Puolustusministeriön raportti puolustustarvikkeiden viennistä 2020



Kuvailulehti

Julkaisun nimi: Puolustusministeriön raportti puolustustarvikkeiden viennistä 2020

Tiivistelmä:
Puolustusministeriö vastaa puolustustarvikkeiden vientivalvonnasta. Tämä raportti sisältää tiedot vuonna 2020 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 201-2020.
Pääpaino raportissa on sekä myönnettyjen vientilupien että toteutuneiden vientien raportoinnissa vuoden 2020 osalta.

Julkaisun verkko-osoite: www.defmin.fi ja Valtioneuvoston julkaisuarkisto (VALTO)
Avainsanat (asiasanat): puolustustarvikkeet, vientivalvonta
Kieli: suomi

Presentationblad

Publikation: Försvarsministeriets rapport om export av försvarsmateriel 2020

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 2020.
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 2011–2020.
Huvudvikten i rapporten ligger på att rapportera å ena sidan beviljade exporttillstånd och å andra sidan den realiserade exporten för år 2020.

Internet adressen: www.defmin.fi och Statsrådets gemensamma publikationsarkiv Valto
Nyckelord: försvarsmateriel, exportkontroll
Språk: finska

Puolustusministeriön raportti puolustustarvikkeiden viennistä 2020

1. Esipuhe

Puolustusministeriö julkaisee tässä raportissa tiedot vuonna 2020 puolustustarvikkeille myönnetyistä 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 siirtolupiin. Vuonna 2020 vienti- ja siirtolupia pysyville vienneille myönnettiin 234 kpl ja niiden kokonaisarvo oli 305 M €. Toteutuneiden vientien arvo vuonna 2020 oli vajaa 80 M €. Myönnettyjä lupia ja toteutuneita vientejä tarkastellaan tarkemmin raportin myöhemmissä osioissa.

Tänä vuonna raportti julkaistaan neljättä kertaa suomenkielisenä. Vuodesta 2017 lähtien puolustustarvikkeiden vientilupia on haettu sekä lupia myönnetty sähköisen asiointipalvelun kautta. Samana vuonna EU:n raportointiformaatti uudistettiin, mikä mahdollisti myös puolustusministeriön raportoinnin kehittämisen. Sähköinen asiointipalvelu on helpottanut sekä hakijoiden että viranomaisten työtä ja lisännyt myös raportoinnin läpinäkyvyyttä. Tiedot yksittäisistä vientiluvista toimitetaan pyynnöstä helppolukuisena raporttina eikä yksittäisten paperilupien hakemiseen kulu enää kohtuuttomasti aikaa.

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[1] sekä Asekauppasopimuksen sihteeristölle. Suomi tukee ja pyrkii osaltaan edistämään puolustustarvikkeiden viennin läpinäkyvyyttä kansainvälisillä foorumeilla. Suomessa yksittäiset vientiluvat ovat julkisia asiakirjoja, mikä on poikkeuksellista jopa EU:ssa. Myönnettyjen vientilupien lisäksi Suomi raportoi myös toteutuneista puolustustarvikkeiden vienneistä.

Yhdistyneen kuningaskunnan EU-eron myötä puolustusministeriö päivitti viisi julkaisemaansa puolustustarvikkeiden yleistä siirtolupaa. Iso-Britannia poistettiin yleisten siirtolupien määrämaista ja Pohjois-Irlanti lisättiin määrämaaksi kaikille yleisille siirtoluville. Valtioneuvoston asetus puolustustarvikkeiden vientiä koskevan lupaharkinnan yleisistä edellytyksistä (70/2020) päivitettiin ja Yhdistynyt Kuningaskunta lisättiin asetuksen mukaisiin ulko- ja turvallisuuspoliittisesti esteettömiin maihin.

Vuonna 2020 kansainvälinen yhteistyö siirtyi lähes yksinomaan virtuaaliseen muotoon Covid-19 pandemiasta johtuen. Yhteyttä pidettiin aktiivisesti verrokkimaiden välillä ja konsultointia on jatkettu entiseen tapaan EU-maiden kesken vientilupapäätöksistä Euroopan unionin neuvoston alaisessa tavanomaisten aseiden viennin työryhmässä (COARM). Euroopan unionin komission alaisuudessa aloitti uusi puolustusteollisuuden ja avaruusasioiden pääosasto (DG DEFIS), jonka alaisuudessa Euroopan sisäisiä puolustustarvikesiirtoja koskevan direktiivin mukaisten käytäntöjen harmonisointia jatketaan. Työryhmä ehti kokoontua vuoden aikana kerran.

Vuonna 2020 pohjoismaiden (Suomi, Ruotsi, Norja ja Tanska) kesken allekirjoitettiin alaliite vientivalvontayhteistyöstä pohjoismaista puolustusmateriaaliyhteistyötä koskevan sopimuksen alaisuuteen. Alaliite kirjaa sopimuksen muotoon jo paljon

[1] Kansainvälinen tavanomaisia aseita ja kaksikäyttötuotteita koskeva vientivalvontajärjestely

käytännössä tehtyä tiedonvaihtoa ja yhteistyötä pohjoismaisten vientivalvontaviranomaisten välillä. Pohjoismaat ja Baltian maat tapaavat toisiaan myös kahdesti vuodessa ajankohtaisten vientivalvonta-asioiden parissa. Puolustustarvikkeiden osalta merkittävää kansainvälistä yhteistyötä tehdään myös Wassenaarin järjestelyn alla mm. valvottavien puolustustarvikkeiden listauksen osalta. Nämä yhteistyöfoorumit eivät fyysisesti kokoontuneet vuonna 2020 Covid-19 tilanteesta johtuen. Wassenaarin listatyötä edistettiin videoneuvottelujen välityksellä.

Asekauppasopimus (Arms Trade Treaty, ATT) on jäsenvaltioita laillisesti sitova kansainvälistä asekauppaa sääntelevä sopimus. Sopimuksella pyritään luomaan yhteiset kansainväliset vaatimukset tavanomaisten aseiden kaupalle. Suomi edistää asekauppasopimuksen ratifiointia sekä sen toimeenpanoa. Sopimuksen osapuolikokous järjestettiin elokuussa 2020 pandemiasta johtuen ns. kirjallisella menettelyllä.

Puolustusministeriö toimii tiiviissä yhteistyössä ampuma-aseiden vientiluvista vastaavan Poliisihallituksen sekä kaksikäyttötuotteiden vientiluvista vastaavan ulkoministeriön vientivalvontayksikön kanssa. Yhteistyöllä varmistetaan valvonnan kattavuus sekä oikean lupaviranomaisen määrittäminen. Puolustustarvikkeiden vientivalvonnan kansainvälistä yhteistyötä hoidetaan yhdessä ulkoministeriön kanssa, joka vastaa myös lupaharkinnan ulko- ja turvallisuuspoliittisesta arviosta. Jatkuvaa 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 2020 seminaari järjestettiin poikkeuksellisesti webinaarin muodossa ja keräsi ennätysyleisön.

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 implementoitu 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 implementoitu kansalliseen lainsäädäntöön lailla (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 jäsenmaihin ja Euroopan talousalueeseen kuuluviin valtioihin. 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 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. 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 velvoitteiden 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.

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.

Ulko- ja turvallisuuspoliittinen arvio tehdään sen hetkisen tilanteen perusteella ja siitä vastaa ulkoministeriö. 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.

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 2020 annettiin yhteensä 41 ennakkolausuntoa, joista 28 oli myönteisiä ja 13 kielteisiä.

4. Puolustustarvikkeiden viennin tarkastelu pidemmällä aikavälillä

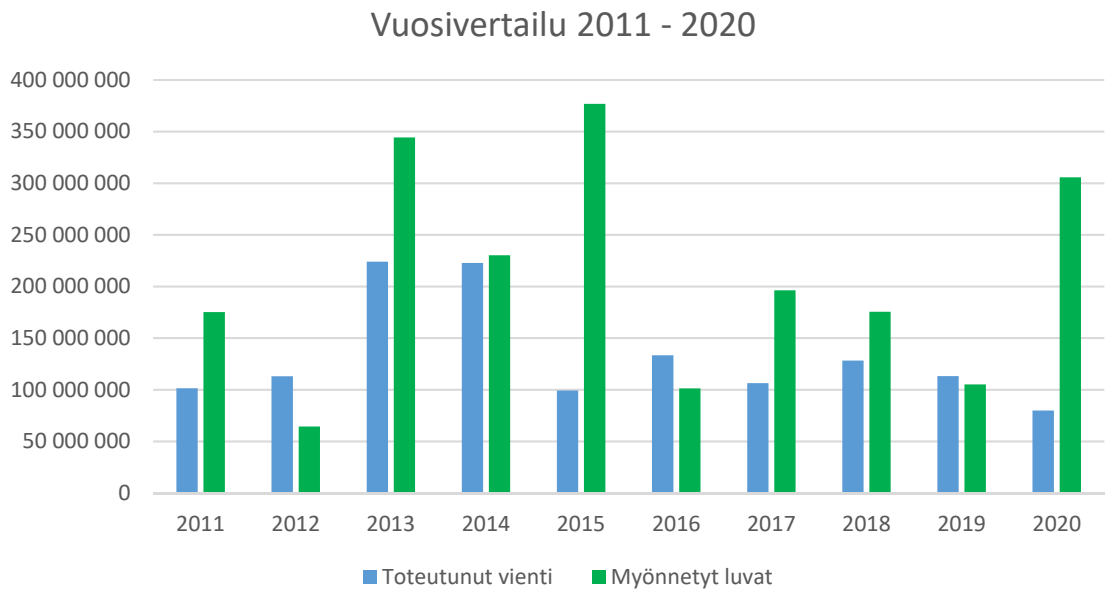
Myönnettyjen vientilupien yhteenlaskettu kokonaisarvo on vuosien 2011-2020 välillä vaihdellut 64 M€ ja 376 M€ välillä. Arvoltaan eniten vientilupia myönnettiin vuonna 2015, jolloin eniten vientilupia myönnettiin Puolaan (118 M€) ja toiseksi eniten Arabiemiirikuntiin (77 M€). Molempien maiden osuutta nosti maakulkuneuvojen tuoteluokassa (ML 6) myönnetyt luvat. Näiden kahden maan osuus kaikista vuonna 2015 myönnetyistä luvista oli n. 53%.

Euromääräisesti tarkasteltuna vuosina 2011-2020 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 maiden/alueiden osuutta nostaa useimmiten yksi tai kaksi merkittävää vientikauppaa.

Varsinaiset viennit toteutuvat lähtökohtaisesti muutaman seuraavan vuoden aikana vientiluvan myöntämisestä. Toteutuneiden vientien yhteenlaskettu vuosittainen arvo on vaihdellut 79 M€ ja 224 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 2013 ja 2014, jolloin eniten vientejä oli maakulkuneuvoja ja niiden komponentteja koskevassa tuoteluokassa (ML 6) Ruotsiin (yht. 258 M€). Vuodelle 2014 ajoittui lisäksi kranaatinheitinten toimituksia Arabiemiirikuntiin sekä Saudi-Arabiaan.

Vuosivertailu 2011 - 2020		
Vuosi	**Toteutunut vienti**	**Myönnetyt luvat**
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
2018	128 268 090	175 525 044
2019	113 189 465	105 136 762
2020	79 865 965	305 727 851



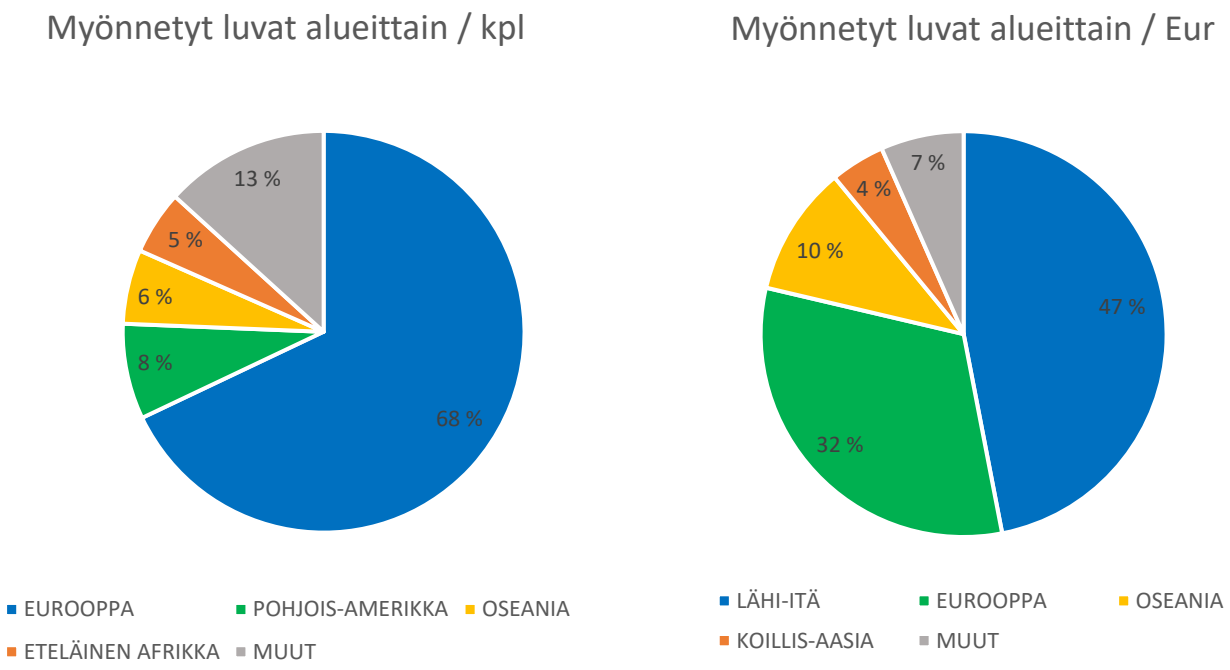
4. Vuoden 2020 myönnetyt luvat, kielteiset päätökset ja toteutuneet viennit

4.1 Myönnetyt luvat vuonna 2020

Vuonna 2020 puolustustarvikkeiden pysyville vienneille ja siirroille myönnettiin yhteensä 234 lupaa 55 maahan. Kaikkiaan lupia myönnettiin 313 kpl, joista 77 kpl koski esimerkiksi esittely-, takuu- ja huoltovientejä. Kauttakuljetuslupia myönnettiin 2 kpl.

Myönnettyjen pysyvien vienti- ja siirtolupien yhteenlaskettu arvo oli 305 M€. Alueellisesti tarkasteltuna eniten lupia myönnettiin kappalemääräisesti Euroopan alueelle, mutta arvollisesti eniten Lähi-Idän alueelle. Kaikkien maiden ja alueiden lukumäärällisissä ja arvollisissa lupavertailuissa on mukana myös YK:n alaisille toimijoille tai missioille myönnetyt luvat, vajaa 0,5 M€. YK-luvat on merkitty erikseen muista luvista raportin lopun kokonaistaulukoissa.

Myönnetyt vientiluvat alueittain				
Alue	**Lupien lkm**	**%**	**Arvo**	**%**
EUROOPAN UNIONI	118	50,43 %	60 987 253	19,95 %
MUU EUROOPPA	41	17,52 %	35 990 062	11,77 %
POHJOIS-AMERIKKA	18	7,69 %	9 767 034	3,19 %
OSEANIA	14	5,98 %	31 676 196	10,36 %
ETELÄINEN AFRIKKA	12	5,13 %	3 706 460	1,21 %
LÄHI-ITÄ	9	3,85 %	143 563 096	46,96 %
KESKI-AASIA	8	3,42 %	3 602 390	1,18 %
KAAKKOIS-AASIA	7	2,99 %	1 110 997	0,36 %
KOILLIS-AASIA	4	1,71 %	13 298 665	4,35 %
ETELÄ-AASIA	3	1,28 %	2 025 698	0,66 %
Yhteensä	**234**	**100,00 %**	**305 727 851**	**100,00 %**



Maittain tarkasteltuna kappalemäärällisesti eniten lupia myönnettiin Norjaan (24 kpl), Ruotsiin (20 kpl) ja Isoon-Britanniaan (17 kpl). Luvat koostuvat pääasiallisesti eri tuoteluokkiin sisältyvistä komponenteista. Euromääräisesti tarkasteltuna eniten lupia myönnettiin Arabiemiirikuntiin (139 M€), Australiaan (29 M€) ja Itävaltaan (23 M€). Arabiemiirikuntien osuus kostuu pääasiassa kahdesta eri ajoneuvojen komponentteja koskevasta vientiluvasta, joiden molempien voimassaoloaika on useita kymmeniä vuosia. Australiaan myönnettiin lupia arvollisesti eniten partioveneille ja Itävaltaan ohjelmistoradiojärjestelmille.

Arvollisesti eniten lupia myönnetty		
Maa	**Yhteensä eur**	**%**
ARABIEMIIRIKUNNAT	139 290 760	45,56 %
AUSTRALIA	29 481 196	9,64 %
ITÄVALTA	22 893 722	7,49 %
UKRAINA	18 000 000	5,89 %
NORJA	15 173 203	4,96 %
JAPANI	13 063 665	4,27 %
ISO-BRITANNIA	7 739 570	2,53 %
YHDYSVALLAT	6 576 404	2,15 %
ALANKOMAAT	6 397 350	2,09 %
RUOTSI	5 748 881	1,88 %

Euromääräisesti eniten lupia myönnettiin maakulkuneuvojen ja niiden komponenttien tuoteluokassa (ML 6), tarkkuuskiväärien ja niiden lisävarusteiden tuoteluokassa (ML 1) sekä panssarointi- ja suojavarusteiden tuoteluokassa (ML 13). Kappalemääräisesti eniten lupia myönnettiin tarkkuuskiväärien ja niiden lisävarusteiden tuoteluokassa (ML 1), tulenjohto- sekä niihin liittyvien hälytys- ja varoituslaitteiden tuoteluokassa (ML 5) sekä ampumatarvikkeiden ja niiden komponenttien tuoteluokassa (ML 3).

Myönnetyt vientiluvat tuoteluokittain, 10 suurinta			
Tuoteluokka	**Arvo**	**%**	**Lupien lkm**
ML 6; maa-ajoneuvot ja komponentit	151 135 060	49,43 %	11
ML 1; tarkkuuskiväärit ja komponentit	35 788 062	11,71 %	89
ML 13; suojaustuotteet	27 476 171	8,99 %	22
ML 9; pinta-alukset ja komponentit	26 371 953	8,63 %	2
ML 21; ohjelmistot	23 722 844	7,76 %	8
ML 5; tulenjohto- vast. järjestelmät ja komponentit	12 890 179	4,22 %	30
ML 22; teknologia	6 424 400	2,10 %	13
ML 7; kemialliset tai biol. aineet ja niihin liittyvät varusteet	6 415 602	2,10 %	12
ML 10; ilma-alukset ja komponentit	5 103 099	1,67 %	10
ML 4; mm. käsikranaatit, räjähteet, panokset ja tarvikkeet	4 584 403	1,50 %	10

Vuonna 2020 annettiin kaksi kielteistä päätöstä:

- Botswana, tarkkuuskivääreitä
- Arabiemiirikunnat, tarkkuuskivääreitä

4.2 Toteutuneet viennit vuonna 2020

Toteutuneiden vientien arvo vuonna 2020 oli 79,9 M€. Toteutuneiden vientien arvo laski 29 % vuodesta 2019 ja on matalin kymmeneen vuoteen. Kolme suurinta vientimaata olivat Itävalta, Ruotsi ja Arabiemiirikunnat. Itävaltaan vietiin eniten ohjelmistoradiojärjestelmiä, Ruotsiin vietiin mm. tarkkuuskivääreitä, suojavarusteita sekä komponentteja useissa tuoteluokissa. Arabiemiirikuntien osuus koostui partioveneiden ja ajoneuvojen komponenttien viennistä.

Toteutunut vienti, viisi suurinta määrämaata		
Määrämaa	**Arvo**	**%**
Itävalta	12 111 531	15,16 %
Ruotsi	9 800 720	12,27 %
Arabiemiirikunnat	9 667 150	12,10 %
Norja	6 472 084	8,10 %
Yhdysvallat	4 056 423	5,08 %

Alueellisesti tarkasteltuna suurin osa vienneistä, 56,4%, toteutui Euroopan unionin alueelle. Lähi-idän alueelle kohdistui 19,9% viennistä ja muun Euroopan alueelle 11,6%. Oheisessa taulukossa, jossa kaikki toteutunut vienti näkyy alueittain, on mukana myös YK-operaatioihin suuntautunut vienti, yht. 340 530 euroa.

Toteutunut vienti alueittain		
Alue	**Arvo**	**%**
EUROOPAN UNIONI	45 035 654	56,39 %
LÄHI-ITÄ	15 915 678	19,93 %
MUUT EUROOPAN MAAT	9 293 444	11,64 %
POHJOIS-AMERIKKA	4 393 673	5,50 %
KOILLIS-AASIA	3 976 550	4,98 %
ETELÄ-AASIA	433 480	0,54 %
OSEANIA	293 949	0,37 %
ETELÄINEN AFRIKKA	268 510	0,34 %
KESKI-AASIA	212 316	0,27 %
POHJOIS-AFRIKKA	38 600	0,05 %
KAAKKOIS-AASIA	4 112	0,01 %
Kaikki yhteensä	**79 865 965**	**100 %**

Vuonna 2020 eniten vientejä toteutui tuoteluokassa ML 21, ohjelmistot. Toiseksi ja kolmanneksi nousevat tuoteluokkien ML 5 (tulenjohto ja vastatoimivarusteet) ja ML 6 (maakulkuneuvot) komponenttiviennit. Ohjelmistotuoteluokan (ML 21) vienti on kasvanut huomattavasti aikaisempiin vuosiin verrattuna. Tuoteluokat on avattu raportin lopussa.

Toteutunut vienti tuoteluokittain		
ML-luokka	**Arvo EUR**	**%**
ML 21	14 724 135	18,44 %
ML 5	13 703 157	17,16 %
ML 6	12 459 972	15,60 %
ML 4	10 548 959	13,21 %
ML 9	7 273 304	9,11 %
ML 10	4 438 280	5,56 %
ML 3	4 141 541	5,19 %
ML 2	3 102 321	3,88 %
ML 8	2 981 613	3,73 %
ML 13	2 267 063	2,84 %
ML 1	1 836 379	2,30 %
ML 7	1 149 848	1,44 %
ML 11	801 000	1,00 %
ML 22	429 292	0,54 %
ML 17	9 101	0,01 %
Kaikki yhteensä	**79 865 965**	**100,00 %**

Myönnetyt vientiluvat vuonna 2020

Määrämaa	ML-tuoteluokka	Lupien lkm	Tuotteen määrä	Tuotteen yksikkö	Arvo/ML	Arvo/Maa	%
ALANKOMAAT	ML 1	2	1 950	kpl	2 100 500		
	ML 3	2	6 124	kpl	2 641 450		
	ML 4	1	1 700	kpl	756 500		
	ML 13	2	1 920	kpl	872 000		
	ML 22	1	2	kpl	26 900	**6 397 350**	2,09 %
ARABIEMIIRIKUNNAT	ML 6	2	102 750	kpl	139 271 760		
	ML 7	1	2	kpl	19 000	**139 290 760**	45,56 %
AUSTRALIA	ML 1	4	2 144	kpl	2 272 345		
	ML 3	2	168 460	kpl	204 948		
	ML 5	4	46	kpl	597 179		
	ML 7	1	16	kpl	57 440		
	ML 9	1	41	kpl	26 349 284		
	ML 22	1	200	kpl	0	**29 481 196**	9,64 %
BELGIA	ML 1	1	230	kpl	647 500		
	ML 3	1	600	kpl	3 300		
	ML 13	1	40	kpl	60 000	**710 800**	0,23 %
BOSNIA-HERTSEGOVINA	ML 1	2	30	kpl	53 700	**53 700**	0,02 %
BULGARIA	ML 1	2	236	kpl	658 370	**658 370**	0,22 %
ESPANJA	ML 1	2	690	kpl	1 009 700		
	ML 3	1	100	kpl	560		
	ML 10	1	80	kpl	200 000		
	ML 13	1	1 600	kpl	400 000	**1 610 260**	0,53 %
ETELÄ-AFRIKKA	ML 1	3	4 041	kpl	3 530 200		
	ML 3	1	600	kpl	6 390		
	ML 21	1	3	kpl	108 000	**3 644 590**	1,19 %
FILIPPIINIT	ML 5	1	6	kpl	13 518		
	* ML 13	1	1 500	kpl	314 052	**327 570**	0,11 %
INDONESIA	ML 7	1	68	kpl	97 365		
	ML 21	1	1	kpl	20 000	**117 365**	0,04 %
INTIA	ML 1	2	2 231	kpl	2 023 094		
	ML 13	1	1	kpl	2 604	**2 025 698**	0,66 %
ISLANTI	ML 1	1	1 400	kpl	678 000	**678 000**	0,22 %
ISO-BRITANNIA	ML 1	2	6 010	kpl	1 216 535		
	ML 3	2	20 000	kpl	53 270		
	ML 6	1	1 001	kpl	120 000		
	ML 7	8	3 765 700	kpl	5 776 797		
	ML 8	2	17 500	kg	521 368		
	ML 10	1	12	kpl	1 200		
	ML 19	1	1	kpl	50 400		
	ML 22	1	100	kpl	0	**7 739 570**	2,53 %
ISRAEL	ML 11	1	2	kpl	140 000	**140 000**	0,05 %
ITALIA	ML 1	3	815	kpl	1 563 475		
	ML 3	1	100	kpl	4 961		
	ML 4	2	573	kpl	41 190		
	ML 13	1	400	tn	1 200 000	**2 809 626**	0,92 %

Määrämaa	ML-tuoteluokka	Lupien lkm	Tuotteen määrä	Tuotteen yksikkö	Arvo/ML	Arvo/Maa	%
ITÄVALTA	ML 1	1	4	kpl	7 500		
	ML 2	1	10	kpl	8 000		
	ML 4	1	96	kpl	4 328		
	ML 21	3	2 211	kpl	22 873 894	**22 893 722**	7,49 %
JAPANI	ML 1	1	30	kpl	62 000		
	ML 3	1	300	kpl	1 665		
	ML 6	1	30 002	kpl	11 000 000		
	ML 22	1	5 000	kpl	2 000 000	**13 063 665**	4,27 %
JORDANIA	ML 13	1	500	tn	1 500 000	**1 500 000**	0,49 %
KANADA	ML 1	3	10 010	kpl	2 001 410		
	ML 3	1	450	kpl	4 230		
	ML 10	1	217	kpl	1 102 990		
	ML 13	1	270	kpl	82 000	**3 190 630**	1,04 %
KAZAKSTAN	ML 1	6	483	kpl	573 390		
	ML 13	1	100	kpl	29 000	**602 390**	0,20 %
KOSOVO	ML 1	1	12	kpl	17 520	**17 520**	0,01 %
KREIKKA	ML 1	1	2	kpl	4 000	**4 000**	0,00 %
KROATIA	ML 6	3	14	kpl	2 400	**2 400**	0,00 %
KUWAIT	ML 3	1	60	kpl	336	**336**	0,00 %
LIBANON	* ML 6	1	600	kpl	35 000	**35 000**	0,01 %
LIETTUA	ML 1	3	1 001	kpl	826 215	**826 215**	0,27 %
LUXEMBURG	ML 1	1	1	kpl	325	**325**	0,00 %
MALESIA	ML 3	1	17 000	kpl	167 450		
	ML 7	1	33	kpl	465 000		
	ML 13	1	110	kpl	31 000	**663 450**	0,22 %
MALI	ML 1	1	25	kpl	17 540	**17 540**	0,01 %
MALTA	ML 1	1	2	kpl	3 500	**3 500**	0,00 %
MONGOLIA	ML 1	1	105	kpl	235 000	**235 000**	0,08 %
NAMIBIA	ML 1	1	1	kpl	301		
	ML 3	1	200	kpl	590	**891**	0,00 %
NORJA	ML 1	3	2 305	kpl	788 250		
	ML 4	1	174 000	kpl	3 179 170		
	ML 5	18	90	kpl	10 815 173		
	ML 8	1	13 500	kg	389 610		
	ML 22	1	200	kpl	1 000	**15 173 203**	4,96 %
PORTUGALI	ML 1	2	1 001	kpl	301 927	**301 927**	0,10 %
PUOLA	ML 1	8	7 061	kpl	3 284 145		
	ML 2	1	20 220	kpl	83 500		
	ML 6	1	2 130	kpl	136 900	**3 504 545**	1,15 %
QATAR	ML 21	1	36	kpl	597 000		
	ML 22	1	30	kpl	2 000 000	**2 597 000**	0,85 %
RANSKA	ML 1	1	3 000	kpl	600 000		
	ML 3	1	9 600	kpl	219 840		
	ML 8	2	6 400	kg	273 550	**1 093 390**	0,36 %

Määrämaa	ML-tuoteluokka	Lupien lkm	Tuotteen määrä	Tuotteen yksikkö	Arvo/ML	Arvo/Maa	%
RUOTSI	ML 1	6	3 765	kpl	1 274 954		
	ML 4	1	30	kpl	500 000		
	ML 5	5	31	kpl	1 448 538		
	ML 6	1	10 001	kpl	550 000		
	ML 8	1	800	kg	0		
	ML 9	1	37	kpl	20 772		
	ML 9	1	2 000	m	1 897		
	ML 10	1	1	kpl	0		
	ML 13	4	5 605	kpl	1 536 220		
	ML 22	2	1 001	kpl	416 500	**5 748 881**	1,88 %
SAKSA	ML 1	2	10 000	kpl	2 250 000		
	ML 3	2	500	kpl	4 070		
	ML 11	1	4	kpl	219 000		
	ML 17	2	16	kpl	1 853		
	ML 21	1	3	kpl	0		
	ML 22	1	20	kpl	0	**2 474 923**	0,81 %
SAMBIA	ML 5	1	2	kpl	4 506	**4 506**	0,00 %
SERBIA	ML 1	1	4	kpl	1 164		
	ML 3	1	2 500	kpl	23 500	**24 664**	0,01 %
SINGAPORE	ML 1	1	6	kpl	2 612	**2 612**	0,00 %
SLOVAKIA	ML 3	1	100	kpl	133 700	**133 700**	0,04 %
SLOVENIA	ML 1	2	34	kpl	4 890	**4 890**	0,00 %
SOMALIA	* ML 6	1	199	kpl	19 000		
	* ML 13	1	15	kpl	8 668	**27 668**	0,01 %
SVEITSI	ML 1	4	4 766	kpl	1 866 443		
	ML 3	1	200	kpl	1 100		
	ML 10	3	32	kpl	51 482		
	ML 21	1	5	kpl	123 950	**2 042 975**	0,67 %
TANSKA	ML 1	3	1 568	kpl	1 460 407		
	ML 3	1	96	kpl	4 062		
	ML 4	1	20	kpl	2 490		
	ML 18	1	5	kpl	9 750	**1 476 709**	0,48 %
TSHEKKI	ML 1	6	4 455	kpl	1 829 200	**1 829 200**	0,60 %
UGANDA	ML 5	1	5	kpl	11 265	**11 265**	0,00 %
UKRAINA	ML 13	2	7 000	tn	18 000 000	**18 000 000**	5,89 %
UNKARI	ML 1	2	480	kpl	424 250		
	ML 13	1	200	kpl	50 000	**474 250**	0,16 %
UUSI-SEELANTI	ML 1	2	2 200	kpl	2 195 000	**2 195 000**	0,72 %
UZBEKISTAN	ML 13	1	1 000	tn	3 000 000	**3 000 000**	0,98 %
VIRO	ML 1	1	4	kpl	2 700		
	ML 13	1	10	kpl	286 000	**288 700**	0,09 %

Määrämaa	ML-tuoteluokka	Lupien lkm	Tuotteen määrä	Tuotteen yksikkö	Arvo/ML	Arvo/Maa	%
YHDYSVALLAT	ML 2	1	10 001	kpl	400 000		
	ML 3	1	200	kpl	10 000		
	ML 4	3	1 969	kpl	100 725		
	ML 10	3	3 058	kpl	3 747 427		
	ML 11	1	10	kpl	233 530		
	* ML 13	1	200	kpl	104 627		
	ML 17	1	1	kpl	95		
	ML 22	4	17 022	kpl	1 980 000	**6 576 404**	2,15 %
YHTEENSÄ						**305 727 851**	100 %

Joista asteriskilla (*) merkityt lupia vienteihin YK-operaatioille/-järjestöille, yhteensä 481 347 eur

Toteutuneet viennit vuonna 2020

Määrämaa	Tuoteluokka	Arvo/ML	Arvo/maa	%
ALANKOMAAT			**3 561 561**	4,46 %
	ML 1	33 060		
	ML 3	2 495 900		
	ML 4	889 100		
	ML 13	103 651		
	ML 22	39 850		
ALGERIA			**38 600**	0,05 %
	ML 1	38 600		
ARABIEMIIRIKUNNAT			**9 667 150**	12,10 %
	ML 6	2 393 846		
	ML 9	7 273 304		
AUSTRALIA			**253 245**	0,32 %
	ML 1	117 809		
	ML 3	1 980		
	ML 5	133 456		
BELGIA			**1 053 273**	1,32 %
	ML 1	47 310		
	ML 3	3 300		
	ML 4	439 563		
	ML 5	506 318		
	ML 13	56 782		
BULGARIA			**11 306**	0,01 %
	ML 1	11 306		
ESPANJA			**104 824**	0,13 %
	ML 1	57 940		
	ML 3	550		
	ML 6	1 670		
	ML 10	14 941		
	ML 13	29 723		
ETELÄ-AFRIKKA			**122 060**	0,15 %
	ML 1	14 060		
	ML 21	108 000		
ETELÄ-KOREA			**107 858**	0,14 %
	ML 13	107 858		
INTIA			**433 480**	0,54 %
	ML 5	168 480		
	ML 21	265 000		
IRAK			**15 061**	0,02 %
	*** ML 13**	15 061		
ISLANTI			**6 076**	0,01 %
	ML 1	6 076		

Määrämaa	Tuoteluokka	Arvo/ML	Arvo/maa	%
ISO-BRITANNIA			**2 412 393**	3,02 %
	ML 1	90 411		
	ML 3	53 270		
	ML 4	391 360		
	ML 6	61 600		
	ML 7	1 149 848		
	ML 8	516 917		
	ML 10	148 987		
ISRAEL			**169 739**	0,21 %
	ML 5	29 739		
	ML 11	140 000		
ITALIA			**1 098 173**	1,38 %
	ML 1	43 075		
	ML 4	57 220		
	ML 10	940 579		
	ML 13	57 300		
ITÄVALTA			**12 111 531**	15,16 %
	ML 1	42 713		
	ML 2	8 000		
	ML 3	89 705		
	ML 4	4 328		
	ML 21	11 966 785		
JAPANI			**3 864 142**	4,84 %
	ML 1	62 046		
	ML 3	1 665		
	ML 6	3 800 431		
JORDANIA			**252 500**	0,32 %
	ML 13	252 500		
KAMERUN			**4 606**	0,01 %
	*** ML 13**	4 606		
KANADA			**337 250**	0,42 %
	ML 1	24 210		
	ML 2	298 840		
	ML 3	4 230		
	ML 4	8 300		
	ML 10	845		
	ML 13	825		
KAZAKSTAN			**212 316**	0,27 %
	ML 1	108 916		
	ML 13	103 400		
KESKI-AFRIKAN TASAVALTA			**38 060**	0,05 %
	*** ML 13**	38 060		
KREIKKA			**140 000**	0,18 %
	ML 5	140 000		
KROATIA			**8 956**	0,01 %
	ML 6	8 956		

Määrämaa	Tuoteluokka	Arvo/ML	Arvo/maa	%
LATVIA			**2 309 710**	2,89 %
	ML 4	2 167 710		
	ML 5	142 000		
LIBANON			**18 507**	0,02 %
	*** ML 6**	18 507		
LIETTUA			**1 435 801**	1,80 %
	ML 1	2 908		
	ML 5	1 432 893		
LUXEMBURG			**390**	0,00 %
	ML 1	390		
MALTA			**9 000**	0,01 %
	ML 1	9 000		
MOSAMBIK			**4 849**	0,01 %
	*** ML 13**	4 849		
NORJA			**6 472 084**	8,10 %
	ML 1	37 855		
	ML 3	5 200		
	ML 4	2 217 035		
	ML 5	3 991 839		
	ML 6	213 493		
	ML 8	4 924		
	ML 10	1 315		
	ML 13	423		
OMAN			**2 858 180**	3,58 %
	ML 4	2 858 180		
POHJOIS-MAKEDONIA			**78 009**	0,10 %
	ML 3	78 009		
PORTUGALI			**18 279**	0,02 %
	ML 1	10 979		
	ML 13	7 300		
PUOLA			**1 402 265**	1,76 %
	ML 1	121 996		
	ML 2	20 800		
	ML 4	224 000		
	ML 6	1 035 469		
RANSKA			**3 095 945**	3,88 %
	ML 1	152 250		
	ML 3	219 840		
	ML 4	250 138		
	ML 8	2 451 375		
	ML 10	20 539		
	ML 13	1 803		
ROMANIA			**27 305**	0,03 %
	ML 1	3 509		
	ML 3	18 396		
	ML 5	5 400		

Määrämaa	Tuoteluokka	Arvo/ML	Arvo/maa	%
RUOTSI			**9 800 720**	12,27 %
	ML 1	46 532		
	ML 4	4 333		
	ML 5	5 396 540		
	ML 6	3 304 250		
	ML 8	8 397		
	ML 10	486 002		
	ML 13	529 553		
	ML 17	9 101		
	ML 22	16 012		
SAKSA			**2 843 545**	3,56 %
	ML 1	314 576		
	ML 3	3 870		
	ML 5	468 719		
	ML 6	52 770		
	ML 10	1 210		
	ML 11	411 000		
	ML 21	1 591 400		
SAUDI-ARABIA			**2 934 542**	3,67 %
	ML 2	2 731 012		
	ML 22	203 530		
SERBIA			**23 500**	0,03 %
	ML 3	23 500		
SINGAPORE			**4 112**	0,01 %
	ML 1	2 612		
	ML 3	1 500		
SLOVAKIA			**195 553**	0,24 %
	ML 1	43 761		
	ML 3	133 700		
	ML 4	18 092		
SLOVENIA			**98 095**	0,12 %
	ML 1	12 030		
	ML 5	23 840		
	ML 6	62 225		
SOMALIA			**60 262**	0,08 %
	*** ML 6**	52 227		
	*** ML 13**	8 035		
SVEITSI			**882 232**	1,10 %
	ML 1	66 212		
	ML 3	1 100		
	ML 10	85 312		
	ML 13	8 658		
	ML 21	720 950		
TAIWAN			**4 550**	0,01 %
	ML 13	4 550		

Määrämaa	Tuoteluokka	Arvo/ML	Arvo/maa	%
TANSKA			**196 954**	0,25 %
	ML 1	102 319		
	ML 3	59 156		
	ML 4	6 551		
	ML 13	28 928		
TSAD			**38 673**	0,05 %
	*** ML 13**	38 673		
TSEKKI			**95 357**	0,12 %
	ML 1	70 257		
	ML 5	12 100		
	ML 6	13 000		
TURKKI			**1 824 948**	2,29 %
	ML 5	100 000		
	ML 10	1 319 523		
	ML 13	405 425		
UKRAINA			**6 594**	0,01 %
	ML 13	6 594		
UNKARI			**12 277**	0,02 %
	ML 1	11 457		
	ML 13	820		
UUSI-SEELANTI			**40 704**	0,05 %
	ML 1	38 604		
	ML 3	2 100		
VIRO			**2 992 442**	3,75 %
	ML 1	5 907		
	ML 5	1 151 833		
	ML 6	1 441 528		
	ML 13	321 174		
	ML 21	72 000		
YHDYSVALLAT			**4 056 423**	5,08 %
	ML 1	85 695		
	ML 2	43 669		
	ML 3	944 570		
	ML 4	1 013 049		
	ML 10	1 419 028		
	ML 11	250 000		
	*** ML 13**	130 512		
	ML 22	169 900		
YHTEENSÄ KAUPALLINEN VIENTI			**79 865 965**	100 %

Joista asteriskilla (*) merkityt vientejä YK-operaatioille/-järjestöille, yhteensä 310 530 eur

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)

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 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 suojavarustus 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.