja			1 955 880	0,95 %
	ML 1	3 803		
	ML 4	710 050		
	ML 8	489 204		
	ML 10	4 968		
	ML 11	740 050		
	ML 13	7 146		
	ML 17	659		
Etelä-Afrikka			85 058	0,04 %
	ML 1	85 058		
Etelä-Korea			396 658	0,19 %
	ML 1	101 855		
	ML 13	294 803		
Georgia			475 382	0,23 %
	ML 1	349 982		
	ML 3	125 400		
Grönlanti			3 300	0,00 %
	ML 1	3 300		
Indonesia			93 720	0,05 %
	ML 7	93 720		
Intia			149 618	0,07 %
	ML 6	145 400		
	ML 10	4 218		
Irlanti			27 450	0,01 %
	ML 3	27 450		
Islanti			8 866	0,00 %
	ML 1	466		
	ML 13	8 400		
Iso-Britannia			2 652 611	1,29 %
	ML 1	43 054		
	ML 3	249 050		
	ML 4	251 861		
	ML 5	42 850		
	ML 7	253 781		
	ML 10	1 262 906		
	ML 11	340 000		
	ML 13	28 500		
	ML 17	1 792		
	ML 21	75 900		
	ML 22	102 917		

Määrämaa	Tuote- luokka	Tuoteluokka yht. euroa	Maa yht. euroa	%
Israel			24 600	0,01 %
	ML 5	24 600		
Italia			1 474 193	0,72 %
	ML 1	123 215		
	ML 10	172 302		
	ML 11	989 076		
	ML 13	175 200		
	ML 21	14 400		
Itävalta			973 195	0,47 %
	ML 1	72 848		
	ML 6	261 700		
	ML 10	18 000		
	ML 11	573 069		
	ML 21	7 823		
	ML 22	39 756		
Japani			1 104 931	0,54 %
	ML 3	163 400		
	ML 10	941 531		
Jordania			394 434	0,19 %
	ML 1	394 434		
Kanada			1 036 485	0,50 %
	ML 1	230 620		
	ML 2	30 616		
	ML 6	21 000		
	ML 11	680 000		
	ML 13	74 249		
Kazakstan			154 604	0,08 %
	ML 7	152 900		
	ML 13	1 704		
Kreikka			743	0,00 %
	ML 1	743		
Kroatia			2 192 812	1,07 %
	ML 1	83 648		
	ML 6	977 057		
	ML 11	1 112 982		
	ML 21	19 125		
Latvia			41 968 769	20,41 %
	ML 6	40 311 811		
	ML 11	49 204		
	ML 21	522 868		
	ML 22	1 084 886		
Libanon *			24 868	0,01 %
	ML 6	24 868		
Liechtenstein			549	0,00 %
	ML 1	549		
Liettua			16 275 568	7,92 %
	ML 1	120 892		
	ML 3	12 978		
	ML 4	14 875 360		
	ML 13	320 700		
	ML 21	425 000		
	ML 22	520 638		
Malesia			213 210	0,10 %
	ML 3	1 500		
	ML 7	117 500		
	ML 13	94 210		
Malta			2 630	0,00 %
	ML 1	2 630		
Mongolia			40 057	0,02 %
	ML 1	40 057		
Mosambik *			28 099	0,01 %
	ML 13	28 099		
Namibia			5 778	0,00 %
	ML 1	5 778		

Määrämaa	Tuote- luokka	Tuoteluokka yht. euroa	Maa yht. euroa	%
Norja	ML 1	51 350	16 749 282	8,15 %
	ML 3	417 000		
	ML 5	10 964 882		
	ML 6	271 276		
	ML 8	1 717 065		
	ML 10	1 030		
	ML 11	3 214 510		
	ML 13	112 169		
Portugali	ML 1	6 983	6 983	0,00 %
Puola	ML 1	390 062	11 256 900	5,48 %
	ML 2	97 363		
	ML 3	3 445 009		
	ML 4	205 590		
	ML 6	7 118 461		
	ML 13	414		
	ML 13	414		
Ranska	ML 1	194 911	3 123 430	1,52 %
	ML 8	2 671 500		
	ML 10	7 200		
	ML 11	154 673		
	ML 13	72 836		
	ML 21	22 310		
	ML 21	22 310		
Romania	ML 2	364 300	364 300	0,18 %
Ruotsi	ML 2	364 300	51 847 226	25,22 %
	ML 9			
	ML 1	17 533 946		
	ML 3	1 361 630		
	ML 5	1 411 320		
	ML 6	27 925 838		
	ML 8	836 710		
	ML 10	122 150		
	ML 13	197 473		
	ML 17	170 241		
	ML 21	1 493 900		
	ML 22	794 019		
Saksa	ML 1	797 272	4 562 821	2,22 %
	ML 3	49 750		
	ML 6	1 500 000		
	ML 10	877		
	ML 13	212 500		
	ML 17	9 422		
	ML 21	1 993 000		
	ML 21	1 993 000		
Slovakia	ML 1	88 614	2 554 548	1,24 %
	ML 6	2 452 796		
	ML 17	13 139		
Slovenia	ML 1	15 042	638 200	0,31 %
	ML 4	624		
	ML 6	622 534		
Sveitsi	ML 1	749 956	3 003 348	1,46 %
	ML 3	3 600		
	ML 10	276 525		
	ML 11	1 500 293		
	ML 13	25 166		
	ML 22	447 809		
	ML 22	447 809		

Määrämaa	Tuote- luokka	Tuoteluokka yht. euroa	Maa yht. euroa	%
Tanska			954 037	0,46 %
	ML 1	190 643		
	ML 3	652 785		
	ML 13	82 560		
	ML 15	15 000		
	ML 17	13 049		
Tšekki			830 220	0,40 %
	ML 1	434 311		
	ML 2	207 499		
	ML 3	8 650		
	ML 6	45 000		
	ML 11	112 992		
	ML 21	21 768		
Turkki			263 905	0,13 %
	ML 13	263 905		
Ukraina			12 334 154	6,00 %
	ML 1	587 822		
	ML 4	6 019 309		
	ML 11	4 410 000		
	ML 13	489 914		
	ML 22	827 109		
Unkari			448 381	0,22 %
	ML 1	17 369		
	ML 21	10 000		
	ML 22	421 012		
Uusi-Seelanti			3 449	0,00 %
	ML 1	3 449		
Viro			16 468 028	8,01 %
	ML 1	2 446 344		
	ML 4	478 300		
	ML 5	500 000		
	ML 6	570 369		
	ML 11	2 214 825		
	ML 13	3 781 808		
	ML 17	2 848 500		
	ML 21	1 460 000		
	ML 22	2 167 882		
Yhdysvallat			6 053 443	2,94 %
	ML 1	1 201 499		
	ML 3	1 908 235		
	ML 5	1 137 405		
	ML 10	387 602		
	ML 13	14 771		
	ML 22	1 403 932		
Vienti yhteensä			205 602 937	euroa

Asteriskilla (*) merkityt viennit YK-
missioihin

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 | Eryteisesti sotilaskäyttöön suunnitellut tulenjohto- sekä niihin liittyvät hälytys- ja varoitustlaitteet 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 | Eryteisesti 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 suojavavarustus 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.