

Dan it-test hu maħsub purament bhala għodda ta' dokumentazzjoni u m'għandu l-ebda effett legali. L-istituzzjonijiet tal-Unjoni m'għandhom l-ebda responsabbiltà għall-kontenut tiegħu. Il-verżjonijiet awtentiċi tal-atti rilevanti, inklużi l-preamboli tagħhom, huma daww i ppubblikati fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea u disponibbli f'EUR-Lex. Daww it-testi uffiċjali huma aċċessibbli direttament permezz tal-links inkorporati f'dan id-dokument

► **B** **REGOLAMENT TAL-KUNSILL (UE) 2017/1509**

tat-30 ta' Awwissu 2017

dwar miżuri restrittivi kontra r-Repubblika Demokratika tal-Poplu tal-Korea u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 329/2007

(ĠU L 224, 31.8.2017, p. 1)

Emendat minn:

		Ġurnal Uffiċjali		
		Nru	Paġna	Data
► <u>M1</u>	Regolament tal-Kunsill (UE) 2017/1548 tal-14 ta' Settembru 2017	L 237	39	15.9.2017
► <u>M2</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2017/1568 tal-15 ta' Settembru 2017	L 238	10	16.9.2017
► <u>M3</u>	Regolament tal-Kunsill (UE) 2017/1836 tal-10 ta' Ottubru 2017	L 261	1	11.10.2017
► <u>M4</u>	Regolament tal-Kunsill (UE) 2017/1858 tas-16 ta' Ottubru 2017	L 265I	1	16.10.2017
► <u>M5</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2017/1859 tas-16 ta' Ottubru 2017	L 265I	5	16.10.2017
► <u>M6</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2017/1897 tat-18 ta' Ottubru 2017	L 269	1	19.10.2017
► <u>M7</u>	Regolament tal-Kunsill (UE) 2017/2062 tat-13 ta' Novembru 2017	L 295	4	14.11.2017
► <u>M8</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/12 tat-8 ta' Jannar 2018	L 4	1	9.1.2018
► <u>M9</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/53 tat-12 ta' Jannar 2018	L 10	1	13.1.2018
► <u>M10</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/87 tat-22 ta' Jannar 2018	L 16I	1	22.1.2018
► <u>M11</u>	Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/285 tas-26 ta' Frar 2018	L 55	1	27.2.2018
► <u>M12</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/286 tas-26 ta' Frar 2018	L 55	15	27.2.2018
► <u>M13</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/324 tal-5 ta' Marzu 2018	L 63	1	6.3.2018
► <u>M14</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/548 tas-6 ta' April 2018	L 91	2	9.4.2018
► <u>M15</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/602 tad-19 ta' April 2018	L 101	16	20.4.2018
► <u>M16</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/714 tal-14 ta' Mejju 2018	L 120	1	16.5.2018
► <u>M17</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/814 tal-1 ta' Ġunju 2018	L 137	1	4.6.2018
► <u>M18</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/1009 tas-17 ta' Lulju 2018	L 181	1	18.7.2018
► <u>M19</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/1074 tat-30 ta' Lulju 2018	L 194	32	31.7.2018
► <u>M20</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/1231 tat-13 ta' Settembru 2018	L 231	11	14.9.2018
► <u>M21</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/1284 tal-24 ta' Settembru 2018	L 240	2	25.9.2018
► <u>M22</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/1606 tal-25 ta' Ottubru 2018	L 268	20	26.10.2018
► <u>M23</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2018/1654 tas-6 ta' Novembru 2018	L 276	3	7.11.2018

► <u>M24</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2019/93 tal-21 ta' Jannar 2019	L 19	3	22.1.2019
► <u>M25</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1083 tal-21 ta' Ġunju 2019	L 171	8	26.6.2019
► <u>M26</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1163 tal-5 ta' Lulju 2019	L 182	33	8.7.2019
► <u>M27</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2019/1207 tal-15 ta' Lulju 2019	L 191	1	17.7.2019
► <u>M28</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsillza (UE) 2020/730 tat-2 ta' Ġunju 2020	L 172I	1	3.6.2020
► <u>M29</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2020/1129 tat-30 ta' Lulju 2020	L 247	5	31.7.2020
► <u>M30</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2021/1300 tal-5 ta' Awwissu 2021	L 283	1	6.8.2021
► <u>M31</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/595 tal-11 ta' April 2022	L 114	60	12.4.2022
► <u>M32</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2022/659 tal-21 ta' April 2022	L 120	5	21.4.2022
► <u>M33</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2022/1331 tat-28 ta' Lulju 2022	L 201	5	1.8.2022
► <u>M34</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2022/1503 tad-9 ta' Settembru 2022	L 235	6	12.9.2022
► <u>M35</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2022/2180 tat-8 ta' Novembru 2022	L 288	5	9.11.2022
► <u>M36</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2022/2429 tat-12 ta' Diċembru 2022	L 318I	13	12.12.2022
► <u>M37</u>	Regolament tal-Kunsill (UE) 2023/720 tal-31 ta' Marzu 2023	L 94	1	3.4.2023
► <u>M38</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2023/2576 tat-13 ta' Novembru 2023	L 2576	1	14.11.2023
► <u>M39</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2024/1602 tal-31 ta' Mejju 2024	L 1602	1	31.5.2024
► <u>M40</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kunsill (UE) 2024/2070 tas-26 ta' Lulju 2024	L 2070	1	29.7.2024
► <u>M41</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2024/2465 tal-10 ta' Settembru 2024	L 2465	1	12.9.2024

Ikkoreġut minn:

- **C1** Emendi, Ġ.U. L 251, 29.9.2017, p. 29 (2017/1568)
- **C2** Emendi, Ġ.U. L 309, 24.11.2017, p. 21 (2017/1836)
- **C3** Emendi, Ġ.U. L 7, 12.1.2018, p. 41 (2017/1509)
- **C4** Emendi, Ġ.U. L 36, 9.2.2018, p. 38 (2018/12)
- **C5** Emendi, Ġ.U. L 102, 23.4.2018, p. 96 (2018/286)
- **C6** Emendi, Ġ.U. L 121, 20.4.2020, p. 33 (2018/548)
- **C7** Emendi, Ġ.U. L 177, 5.6.2020, p. 58 (2020/730)
- **C8** Emendi, Ġ.U. L 90164, 7.12.2023, p. 1 (2017/1509)

**REGOLAMENT TAL-KUNSILL (UE) 2017/1509****tat-30 ta' Awwissu 2017****dwar miżuri restrittivi kontra r-Repubblika Demokratika tal-Poplu tal-Korea u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 329/2007**

KAPITOLU I

Definizzjonijiet*Artikolu 1*

Dan ir-Regolament għandu japplika:

- (a) fit-territorju tal-Unjoni;
- (b) abbord kull inġenju tal-ajru jew bastiment fil-ġurisdizzjoni ta' xi Stat Membru;
- (c) għal kull persuna fit-territorju tal-Unjoni jew lil hinn minnu li tkun ċittadina ta' Stat Membru;
- (d) għal kull persuna, entità jew korp ġuridiku, ġewwa jew barra mit-territorju tal-Unjoni, li jkunu inkorporati jew kostitwiti skont il-liġi ta' Stat Membru;
- (e) għal kull persuna, entità jew korp ġuridiku fir-rigward ta' kwalunkwe kummerċ imwettaq, kollu kemm hu jew parti minnu, fl-Unjoni.

Artikolu 2

Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) “fergħa” ta' istituzzjoni finanzjarja jew ta' kreditu tfisser post ta' negozju li jiffirma parti legalment dipendenti minn istituzzjoni finanzjarja jew ta' kreditu u li jwettaq direttament it-tranzazzjonijiet kollha, jew parti minnhom, inerenti fin-negozju ta' istituzzjonijiet finanzjarji jew ta' kreditu;
- (2) “servizzi ta' senserija” tfisser:
 - (a) in-negozjar jew l-arranġament ta' tranzazzjonijiet għax-xiri, għall-bejgħ jew għall-provvista ta' prodotti u ta' teknoloġija jew ta' servizzi finanzjarji u tekniċi, inkluż minn pajjiż terz lejn kwalunkwe pajjiż terz ieħor; jew
 - (b) il-bejgħ jew ix-xiri ta' prodotti u teknoloġija, jew ta' servizzi finanzjarji u tekniċi, inkluż fejn jinsabu f'pajjiżi terzi għat-trasferiment tagħhom għal pajjiż terz ieħor;
- (3) “pretensjoni” tfisser kull talba, kemm jekk asserita bi proċeduri legali kif ukoll jekk le, skont jew b'rabta ma' kuntratt jew tranzazzjoni, u b'mod partikolari tinkludi:
 - (a) pretensjoni għall-eżekuzzjoni ta' kull obbligu li jirriżulta minn kuntratt jew tranzazzjoni, jew b'rabta ma' wiehed minnhom;
 - (b) pretensjoni għall-proroga jew għall-ħlas ta' bond, garanzija finanzjarja jew indennizz ta' kull forma;

▼B

- (c) pretensjoni għal kumpens fir-rigward ta' kuntratt jew tranzazzjoni;
 - (d) kontropretensjoni;
 - (e) talba għar-rikonoxximent jew l-infurzar, inkluż bil-proċedura ta' exequatur, ta' sentenza, deċiżjoni arbitrali jew deċiżjoni ekwivalenti, irrispettivament minn fejn issir jew tingħata;
- (4) “awtoritajiet kompetenti” tirreferi għall-awtoritajiet kompetenti kif identifikati fuq is-siti web elenkati fl-Anness I;
- (5) “kuntratt jew tranzazzjoni” tfisser kwalunkwe tranzazzjoni ta' liema forma tkun u tkun xi tkun il-liġi applikabbli, kemm jekk tikkonsisti f'kuntratt wieħed jew aktar jew f'obbligi simili magħmula bejn l-istess partijiet jew differenti; għal dan l-iskop, “kuntratt” tinkludi bond, garanzija jew indennità, b'mod partikolari garanzija finanzjarja jew indennità finanzjarja, u kreditu, kemm jekk legalment indipendenti kif ukoll jekk le, kif ukoll kull dispożizzjoni relatata li taqa' taħt it-tranzazzjoni jew b'konnessjoni magħha;
- (6) “istituzzjoni ta' kreditu” tfisser istituzzjoni ta' kreditu kif definita fil-punt (1) tal-Artikolu 4(1) tar-Regolament (UE) Nru 575/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁽¹⁾, inkluż il-fergħat tagħha, kif definiti fil-punt (17) tal-Artikolu 4(1) ta' dak ir-Regolament, li tinsab fl-Unjoni, kemm jekk l-uffiċċju prinċipali tagħha jkun jinsab fl-Unjoni jew f'pajjiż terz;
- (7) “missjonijiet diplomatiċi, karigi konsulari u l-membri tagħhom” għandha l-istess tifsira bħal fil-Konvenzjoni ta' Vjenna tal-1961 dwar ir-Relazzjonijiet Diplomatici u l-Konvenzjoni ta' Vjenna tal-1963 dwar ir-Relazzjonijiet Konsulari, u tinkludi wkoll missjonijiet tar-RDPK għal organizzazzjonijiet internazzjonali ospitati fl-Istati Membri u l-membri tar-RDPK ta' dawk il-missjonijiet;
- (8) “riżorsi ekonomiċi” tfisser assi ta' kull xorta, tanġibbli jew intanġibbli, mobbli jew immobbli, reali jew potenzjali, li mhumiex fondi iżda li jistgħu jintużaw għall-akkwist ta' fondi, prodotti jew servizzi, inklużi bastimenti bħal bastimenti marittimi;
- (9) “istituzzjoni finanzjarja” tfisser
- (a) intrapriża, għajr istituzzjoni ta' kreditu, li ttwettaq azzjoni waħda jew aktar minn dawk elenkati fil-punti (2) sa (12), (14) u (15) tal-Anness I għad-Direttiva 2013/36/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁽²⁾, inkluż l-attivitajiet ta' uffiċċji ta' kambju tal-munita (bureaux de change);

⁽¹⁾ Ir-Regolament (UE) 575/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Ġunju 2013 dwar ir-reqwiziti prudenzjali għall-istituzzjonijiet ta' kreditu u d-ditti tal-investiment (ĠU L 176, 27.6.2013, p. 1).

⁽²⁾ Id-Direttiva 2013/36/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Ġunju 2013 dwar l-aċċess għall-attività tal-istituzzjonijiet ta' kreditu u s-supervizzjoni prudenzjali tal-istituzzjonijiet ta' kreditu u tad-ditti tal-investiment, li temenda d-Direttiva 2002/87/KE u li tħassar id-Direttivi 2006/48/KE u 2006/49/KE (ĠU L 176, 27.6.2013, p. 338).

▼B

- (b) impriża tal-assigurazzjoni kif definita fil-punt (1) tal-Artikolu 13 tad-Direttiva 2009/138/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾, sa fejn hija twettaq attivitajiet tal-assigurazzjoni tal-hajja koperti minn dik id-Direttiva;
- (c) ditta ta' investiment kif definita fil-punt (1) tal-Artikolu 4(1) tad-Direttiva 2004/39/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾;
- (d) intrapriża ta' investiment kollettiv li tikkummerċjalizza l-unitajiet jew l-ishma tagħha;
- (e) intermedjarja tal-assigurazzjoni kif definita fil-punt (5) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2002/92/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽³⁾ fejn taġixxi fir-rigward tal-assigurazzjoni tal-hajja u servizzi oħra relatati mal-investment, bl-eċċezzjoni ta' intermedjarju marbut ta' assigurazzjoni kif definit fil-punt (7) ta' dak l-Artikolu;
- (f) ferġat, meta jinsabu fl-Unjoni, ta' istituzzjonijiet finanzjarji kif imsemmija fil-punti minn (a) sa (e), kemm jekk l-uffiċċju prinċipali tagħhom ikunu jinsab fi Stat Membru kif ukoll jekk ikun jinsab f'pajjiż terz;
- (10) “iffriżar ta' riżorsi ekonomiċi” tfisser il-prevenzjoni tal-użu ta' riżorsi ekonomiċi għall-akkwist ta' fondi, prodotti jew servizzi b'kull mod, inkluż, iżda mhux limitat għall-bejgħ, il-kiri jew l-użu tagħhom bħala ipoteka;
- (11) “iffriżar ta' fondi” tfisser il-prevenzjoni ta' kwalunkwe moviment, trasferiment, alterazzjoni, użu ta', aċċess għal, jew negozju b'fondi bi kwalunkwe mod li jirriżulta f'xi bidla fil-volum, fl-ammont, fil-lok, fid-dritt tal-proprjetà, fil-pussess, fil-karattru, fid-destinazzjoni tagħhom jew f'bidla oħra li tippermetti l-użu tal-fondi, inkluża l-immaniġġar ta' portafoll;
- (12) “fondi” tfisser assi finanzjarji u benefiċċji ta' kull xorta, li jinkludu lil dawn li ġejjin, iżda mhumiex limitati għalihom:
- (a) flus kontanti, ċekkijiet, pretensjonijiet fuq flus, kambjali, ordnijiet ta' flus u strumenti oħra ta' hlas;
- (b) depożiti ma' istituzzjonijiet finanzjarji jew entitajiet oħra, bilanċi fuq kontijiet, dejn u obbligi ta' dejn;
- (c) titoli u strumenti ta' dejn innegożjati pubblikament u privatament, inkluż l-istokks u l-ishma, iċ-ċertifikati li jirrapprezentaw titoli, bonds, noti, warrants, obbligazzjonijiet (debentures) u kuntratti tad-derivattivi;

⁽¹⁾ Id-Direttiva 2009/138/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Novembru 2009 dwar il-bidu u l-eżerċizzju tan-negozju tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni (Solvibbiltà II) (ĠU L 335, 17.12.2009, p. 1).

⁽²⁾ Id-Direttiva 2004/39/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta' April 2004 dwar is-swieq fl-istrumenti finanzjarji li temenda d-Direttivi tal-Kunsill 85/611/KEE u 93/6/KEE u d-Direttiva 2000/12/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li thassar id-Direttiva tal-Kunsill 93/22/KEE (ĠU L 145, 30.4.2004, p. 1).

⁽³⁾ Id-Direttiva 2002/92/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-9 ta' Dicembru 2002 dwar il-medjazzjoni fl-assigurazzjoni (ĠU L 9, 15.1.2003, p. 3).

▼ **B**

- (d) imġhax, dividendi jew introjtu ieħor minn assi jew valur li jirriżulta minnhom jew li huwa ġġenerat minnhom;
 - (e) kreditu, dritt ta' tpaċija, garanziji, garanziji tal-eżekuzzjoni jew impenji finanzjarji oħra;
 - (f) ittri ta' kreditu, poloz tat-tagħbija, poloz ta' bejgħ;
 - (g) dokumenti li jagħtu prova ta' interess f'fondi jew riżorsi finanzjarji;
- (13) “assigurazzjoni” tfisser intrapriża jew impenn fejn persuna fiżika jew ġuridika waħda jew aktar ikunu obbligati, bi hłas, li jipprovdu lil persuna waħda oħra jew aktar, fil-każ tal-materjalizzazzjoni ta' riskju, b'indennizz jew benefiċċju kif determinat mill-intrapriża jew l-impenn;
- (14) “servizzi ta' investment” tfisser is-servizzi u l-attivitajiet li ġejjin:
- (a) ir-riċeviment u t-trażmissjoni tal-ordnijiet b'rabta ma' strument finanzjarju wiehed jew iktar;
 - (b) l-eżekuzzjoni tal-ordnijiet f'isem il-klijenti;
 - (c) in-negożju li jsir minn xi hadd għal rasu;
 - (d) l-immaniġġar tal-portafolli;
 - (e) konsulenza dwar l-investment;
 - (f) is-sottoskrizzjoni ta' strumenti finanzjarji u/jew it-tqegħid tal-istrumenti finanzjarji fuq bażi ta' impenn sod;
 - (g) it-tqegħid ta' strumenti finanzjarji mhux fuq bażi ta' impenn sod;
 - (h) kull servizz relatat mal-ammissjoni għan-negożjar f'suq regolat jew negożjar f'faċilità multilaterali tan-negożjar;
- (15) “riċevitur” tfisser persuna fiżika jew ġuridika li tkun ir-riċevitur maħsub tat-trasferiment tal-fondi;
- (16) “pagatur” tfisser persuna li jkollha kont tal-pagamenti u tippermetti trasferiment ta' flus minn dak il-kont tal-pagamenti, jew, fejn ma jkun hemm l-ebda kont tal-pagamenti, li tagħti ordni għat-trasferiment ta' fondi;
- (17) “fornitur tas-servizzi ta' pagament” tfisser il-kategoriji ta' fornitur tas-servizzi ta' pagament imsemmijin fl-Artikolu 1(1) tad-Direttiva 2007/64/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾, persuni fiżiċi jew ġuridiċi li jibbenefikaw minn eżenzjoni skont l-Artikolu 26 tad-Direttiva 2007/64/KE u persuni ġuridiċi li jibbenefikaw minn eżenzjoni skont l-Artikolu 9 tad-Direttiva 2009/110/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾, li jipprovdu servizzi għat-trasferiment ta' fondi;

⁽¹⁾ Id-Direttiva 2007/64/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Novembru 2007 dwar is-servizzi ta' hłas fis-suq intern (ĠU L 319, 5.12.2007, p. 1).

⁽²⁾ Id-Direttiva 2009/110/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Settembru 2009 dwar il-bidu, l-eżerċizzju u s-superviżjoni prudenzjali tan-negożju tal-istituzzjonijiet tal-flus elettronici (ĠU L 267, 10.10.2009, p. 7).

▼B

- (18) “riassigurazzjoni” tfisser l-attività li tikkonsisti f’li jiġu aċċettati r-riskji mghoddija minn intrapriża ta’ assigurazzjoni jew minn intrapriża ta’ riassigurazzjoni oħra, jew fil-każ tal-assoċjazzjoni ta’ sottoskritti maghrufa bħala Lloyd’s, l-attività tikkonsisti fl-aċċettazzjoni ta’ riskji, mghoddija minn kwalunkwe membru ta’ Lloyd’s, minn intrapriża ta’ assigurazzjoni jew riassigurazzjoni għajr mill-assoċjazzjoni ta’ assiguratari maghrufa bħala Lloyd’s;
- (19) “servizzi incidentali għal” tfisser servizzi mogħtija fuq bażi ta’ tariffa jew kuntratt minn unitajiet involuti prinċipalment fil-produzzjoni ta’ oġġetti li jistgħu jiġu ttrasportati, kif ukoll servizzi li tipikament ikunu relatati mal-produzzjoni ta’ tali oġġetti;
- (20) “sid ta’ bastiment” tfisser is-sid irreġistrat ta’ bastiment li jbahhar, jew kwalunkwe persuna oħra bhall-bareboat charterer, li huwa responsabbli għall-operat tal-bastiment;
- (21) “assistenza teknika” tfisser kull appoġġ tekniku relatat ma’ tiswija, żvilupp, manifattura, muntaġġ, ittestjar, manutenzjoni, jew kull servizz tekniku ieħor, u tista’ tiegħu forom bħal istruzzjoni, pariri, taħriġ, trażmissjoni ta’ taħrif prattiku jew hiliet jew servizzi ta’ konsulenza; inklużi forom verbali ta’ assistenza;
- (22) “territorju tal-Unjoni” tfisser it-territorji tal-Istati Membri li għalihom huwa applikabbli t-Trattat, skont il-kundizzjonijiet stabbiliti fit-Trattat, inkluż l-isparju tal-ajru tagħhom;
- (23) “trasferiment ta’ fondi” tfisser:
- (a) kull tranżazzjoni li mill-inqas parzjalment hija imwettqa b’mezzi elettronici f’isem pagatur permezz ta’ fornitur tas-servizzi ta’ pagament, bil-għan li l-fondi jkunu disponibbli għal benefiċjarju permezz ta’ fornitur tas-servizzi ta’ pagament, irrispettivament jekk il-pagatur u l-benefiċjarju humiex l-istess persuna u irrispettivament minn jekk il-fornitur tas-servizzi ta’ pagament tal-pagatur u dak tal-benefiċjarju humiex l-istess, inklużi:
- (i) trasferiment ta’ kreditu kif definit fil-punt (1) tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) Nru 260/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾;
- (ii) debitu dirett kif definit fil-punt (2) tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) Nru 260/2012;
- (iii) hłas ta’ flus kif definit fil-punt (13) tal-Artikolu 4 tad-Direttiva 2007/64/KE, kemm nazzjonali jew transfruntier;
- (iv) trasferiment li jsir bl-użu ta’ kard tal-hłas, strument ta’ flus elettronici, jew telefown ċellulari, jew kwalunkwe apparat diġitali jew apparat tal-IT ieħor b’karatteristici simili mħallas minn qabel jew li jithallas wara; u
- (b) kull tranżazzjoni b’mezzi mhux elettronici bħal flus kontanti, ċekkijiet jew ordnijiet ta’ kontabbiltà, bil-hsieb li fondi jsiru disponibbli lil min jithallas irrispettivament minn jekk dak li jhallas u dak li jithallas ikunux l-istess persuna.

⁽¹⁾ Ir-Regolament (UE) Nru 260/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta’ Marzu 2012 li jistabbilixxi rekwiżiti tekniċi u tan-negozju għat-trasferimenti ta’ kreditu u debiti diretti bl-euro u li jemenda r-Regolament (KE) Nru 924/2009 (ĠU L 94, 30.3.2012, p. 22).

▼B

- (24) “bastiment bl-ekwipaġġ mir-RDPK” tfisser:
- (a) bastiment li l-ekwipaġġar tiegħu huwa kkontrollat minn:
 - (i) persuna fiżika li jkollha n-nazzjonalità tar-RDPK; jew
 - (ii) persuna ġuridika, entità jew korp inkorporati jew kostitwiti skont il-liġi tar-RDPK;
 - (b) bastiment bl-ekwipaġġ magħmul kompletament minn ċittadini tar-RDPK.

KAPITOLU II

Restrizzjonijiet fuq l-esportazzjoni u l-importazzjoni*Artikolu 3*

1. Għandu jkun ipprobit:
- (a) il-bejgħ, forniment, trasferiment jew esportazzjoni, diretti jew indiretti, tal-prodotti u t-teknoloġija, inkluż software, elenkati fl-Anness II, kemm jekk joriginaw fl-Unjoni kif ukoll jekk le, lil kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp fir-RDPK jew għall-użu fiha;
 - (b) il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni ta' fjuwil għall-avjazzjoni, direttament jew indirettament, kif elenkat fl-Anness III lir-RDPK jew it-trasport lill-RDPK ta' fjuwil għall-avjazzjoni abbord il-bastimenti jew l-ajruplani li jtajru l-bandiera ta' Stati Membri, kemm jekk joriginaw fit-territorji ta' Stati Membri kif ukoll jekk le;
 - (c) l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, tal-prodotti u t-teknoloġija elenkati fl-Anness II mir-RDPK, kemm jekk joriginaw mir-RDPK, kif ukoll jekk le;
 - (d) l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, tad-deheb, mineral tat-titanju, mineral tal-vanadju u minerali terrestri rari, kif elenkati fl-Anness IV, mir-RDPK, kemm jekk joriginaw mir-RDPK, kif ukoll jekk le;
 - (e) l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament, il-faħam, il-hadid jew il-mineral tal-hadid, kif elenkati fl-Anness V, mir-RDPK, kemm jekk joriginaw mir-RDPK, kif ukoll jekk le;
 - (f) l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, mir-RDPK ta' prodotti petrolifiċi, kif elenkati fl-Anness VI, kemm jekk joriginaw fir-RDPK, kif ukoll jekk le; u
 - (g) l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, ta' ram, nikil, fidda u żingu kif elenkati fl-Anness VII, mir-RDPK, kemm jekk joriginaw fir-RDPK, kif ukoll jekk le;
2. It-Taqsima I tal-Anness II għandha tinkludi kull oġġett, materjal, tagħmir, prodotti u teknoloġija, inkluż softwer, li huma oġġetti jew teknoloġija b'użu doppju kif definit fl-Anness I tar-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 428/2009 ⁽¹⁾.

It-Taqsima II tal-Anness II għandha tinkludi oġġetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija oħrajn li jistgħu jikkontribwixxu għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.

⁽¹⁾ Ir-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 428/2009 tal- 5 ta' Mejju 2009 li jistabbilixxi reġim Komunitarju għall-kontroll tal-esportazzjonijiet, it-trasferiment, is-senserija u t-transitu ta' oġġetti b'użu doppju (GU L 134, 29.5.2009, p.1).

▼ B

It-Taqsima III tal-Anness II għandha tinkludi ċerti komponenti ewlenin għas-settur tal-missili ballistiċi.

It-Taqsima IV tal-Anness II għandha tinkludi oġġetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija marbuta mal-armi ta' qerda massiva nnominati, skont il-paragrafu 25 tal-UNSCR 2270 (2016).

It-Taqsima V tal-Anness II għandha tinkludi oġġetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija marbuta mal-armi ta' qerda massiva nnominati, skont il-paragrafu 4 tal-UNSCR 2321 (2016).

▼ M1

It-Taqsima VI tal-Anness II għandha tinkludi oġġetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija relatati ma' armi ta' qerda massiva ddeżinjata, skont il-paragrafu 4 tar-Riżoluzzjoni 2371 (2017) tal-KSNU.

▼ M3

Il-Parti VII tal-Anness II għandha tinkludi l-prodotti, materjali, apparat, oġġetti u teknoloġija ddeżinjati konnessi mal-armi konvenzjonali, skont il-paragrafu 5 tal-UNSCR 2371 (2017).

Il-Parti VIII tal-Anness II għandha tinkludi l-prodotti, materjali, apparat, oġġetti u teknoloġija ddeżinjati konnessi mal-armi tal-qerda massiva, skont il-paragrafu 4 tal-UNSCR 2375 (2017).

Il-Parti IX tal-Anness II għandha tinkludi l-prodotti, materjali, apparat, oġġetti u teknoloġija ddeżinjati konnessi mal-armi konvenzjonali, skont il-paragrafu 5 tal-UNSCR 2375 (2017).

▼ B

L-Anness III għandu jinkludi l-fjuwil għall-avjazzjoni msemmi fil-punt (b) tal-paragrafu 1.

L-Anness IV għandu jinkludi d-deheb, il-mineral tat-titanju, il-mineral tal-vanadju u l-minerali terrestri rari msemmija fil-punt (d) tal-paragrafu 1.

L-Anness V għandu jinkludi l-faħam, il-hadid u l-mineral tal-hadid imsemmija fil-punt (a) tal-paragrafu 1.

L-Anness VI għandu jinkludi l-prodotti petrolifiċi msemmija fil-punt (f) tal-paragrafu 1.

L-Anness VII għandu jinkludi r-ram, in-nikil, il-fidda u ż-żingu msemmija fil-punt (g) tal-paragrafu 1.

3. Il-projbizzjoni msemmija fil-punt (b) tal-paragrafu 1 ma għandhiex tapplika fir-rigward tal-bejgħ jew il-forniment ta' fjuwil għall-avjazzjoni lill-inġenji tal-ajru ċivili tal-passiġġieri barra r-RDPK esklużivament għall-konsum matul it-titjira tagħhom lejn ir-RDPK u r-ritorn tagħhom lejn l-ajruport ta' oriġini.

Artikolu 4

1. B'deroga mill-punt (b) tal-Artikolu 3(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri, jistgħu jawtorizzaw il-bejgħ, il-forniment jew it-trasferiment tal-fjuwil tal-avjazzjoni, dment li l-Istat Membru jkun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet b'mod eċċezzjonali skont il-każ individwali għat-trasferiment lejn ir-RDPK ta' tali prodotti għal htiġijiet umanitarji vverifikati bhala essenzjali u soġġetti għal arrangamenti speċifiċi għall-monitoraġġ effettiv tal-kun-sinna u l-użu.

▼M1

2. B'deroga mill-punt (e) tal-Artikolu 3(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri, jistgħu jawtorizzaw l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment ta' faham, dment li l-awtoritajiet kompetenti tal-Istat Membru jkunu ddeċidew, fuq il-baži ta' informazzjoni kredibbli, li l-vjeġġ oriġina barra r-RDPK u ġie ttrasportat minn ġewwa r-RDPK biss għal esportazzjoni mill-Port ta' Rajin (Rason), li l-istat li jesporta jkun innotifika lill-Kumitat tas-Sanzjonijiet minn qabel b'tali tranżazzjonijiet, u li t-tranżazzjonijiet ma jkunux relatati mal-ġenerazzjoni ta' introjtu għall-programmi nukleari jew tal-missili ballistiċi tar-RDPK, u attivitajiet oħra pprojbiti mill-UNSCRs 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017) jew 2371(2017), jew minn dan ir-Regolament.

▼B

3. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafi 1 u 2.

Artikolu 5

1. Għandu jkun ipprojbit il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni, direttament jew indirettament, lir-RDPK ta' kull oġġett, għajr ikel jew mediċina, jekk l-esportatur ikun jaf jew ikollu raġunijiet raġonevoli biex jemmen li:

- (a) l-oġġett ikun destinat direttament jew indirettament għall-forzi armati tar-RDPK; jew
- (b) l-esportazzjoni tal-oġġett tista' tappoġġa jew ittejjeb il-kapaċitajiet operazzjonali tal-forzi armati ta' Stat ieħor barra r-RDPK.

2. Għandu jkun ipprojbit l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasport mir-RDPK ta' oġġetti msemija fil-paragrafu 1 jekk l-esportatur ikun jaf jew ikollu raġunijiet raġonevoli biex jemmen li wahda mir-raġunijiet fil-punt (a) jew (b) tal-paragrafu 1 tkun issodisfata.

Artikolu 6

1. B'deroga mill-Artikolu 5, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni ta' oġġett lir-RDPK, jew l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasport mir-RDPK, fejn:

- (a) l-oġġett ma jkunx relatat mal-produzzjoni, l-iżvilupp, il-manutenzjoni jew l-użu ta' prodotti militari, jew l-iżvilupp jew il-manteniment ta' persunal militari, u l-awtorità kompetenti tkun iddeterminat li l-oġġett ma jkunx jikkontribwixxi direttament għall-iżvilupp tal-kapaċitajiet operazzjonali tal-forzi armati tar-RDPK jew għal esportazzjonijiet li jappoġġaw jew itejbu l-kapaċitajiet operazzjonali ta' forzi armati ta' pajjiż terz ieħor barra r-RDPK;
- (b) il-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun iddetermina li forniment, bejgħ jew trasferiment partikolari ma jmurx kontra l-oġġettivi tal-UNSCR 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016) jew 2321 (2016); jew
- (c) l-awtorità kompetenti tal-Istat Membru tkun sodisfatta li l-attività tkun esklużivament għal skopijiet li jkunu jew umanitarji jew ta' għajxien, li ma tintużax minn persuni, entitajiet jew korpi tar-RDPK biex jiġġeneraw introjtu, u ma tkun relatata ma' ebda attività pprojbita mill-UNSCR 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016) jew 2321 (2016), dment li l-Istat Membru

▼B

jinnotifika lill-Kumitat tas-Sanzjonijiet minn qabel dwar tali determinazzjoni u jinforma lill-Kumitat tas-Sanzjonijiet dwar il-miżuri meħuda biex tiġi evitata d-devjazzjoni tal-oġġett għal kwalunkwe skop ipprojbit.

2. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni bl-intenzjoni tiegħu li jagħti awtorizzazzjoni skont dan l-Artikolu minn tal-inqas ġimgħa qabel l-ghoti tal-awtorizzazzjoni.

Artikolu 7

1. Għandu jkun ipprojbit:

- (a) li tkun ipprovduta, direttament jew indirettament, assistenza teknika u servizzi ta' senserija relatati mal-prodotti u t-teknoloġija elenkati fil-Lista Komuni tal-UE ta' Tagħmir Militari jew fl-Anness II, u relatati mal-provvista, il-manifattura, il-manutenzjoni u l-użu ta' prodotti elenkati fil-Lista Komuni tal-UE ta' Tagħmir Militari jew fl-Anness II, lil kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp fir-RDPK, jew għall-użu fir-RDPK;
- (b) il-forniment, dirett jew indirett, ta' finanzjament jew assistenza finanzjarja relatati ma' prodotti u teknoloġija elenkati fil-Lista Komuni tal-UE ta' Tagħmir Militari jew fl-Anness II, inklużi partikolarment għotjiet, self u assigurazzjoni ta' kreditu għall-esportazzjoni, kif ukoll assigurazzjoni u riassigurazzjoni, għal kull bejgħ, forniment, trasferiment jew esportazzjoni ta' dawn l-oġġetti, jew għal kull għoti ta' għajjuna teknika relatata lil xi persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp fir-RDPK jew għall-użu fir-RDPK;
- (c) l-akkwist, direttament jew indirettament, ta' assistenza teknika relatata mal-prodotti u t-teknoloġija elenkati fil-Lista Komuni tal-UE ta' Tagħmir Militari jew fl-Anness II, u għall-provvista, il-manifattura, il-manutenzjoni u l-użu ta' prodotti elenkati fil-Lista Komuni tal-UE ta' Tagħmir Militari jew fl-Anness II, minn xi persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp fir-RDPK, jew għall-użu, fir-RDPK;
- (d) l-akkwist, dirett jew indirett, ta' finanzjament jew assistenza finanzjarja relatati ma' prodotti u teknoloġija elenkati fil-Lista Komuni tal-UE ta' Tagħmir Militari jew fl-Anness II, inklużi partikolarment għotjiet, self u assigurazzjoni ta' kreditu għall-esportazzjoni, għal kull bejgħ, forniment, trasferiment jew esportazzjoni ta' dawn l-oġġetti, jew għal kull forniment ta' għajjuna teknika relatata minn xi persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp fir-RDPK jew għall-użu fir-RDPK.

2. Il-projbizzjonijiet imniżżlin fil-paragrafu 1 ma għandhomx japplikaw għal vetturi mhux ta' kumbattiment manifatturati jew mghammra b'materjali biex jipprovdu protezzjoni ballistika, maħsubin esklużivament għall-użu protettiv tal-persunal tal-Unjoni u tal-Istati Membri tagħha fir-RDPK.

Artikolu 8

1. B'deroga mill-Artikolu 3(1) u l-Artikolu 7(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw, bit-termini u l-kundizzjonijiet li jqisu li huma xierqa, il-forniment dirett jew indirett, il-bejgħ, it-trasferiment jew l-esportazzjoni tal-oġġetti u tat-teknoloġija, inkluż software, imsemmija fil-punt (a) u (b) tal-Artikolu 3(1) jew tal- assistenza

▼B

jew tas-servizzi ta' senserija msemija fl-Artikolu 7(1), dment li l-prodotti u t-teknoloġija, l-assistenza jew is-servizzi ta' senserija jkunu għall-finijiet tal-ikel, tal-agrikoltura, mediċi jew għal finijiet umanitarji oħrajn.

2. B'deroga mill-punt (a) tal-Artikolu 3(1), u l-punti (a) u (b) tal-Artikolu 7(1), l-awtoritajiet kompetenti rilevanti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw it-tranzazzjonijiet imsemija hemmhekk, taht tali kundizzjonijiet li huma jikkunsidraw adatti u dment li l-KSNU jkun approva t-talba.

3. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni dwar kwalunkwe talba għal approvazzjoni pprezentata lill-KSNU skont il-paragrafu 3.

4. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni fi żmien erba' ġimgħat bl-awtorizzazzjonijiet mogħtija skont dan l-Artikolu.

Artikolu 9

1. Flimkien mal-obbligu li l-awtoritajiet doganali kompetenti jiġu pprovvduti bl-informazzjoni ta' qabel il-wasla u wara t-tluq kif stabbilit fid-dispożizzjonijiet rilevanti li jirrigwardaw id-dikjarazzjonijiet sommarji tad-dħul u l-hruġ flimkien mad-dikjarazzjonijiet tad-dwana fir-Regolament (UE) Nru 952/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁽¹⁾, fir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2015/2446⁽²⁾ u fir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/2447⁽³⁾, il-persuna li ttiprovdi l-informazzjoni msemija fil-paragrafu 2 għandha tiddikjara jekk l-prodotti jkunux koperti mil-Lista Komuni tal-UE ta' Tagħmir Militari jew minn dan ir-Regolament u, meta l-esportazzjoni tagħhom tkun sugġetta għal awtorizzazzjoni, tispeċifika l-prodotti u t-teknoloġija koperti mill-liċenzja tal-esportazzjoni mogħtija.

2. L-informazzjoni addizzjonali meħtieġa għandha tiġi pprezentata bl-użu ta' dikjarazzjoni doganali elettronika jew, fin-nuqqas ta' tali dikjarazzjoni, fi kwalunkwe forma oħra elettronika jew miktuba, kif xieraq.

Artikolu 10

1. Għandu jkun ipprojbit:

- (a) il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni, direttament jew indirettament, ta' prodotti ta' lussu lejn ir-RDPK, kif elenkati fl-Anness VIII;
- (b) l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment mir-RDPK, direttament jew indirettament, ta' prodotti ta' lussu, kif elenkati fl-Anness VIII, kemm jekk joriginaw mir-RDPK, kif ukoll jekk le.

2. Il-projbizzjoni msemija fil-punt (b) tal-paragrafu 1 ma għandhiex tapplika għall-oġġetti personali tal-vjaġġaturi jew għal prodotti ta' natura mhux kummerċjali għall-użu personali tal-vjaġġaturi li jkunu fil-bagalji tagħhom.

⁽¹⁾ Ir-Regolament (UE) Nru 952/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-9 ta' Ottubru 2013 li jistabbilixxi l-Kodiċi Doganali tal-Unjoni (ĠU L 269, 10.10.2013, p. 1).

⁽²⁾ Ir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2015/2446 tat-28 ta' Lulju 2015 li jissupplimenta r-Regolament (UE) Nru 952/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward ta' regoli dettaljati li jikkonċernaw uħud mid-dispożizzjonijiet tal-Kodiċi Doganali tal-Unjoni (ĠU L 343, 29.12.2015, p. 1).

⁽³⁾ Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/2447 tal-24 ta' Novembru 2015 li jistabbilixxi regoli dettaljati għall-implimentazzjoni ta' ċerti dispożizzjonijiet tar-Regolament (UE) Nru 952/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi l-Kodiċi Doganali tal-Unjoni (ĠU L 343, 29.12.2015, p. 558).

▼B

3. Il-projbizzjonijiet imsemmija fil-paragrafu 1 ma għandhomx japplikaw għal prodotti li jkunu meħtieġa għal finijiet uffiċjali tal-missjonijiet diplomatiċi jew konsulari tal-Istati Membri fir-RDPK jew ta' organizzazzjonijiet internazzjonali li jgawdu minn immunitajiet skont id-dritt internazzjonali, jew l-effetti personali tal-persunal tagħhom.

4. L-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw, fil-kundizzjonijiet li jqisu li huma xierqa, tranżazzjoni fir-rigward ta' prodotti msemmija fil-punt (17) tal-Anness VIII dment li l-prodotti jkunu għal finijiet umanitarji.

Artikolu 11

Għandu jkun ipprojbit:

- (a) il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni, direttament jew indirettament, ta' deheb, metalli prezzjużi u djamanti, kif elenkat fl-Anness IX, kemm jekk joriġinaw fl-Unjoni kif ukoll jekk le, lil jew għall-Gvern tar-RDPK, il-korpi pubbliċi, korporazzjonijiet u aġenziji tiegħu, il-Bank Ċentrali tar-RDPK u kwalunkwe persuna, entità jew korp li jaġixxu f'isimhom jew taht id-direzzjoni tagħhom, jew lil kwalunkwe entità jew korp li jappartjenu lilhom jew li jkunu kkontrollati minnhom;
- (b) l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasport, direttament jew indirettament, ta' deheb, metalli prezzjużi u djamanti, kif elenkati fl-Anness IX, kemm jekk joriġinaw fir-RDPK kif ukoll jekk le, mill-Gvern tar-RDPK, mill-korpi pubbliċi, korporazzjonijiet u aġenziji tiegħu, mill-Bank Ċentrali tar-RDPK u minn kull persuna, entità jew korp li jaġixxu f'isimhom jew taht id-direzzjoni tagħhom, jew minn kull entità jew korp li jappartjenu lilhom jew li jkunu kkontrollati minnhom;
- (c) l-għoti, direttament jew indirettament, ta' assistenza teknika jew ta' servizzi ta' senserija, finanzjament jew assistenza finanzjarja, relatati mal-prodotti msemmija fil-punti (a) u (b), lill-Gvern tar-RDPK, lill-korpi pubbliċi, korporazzjonijiet u aġenziji tiegħu, lill-Bank Ċentrali tar-RDPK u lil kwalunkwe persuna, entità jew korp li jaġixxu f'isimhom jew b'ordni minnhom, jew lil xi entità jew korp li huma proprjetà tagħhom jew ikkontrollati minnhom.

Artikolu 12

Għandu jkun ipprojbit il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni, direttament jew indirettament, ta' karti tal-flus u muniti godda, li għadhom kemm ġew stampati jew li għadhom ma ħarġux, b'denominazzjoni tar-RDPK, lil jew għal benefiċċju tal-Bank Ċentrali tar-RDPK.

Artikolu 13

Għandu jkun ipprojbit l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment mir-RDPK, direttament jew indirettament, ta' statwi kif elenkati fl-Anness X, kemm jekk joriġinaw mir-RDPK kif ukoll jekk le.

Artikolu 14

B'deroga mill-projbizzjoni fl-Artikolu 13, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, dment li l-Istat Membru kkonċernat ikun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem mingħand il-Kumitat tas-Sanzjonijiet, skont il-każ individwali.

▼ B*Artikolu 15*

Għandu jkun ipprojbit il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni, b'mod dirett jew indirett, ta' helikopters u bastimenti, kif elenkati fl-Anness XI lir-RDPK.

Artikolu 16

B'deroga mill-projbizzjoni fl-Artikolu 15, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw dan il-bejgħ, forniment, trasferiment jew esportazzjoni, dment li l-Istat Membru jkun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem mingħand il-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ individwali.

▼ M11*Artikolu 16a*

1. Għandhom ikunu pprojbiti l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, mir-RDPK, ta' frott tal-baħar, inkluż ħut, krustaċji, molluski u invertebrati akkwatiċi oħrajn fil-forom kollha, kif elenkat fl-Anness XIa, kemm jekk ikunu joriġinaw mir-RDPK kif ukoll jekk le.

2. Għandu jkun ipprojbit ix-xiri jew it-trasferiment, b'mod dirett jew indirett tad-drittijiet tas-sajd mir-RDPK.

▼ M1*Artikolu 16b*

Għandhom ikunu pprojbiti l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, mir-RDPK, ta' ċomb u ta' minerali taċ-ċomb, kif elenkat fl-Anness XIb, kemm jekk joriġina mir-RDPK kif ukoll jekk le.

▼ M3*Artikolu 16c*

Għandu jkun ipprojbit il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni, b'mod dirett jew indirett, ta' kondensati u likwidi tal-gass naturali, kif elenkati fl-Anness XIc, lir-RDPK.

▼ M11*Artikolu 16d*

Għandu jkun ipprojbit il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni, b'mod dirett jew indirett, ta' kull prodott petrolifiku raffinat, kif elenkati fl-Anness XIId, kemm jekk joriġina fl-Unjoni kif ukoll jekk le, lir-RDPK.

Artikolu 16e

1. B'deroga mill-Artikolu 16d, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw tranzazzjonijiet ta' prodotti petrolifiċi raffinati li jkun determinat li huma esklussivament għal skopijiet ta' għaj-xien, sakemm jiġu ssodisfati l-kundizzjonijiet kollha li ġejjin:

- (a) it-tranzazzjonijiet ma jkunux jinvolvu individwi jew entitajiet li huma assoċjati mal-programmi nukleari jew ta' missili ballistiċi tar-RDPK jew attivitajiet oħrajn ipprojbiti mill-UNSCR 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) jew 2397 (2017), inkluż il-persuni, l-entitajiet u l-korpi elenkati fl-Annessi XIII, XV, XVI u XVII;

▼ M11

- (b) it-tranzazzjoni ma tkunx relatata mal-ġenerazzjoni ta' introjtu għall-programmi nukleari jew tal-missili ballistiċi tar-RDPK jew ma' attivitajiet oħrajn ipprojbti mill-UNSCRs 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) jew 2397 (2017);
 - (c) il-Kumitat tas-Sanzjonijiet ma jkunx innotifika lill-Istati Membri li jkun intlaħaq id-90 % tal-limitu aggregat annwali; u
 - (d) l-Istat Membru kkonċernat ikun innotifika lill-Kumitat tas-Sanzjonijiet bl-ammont tal-esportazzjoni u bl-informazzjoni lill-partijiet kollha fit-tranzazzjoni kull 30 jum.
2. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafu 1.

Artikolu 16f

Għandu jkun ipprojbit il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni, b'mod dirett jew indirett, taż-żejt grezz, kif elenkati fl-Anness XIe, kemm jekk joriġina fl-Unjoni kif ukoll jekk le, lir-RDPK.

▼ M4*Artikolu 16g***▼ M11**

1. B'deroga mill-Artikolu 16f, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw tranżazzjonijiet ta' żejt grezz, sakemm jiġu ssodisfati l-kundizzjonijiet kollha li ġejjin:
- (a) l-awtorità kompetenti tal-Istat Membru tkun iddeterminat li t-tranzazzjoni tkun esklużivament għal finijiet umanitarji; u
 - (b) l-Istat Membru jkun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem mingħand il-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ individwali, skont il-paragrafu 4 tal-UNSCR 2397 (2017).

▼ M4

2. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafu 1.

▼ M3*Artikolu 16h*

Għandhom ikunu pprojbti l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, mir-RDPK, ta' tessili, kif elenkati fl-Anness XI f, kemm jekk ikunu joriġinaw mir-RDPK kif ukoll jekk le.

Artikolu 16i

1. B'deroga mill-Artikolu 16h, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment ta' tessili, sakemm l-Istat Membru jkun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem mingħand il-Kumitat tas-Sanzjonijiet, skont il-każ individwali.
2. B'deroga mill-Artikolu 16h, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment ta' tessili sa mhux aktar tard mill-10 ta' Dicembru 2017, sakemm:

▼ **M3**

- (a) l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment ikun dovut bis-sahha ta' kuntratt bil-miktub li jkun sar qabel il-11 ta' Settembru 2017; u
 - (b) l-Istat Membru kkonċernat jinnotifika lill-Kumitat tas-Sanzjonijiet bid-dettalji ta' tali importazzjoni, xiri jew trasferiment mhux aktar tard mill-24 ta' Jannar 2018.
3. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafi 1 u 2.

▼ **M11***Artikolu 16j*

Għandhom ikunu pprojbiti l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, prodotti tal-ikel u agrikoli elenkati fl-Anness XIg mir-RDPK, kemm jekk joriginaw mir-RDPK kif ukoll jekk le.

Artikolu 16k

Għandhom ikunu pprojbiti l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, tal-makkinarju u tagħmir elettriku elenkati fl-Anness XIh mir-RDPK, kemm jekk joriginaw mir-RDPK kif ukoll jekk le.

Artikolu 16l

Għandhom ikunu pprojbiti l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, tal-hamrija u ġebel, inkluż il-manjeżit u l-manjeżja elenkati fl-Anness XIi mir-RDPK, kemm jekk joriginaw mir-RDPK kif ukoll jekk le.

Artikolu 16m

Għandhom ikunu pprojbiti l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, tal-injam elenkat fl-Anness XIj mir-RDPK, kemm jekk jorigina mir-RDPK kif ukoll jekk le.

Artikolu 16n

Għandhom ikunu pprojbiti l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment, direttament jew indirettament, tal-bastimenti elenkati fl-Anness XIk mir-RDPK, kemm jekk joriginaw mir-RDPK kif ukoll jekk le.

Artikolu 16o

1. B'deroga mill-Artikoli 16j, sa 16n, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment ta l-oġġetti msemmija f'dawk l-Artikoli sa mhux aktar tard mill-21 ta' Jannar 2018, sakemm:

- (a) l-importazzjoni, ix-xiri jew it-trasferiment ikun dovut bis-sahha ta' kuntratt bil-miktub li jkun sar qabel it-22 ta' Diċembru 2017; u
- (b) l-Istat Membru kkonċernat jinnotifika lill-Kumitat tas-Sanzjonijiet bid-dettalji ta' tali importazzjoni, xiri jew trasferiment mhux aktar tard mill-5 ta' Frar 2018.

2. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafu 1.

▼ M11*Artikolu 16p*

Għandu jkun ipprojbit il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni, lir-RDPK, direttament jew indirettament, ta' kull makkinarju industrijali, u hađid, azzar u metalli oħra elenkati fil-Parti A tal-Anness XII, kemm jekk joriġinaw fl-Unjoni kif ukoll jekk le.

Artikolu 16q

1. L-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw l-esportazzjoni ta' spare parts meħtieġa biex jinżamm l-operat sikur tal-inġenji tal-ajru ċivili tal-passiġġieri kummerċjali tar-RDPK tal-mudelli u t-tipi ta' inġenji tal-ajru elenkati fil-parti B tal-Anness XII.

2. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafu 1.

▼ B

KAPITOLU III

Restrizzjonijiet fuq Ċerti Attivitajiet Kummerċjali*Artikolu 17*

1. Għandu jkun ipprojbit, fit-territorju tal-Unjoni, li jiġi aċċettat jew approvat l-investment fi kwalunkwe attività kummerċjali, fejn tali investment isir minn:

- (a) persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi tal-Gvern tar-RDPK;
- (b) il-Partit tal-Haddiema tal-Korea;
- (c) ċittadini tar-RDPK;
- (d) persuni ġuridiċi, entitajiet jew korpi inkorporati jew kostitwiti skont il-liġi tar-RDPK;
- (e) persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi li jaġixxu f'isem jew taħt id-direzzjoni ta' persuni, entitajiet jew korpi msemmija fil-punti (a) sa (d); u
- (f) persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi proprjetà tal-persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi msemmija fil-punti (a) sa (d), jew ikkontrollati minnhom;

2. Għandu jkun ipprojbit:

▼ M4

- (a) l-istabbiliment, iż-żamma jew l-operazzjoni ta' impriża kongunta jew ta' entità kooperattiva ma' kwalunkwe persuni fiżika jew ġuridika, entità jew korp imsemmija fil-paragrafu 1 jew li huma ddomiċiljati fir-RDPK, jew it-tehid, iż-żamma jew l-ghoti ta' interessi titolari, inkluż l-akkwist b'mod sħiħ jew l-akkwist ta' ishma u ta' titoli oħrajn ta' natura parteċipattiva fi kwalunkwe persuna ġuridika, entità jew korp li huma imsemmija fil-paragrafu 1 jew li huma ddomiċiljati fir-RDPK, jew fattivitajiet jew assi fir-RDPK;

▼ B

- (b) l-għoti ta' fondi jew assistenza finanzjarja lil kull persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp li ssir referenza għalihom fil-punti (d) sa (f) tal-paragrafu 1 jew għall-iskop dokumentat li jiġu ffinanzjati dawk il-persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi;
- (c) il-provvista ta' servizzi ta' investiment marbuta direttament jew indirettament mal-attivitajiet imsemmija fil-punti (a) u (b) ta' dan il-paragrafu; u
- (d) il-parteciġipazzjoni, direttament jew indirettament, f'imprizi kongunti jew fi kwalunkwe arrangament ieħor ta' negozju ma' entitajiet elenkati fl-Anness XIII, kif ukoll ma' persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi li jaġixxu għalihom jew fisimhom jew taħt id-direzzjoni tagħhom.

▼ M3

- 3. Imprizi kongunti jew entitajiet kooperattivi eżistenti li ssir referenza għalihom fil-punt (a) tal-paragrafu 2 għandhom jinghalqu sad-9 ta' Jannar 2018, jew fi żmien 120 jum wara li l-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun irrfjuta talba għall-approvazzjoni.

▼ M4*Artikolu 17a*

1. B'deroga mill-punt (a) tal-Artikolu 17(2), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw tali attivitajiet, b'mod partikolari dawk rigward imprizi kongunti jew entitajiet kooperattivi li mhumiex kummerċjali, proġetti ta' infrastruttura ta' utilità pubblika li ma jiġġenerawx profitt, dment li l-Istat Membru ikun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem tal-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ.

2. B'deroga mill-punt (a) tal-Artikolu 17(2), u sakemm ma jirrigwardawx imprizi kongunti jew entitajiet kooperattivi, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw tali attivitajiet, dment li l-Istat Membru jkun iddetermina li dawk l-attivitajiet huma esklussivament għal finijiet umanitarji, u mhumiex fis-setturi tal-industrija tat-tħaffir tal-minjieri, tar-raffinar, kimika, tal-metallurġija jew tax-xogħol tal-metall, ajruspazjali jew fl-industriji relatati mal-armi konvenzjonali.

L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnnotifika lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni dwar kwalunkwe awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafi 1 jew 2.

▼ M3*Artikolu 17b*

B'deroga mill-Artikolu 17(3), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw tali impriza kongunta jew entità kooperattiva biex tibqa' operattiva, sakemm l-Istat Membru jkun akkwista l-approvazzjoni minn qabel tal-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ individwali.

▼ B*Artikolu 18*

- 1. Għandu jkun ipprojbit:
 - (a) l-għoti, direttament jew indirettament, ta' kull servizz inċidentali għall-minjieri jew ta' kull servizz inċidentali għall-manifatturar fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament, imsemmi fil-parti A tal-Anness XII, lil kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp fir-RDPK, jew għall-użu fir-RDPK; u

▼B

(b) l-għoti, direttament jew indirettament, ta' servizzi tal-kompjuter u servizzi relatati kif imsemmi fil-parti B tal-Anness XII, lil kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp fil-Korea ta' Fuq, jew għall-użu fir-RDPK.

2. Il-projbizzjoni fil-punt (b) tal-paragrafu 1 ma għandhiex tapplika fir-rigward ta' servizzi tal-kompjuter u servizzi relatati, sa fejn tali servizzi jkunu maħsuba biex jintużaw esklużivament għall-iskopijiet uffiċjali ta' missjoni diplomatika jew konsulari jew għal organizzazzjoni internazzjonali li tgawdi minn immunitajiet fir-RDPK skont id-dritt internazzjonali.

3. Il-projbizzjoni fil-punt (b) tal-paragrafu 1 ma għandhiex tapplika fir-rigward tal-għoti ta' servizzi tal-kompjuter u servizzi relatati minn korpi pubbliċi jew minn persuni ġuridiċi, entitajiet jew korpi li jirċievu fondi pubbliċi mill-Unjoni jew Stati Membri biex jipprovdu dawn is-servizzi għal skopijiet ta' żvilupp li jindirizzaw direttament il-ħtiġijiet tal-popolazzjoni ċivili jew il-promozzjoni tad-denuklearizzazzjoni.

Artikolu 19

1. B'deroga mill-punt (a) tal-Artikolu 18(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw l-għoti ta' servizzi inċidentali għall-minjieri u l-għoti ta' servizzi inċidentali għall-manifattura fl-industrija tal-kimiċi, tal-minjieri u tar-raffinament, sa fejn tali servizzi jkunu maħsuba biex jintużaw esklużivament għal skopijiet ta' żvilupp li jindirizzaw direttament il-ħtiġijiet tal-popolazzjoni ċivili jew il-promozzjoni tad-denuklearizzazzjoni.

2. F'każijiet mhux koperti mill-Artikolu 18(3), u b'deroga mill-punt (b) tal-Artikolu 18(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw il-provvista ta' servizzi tal-kompjuter u servizzi relatati, sa fejn dawk is-servizzi jkunu maħsuba biex jintużaw esklużivament għal skopijiet ta' żvilupp li jindirizzaw direttament il-ħtiġijiet tal-popolazzjoni ċivili jew il-promozzjoni tad-denuklearizzazzjoni.

Artikolu 20

1. Għandu jkun ipprojbit:

(a) il-kera jew it-tqegħid għad-dispożizzjoni b'mod ieħor ta' proprjetà immobbli, direttament jew indirettament, lil persuni, entitajiet, jew korpi tal-Gvern tar-RDPK, għal kwalunkwe skop għajr attivitajiet diplomatiċi jew konsulari, skont il-Konvenzjoni ta' Vjenna tal-1961 dwar ir-Relazzjonijiet Diplomatiċi u l-Konvenzjoni ta' Vjenna tal-1963 dwar ir-Relazzjonijiet Konsulari;

(b) il-kera ta' proprjetà immobbli, b'mod dirett jew indirett, mingħand persuni, entitajiet jew korpi tal-Gvern tar-RDPK; u

(c) l-involvement fi kwalunkwe attività marbuta mal-użu ta' proprjetà immobbli li persuni, entitajiet jew korpi tal-Gvern tar-RDPK jkunu sidien tagħha, jikruha jew ikunu intitolati b'mod ieħor li jużawha, minbarra għall-provvista ta' prodotti u servizzi li:

(i) huma essenzjali għall-funzjonament ta' missjonijiet diplomatiċi jew karigi konsulari, skont il-Konvenzjonijiet ta' Vjenna tal-1961 u l-1963; u

(ii) ma jistgħux jintużaw biex jiġi ġġenerat dħul jew qligħ, direttament jew indirettament, għall-Gvern tar-RDPK.

▼B

2. Għall-finijiet ta' dan l-Artikolu “proprietà immobbli” tfisser art, bini u partijiet minnhom li jinsabu barra mit-territorju tar-RDPK.

KAPITOLU IV

Restrizzjonijiet fuq Trasferimenti ta' Fondi u fuq Servizzi Finanzjarji*Artikolu 21***▼M1**

1. Għandu jkun ipprojbit it-trasferiment ta' fondi, inkluż ikklerjar ta' fondi, lejn u mir-RDPK.

▼B

2. Għandu jkun ipprojbit għal istituzzjonijiet ta' kreditu u istituzzjonijiet finanzjarji li jidhlu jew ikomplu jipparteċipaw fi kwalunkwe tranżazzjoni ma':

- (a) istituzzjonijiet ta' kreditu u istituzzjonijiet finanzjarji ddomiciljati fir-RDPK;
- (b) fergħat jew sussidjarji li jaqgħu taħt l-ambitu ta' applikazzjoni tal-Artikolu 1, tal-istituzzjonijiet ta' kreditu u finanzjarji domiciljati fir-RDPK;
- (c) fergħat jew sussidjarji li jaqgħu barra mill-kamp ta' applikazzjoni tal-Artikolu 1, tal-istituzzjonijiet ta' kreditu u finanzjarji domiciljati fir-RDPK;
- (d) istituzzjonijiet ta' kreditu u finanzjarji li mhumiex domiciljati fir-RDPK, li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Artikolu 1 u li huma kkontrollati minn persuni, entitajiet jew korpi domiciljati fir-RDPK;
- (e) istituzzjonijiet ta' kreditu u finanzjarji li mhumiex domiciljati fir-RDPK jew li ma jaqgħux fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Artikolu 1, iżda huma kkontrollati minn persuni, entitajiet jew korpi domiciljati fir-RDPK.

3. Il-projbizzjonijiet fil-paragrafi 1 u 2 ma għandhomx japplikaw għal kull trasferiment ta' fondi jew tranżazzjoni meħtieġa għall-finijiet uffiċjali ta' missjoni diplomatika jew konsulari ta' Stat Membru fir-RDPK jew organizzazzjoni internazzjonali li tgawdi immunitajiet fir-RDPK f'konformità mad-dritt internazzjonali.

▼M4

4. Il-projbizzjonijiet fil-paragrafi 1 u 2 ma għandhom japplikaw għall-ebda waħda minn dawn it-tranżazzjonijiet, sakemm dawn ikunu jinvolvu trasferiment ta' fondi għal ammonti ugwali għal jew inqas minn EUR 15 000 jew ekwivalenti:

- (a) tranżazzjonijiet rigward oġġetti tal-ikel, il-kura tas-saħħa jew tagħmir mediku, jew għal finijiet agrikoli jew umanitarji;
- (b) tranżazzjonijiet rigward l-eżekuzzjoni tal-eżenzjonijiet stipulati f'dan ir-Regolament;
- (c) tranżazzjonijiet marbuta ma' kuntratt kummerċjali speċifiku mhux ipprojbit minn dan ir-Regolament;
- (d) tranżazzjonijiet meħtieġa esklussivament għall-implimentazzjoni ta' proġetti ffinanzjati mill-Unjoni jew mill-Istati Membri tagħha għal skopijiet ta' żvilupp li jindirizzaw direttament il-ħtiġijiet tal-popolazzjoni ċivili jew il-promozzjoni tad-denuklearizzazzjoni; u

▼M4

- (e) tranżazzjonijiet rigward missjoni diplomatika jew konsulari jew organizzazzjoni internazzjonali li tgawdi immunitajiet skont id-dritt internazzjonali, sa fejn tali tranżazzjonijiet ikunu maħsubin biex jintużaw għal skopijiet uffiċjali tal-missjoni diplomatika jew konsulari jew organizzazzjoni internazzjonali.

5. Il-projbizzjonijiet fil-paragrafi 1 u 2 ma għandhomx japplikaw għal ranżazzjonijiet rigward rimessi personali, sakemm dawn ikunu jinvolvu trasferiment ta' fondi għal ammonti ugwali għal jew inqas minn EUR 5 000 jew ekwivalenti.

▼B*Artikolu 22***▼M4**

1. B'deroga mill-projbizzjonijiet tal-Artikolu 21(1) u (2), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw:

- (a) it-tranżazzjonijiet imsemmija fil-punti (a) sa (e) tal-Artikolu 21(4) b'valur iktar minn EUR 15 000 jew ekwivalenti; u
- (b) it-tranżazzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 21(5) b'valur iktar minn EUR 5 000 jew ekwivalenti.

2. Ir-reqwiżit għal awtorizzazzjoni msemmi fil-paragrafu 1 għandu japplika indipendentement minn jekk it-trasferiment tal-fondi jkunx eżegwit f'operazzjoni waħda jew f'diversi operazzjonijiet li jidhru li jkunu marbutin ma' xulxin. Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, "operazzjonijiet li jidhru marbutin ma' xulxin" jinkludu:

- (a) sensiela ta' trasferimenti konsekuttivi minn jew lejn l-istess istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Artikolu 21(2) lejn jew mill-istess persuna, entità jew korp mir-RDPK, li jsiru b'konnessjoni ma' obbligu wieħed ta' trasferiment ta' fondi, fejn kull trasferiment individwali jaqta' taħt EUR 15 000 għal tranżazzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 21(4) jew EUR 5 000 għal tranżazzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 21(5), iżda li, fl-aggregat, jissodisfaw il-kriterji għall-awtorizzazzjoni; u
- (b) katina ta' trasferimenti li jinvolvu fornituri differenti ta' servizzi ta' pagament jew persuni fiżiċi jew ġuridiċi, li hija marbuta ma' obbligu wieħed ta' trasferiment ta' fondi.

▼B

3. L-Istati Membri għandhom jinnotifikaw lil xulxin u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafu 1.

4. B'deroga mill-projbizzjonijiet fl-Artikolu 21(1) u (2), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw tranżazzjonijiet marbuta ma' pagamenti biex jiġu ssodisfati pretensjonijiet kontra r-RDPK, ċittadini tagħha, jew persuni ġuridiċi, entitajiet jew korpi inkorporati jew kostitwiti skont il-liġi tar-RDPK, u tranżazzjonijiet ta' natura simili li ma jikkontribwixxux għall-attivitajiet ipprojbiti skont dan ir-Regolament, skont il-każ individwali u jekk l-Istat Membru kkonċernat ikun innotifika lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni mill-inqas 10 ijiem bil-quddiem bl-għoti ta' awtorizzazzjoni.

▼B*Artikolu 23***▼M1**

1. L-istituzzjonijiet ta' kreditu u dawk finanzjarji għandhom, fl-attivitajiet tagħhom, inkluż fl-ikklerjar ta' fondi, ma' istituzzjonijiet ta' kreditu u dawk finanzjarji msemmija fl-Artikolu 21(2):

▼B

- (a) japplikaw miżuri ta' diligenza dovuta tal-konsumaturi stabbiliti skont l-Artikoli 13 u 14 tad-Direttiva (UE) 2015/849 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾;
- (b) jiżguraw il-konformità mal-proċeduri kontra l-ħasil tal-flus u kontra l-finanzjament tat-terroriżmu stabbiliti skont id-Direttiva (UE) 2015/849 u r-Regolament (UE) Nru 2015/847 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾;
- (c) jitolbu li l-informazzjoni dwar min qed iħallas kif ukoll informazzjoni dwar il-benefiċjarju li takkumpanja t-trasferimenti ta' fondi tingħata kif meħtieġ skont ir-Regolament (KE) 2015/847, u jirrifjutaw li jipproċessaw it-tranzazzjoni jekk xi informazzjoni minn din tkun nieqsa jew mhux shiħa;
- (d) iżommu rekords tat-tranzazzjonijiet skont il-punt (b) tal-Artikolu 40 tad-Direttiva (UE) 2015/849;
- (e) fejn ikun hemm motivi raġonevoli ta' suspett li l-fondi jistgħu jikkontribwixxu għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew programmi jew attivitajiet relatati ma' armi oħra ta' qerda massiva (“finanzjament tal-proliferazzjoni”), jinnotifikaw minnufih lill-Unità tal-Intelligence Finanzjarja (UIF) kompetenti kif definit mid-Direttiva (UE) 2015/849 jew lil kwalunkwe awtorità kompetenti oħra mahtura mill-Istat Membru kkonċernat mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 7(1) jew l-Artikolu 33 ta' dan ir-Regolament;
- (f) jirraportaw minnufih kull tranzazzjoni suspettuża, inklużi tentattivi ta' tranzazzjonijiet;
- (g) ma jwettqux tranzazzjonijiet li huma raġonevolment jissuspettaw li jistgħu jkunu relatati mal-finanzjament tal-proliferazzjoni sakemm ikunu wettqu l-azzjoni meħtieġa b'konformità mal-punt (e) u jkunu kkonformaw ma' kwalunkwe struzzjoni mill-UIF jew l-awtorità kompetenti rilevanti.

2. Għall-iskopijiet tal-paragrafu 1, l-UIF, jew kwalunkwe awtorità kompetenti oħra li sservi bħala centru nazzjonali għar-riċeviment u l-analiżi tat-tranzazzjonijiet suspettużi, għandha tirċievi rapporti dwar il-finanzjament potenzjali tal-proliferazzjoni, u għandha jkollha aċċess, direttament jew indirettament, f'waqtu għall-informazzjoni finanzjarja, amministrattiva u tal-infurzar tal-liġi li tkun teħtieġ biex twettaq sew din il-funzjoni, inkluża l-analiżi tar-rapporti tat-tranzazzjonijiet suspettużi.

⁽¹⁾ Id-Direttiva (UE) 2015-849 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Mejju 2015 dwar il-prevenzjoni tal-użu tas-sistema finanzjarja għall-finijiet tal-ħasil tal-flus jew il-finanzjament tat-terroriżmu, li temenda r-Regolament (UE) Nru 648/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, u li tħassar id-Direttiva 2005/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u d-Direttiva tal-Kummissjoni 2006/70/KE (ĠU L 141, 5.6.2015, p. 73).

⁽²⁾ Ir-Regolament (UE) 2015/847 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Mejju 2015 dwar l-informazzjoni li takkumpanja t-trasferimenti ta' fondi u li jħassar ir-Regolament (KE) Nru 1781/2006 (ĠU L 141, 5.6.2015, p. 1).

▼ B*Artikolu 24*

Għandu jkun ipprojbit għall-istituzzjonijiet ta' kreditu u dawk finanzjarji:

- (a) li jifih kont bankarju ma' istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2);
- (b) li jistabbilixxu relazzjoni bankarja korrispondenti ma' istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2);
- (c) li jifih ufficijji rappreżentattivi fir-RDPK jew jistabbilixxu fergħa jew sussidjarja għida fir-RDPK; u
- (d) li jistabbilixxu impriża kongunta ma' istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2), jew jassumu interess proprjetarju fihom.

Artikolu 25

1. B'deroga mill-projbizzjonijiet fil-punti (b) u (d) tal-Artikolu 24, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw it-tranzazzjonijiet jekk il-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun approvahom bil-quddiem.

2. L-Istat Membru kkoncernat għandu jinnotifika minnufih lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni bi kwalunkwe awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafu 1.

Artikolu 26

Skont ir-rekwiżiti tal-UNSCR 2270 (2016), l-istituzzjonijiet ta' kreditu u dawk finanzjarji għandhom, sa mhux aktar tard mill-31 ta' Mejju 2016:

- (a) jagħlqu kull kont ma' istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2);
- (b) itemmu kull relazzjoni bankarja korrispondenti ma' istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2);
- (c) jagħlqu ufficijji rappreżentattivi, fergħat, u sussidjarji fir-RDPK;
- (d) itemmu impriži kongunti ma' istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2); u
- (e) jirrinunzjaw kwalunkwe interess proprjetarju f'istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2).

Artikolu 27

1. B'deroga mill-punti (a) u (c) tal-Artikolu 26, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri, jistgħu jawtorizzaw lil ċerti ufficijji ta' rappreżentanza, sussidjarji jew kontijiet biex jibqgħu operattivi, dment li l-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun iddetermina skont il-każ individwali li dawn l-ufficijji, sussidjarji jew kontijiet ikunu meħtieġa għat-twassil ta' attivitajiet umanitarji jew għall-attivitajiet ta' missjonijiet diplomatiċi fir-RDPK jew għall-attivitajiet tan-NU jew l-aġenziji speċjalizzati tagħha jew organizzazzjonijiet relatati, jew kull skop ieħor konsistenti mal-oġettivi tal-UNSCRs 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) jew 2371 (2017).

▼B

2. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika minnufih lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni bi kwalunkwe awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafu 1.

Artikolu 28

1. Għandu jkun ipprojbit għal istituzzjonijiet ta' kreditu u finanzjarji li jifflu kont għal missjonijiet diplomatiċi jew ufficiċji konsulari tar-RDPK, u l-membri tagħhom mir-RDPK.

2. Sa mhux aktar tard mill-11 ta' April 2017, l-istituzzjonijiet ta' kreditu u finanzjarji għandhom jagħlqu kull kont fidejn jew ikkontrollat minn missjoni diplomatika jew ufficiċju konsulari tar-RDPK, u l-membri tagħhom mir-RDPK.

Artikolu 29

1. B'deroga mill-Artikolu 28(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw, fuq talba minn missjoni diplomatika jew ufficiċju konsulari tar-RDPK, jew minn wieħed mill-membri tagħhom, il-ftuħ ta' kont wieħed għal kull missjoni, ufficiċju u membru, sakemm il-missjoni jew ufficiċju jkunu ospitati f'dak l-Istat Membru jew il-membri tal-missjoni jew ufficiċju jkun akkreditat għal dak l-Istat Membru.

2. B'deroga mill-Artikolu 28(2), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw li kont jibqa' miftuħ, fuq talba minn missjoni jew ufficiċju tar-RDPK, jew minn membru tagħhom, dment li l-Istat Membru jkun iddetermina li:

- (i) il-missjoni jew l-ufficiċju jkunu ospitati f'dak l-Istat Membru jew il-membri ta' dik il-missjoni jew ufficiċju jkun akkreditat għal dak l-Istat Membru; u
- (ii) il-missjoni, ufficiċju jew il-membri tagħhom ma jkollhom l-ebda kont ieħor f'dak l-Istat Membru.

Fil-każ li l-missjoni jew l-ufficiċju tar-RDPK, jew il-membri tagħhom ikollhom aktar minn kont wieħed f'dak l-Istat Membru, il-missjoni, l-ufficiċju, jew il-membri jistgħu jindikaw liema kont għandu jinżamm.

3. Soġġett għar-regoli applikabbli tal-Konvenzjoni ta' Vjenna tal-1961 dwar ir-Relazzjonijiet Diplomatiċi u l-Konvenzjoni ta' Vjenna tal-1963 dwar ir-Relazzjonijiet Konsulari, l-Istati Membri għandhom jgħarrfu lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni bl-ismijiet u l-informazzjoni ta' identifikazzjoni ta' kwalunkwe membru tal-missjoni diplomatika jew ufficiċju konsulari mir-RDPK akkreditati għal dak l-Istat Membru, mhux aktar tard mit-13 ta' Marzu 2017, u b'aġġornamenti sussegwenti fi żmien ġimgħa.

4. L-awtoritajiet kompetenti rilevanti tal-Istati Membri jistgħu jgħarrfu lill-istituzzjonijiet ta' kreditu u finanzjarji f'dak l-Istat Membru bl-identità ta' kwalunkwe membru ta' missjoni diplomatika jew ufficiċju konsulari mir-RDPK akkreditat għal dak l-Istat Membru jew għal kwalunkwe Stat Membru ieħor.

▼B

5. L-Istati Membri għandhom jgħarrfu lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni bi kwalunkwe awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafi 1 u 2.

Artikolu 30

Għandu jkun ipprojbit:

- (a) l-awtorizzazzjoni tal-ftuħ ta' uffiċċju rappreżentattiv jew l-istabiliment ta' fergħa jew sussidjarja fl-Unjoni ta' istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2);
- (b) il-konklużjoni ta' ftehimiet għal, jew fisem, istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2), li jagħmlu parti mill-ftuħ ta' uffiċċju rappreżentattiv, jew it-twaqqif ta' fergħa jew sussidjarja fl-Unjoni;
- (c) l-għoti ta' awtorizzazzjoni għall-ftuħ u l-eżerċizzju ta' negozju ta' istituzzjoni ta' kreditu jew għal kwalunkwe negozju ieħor li jehtieg awtorizzazzjoni minn qabel, minn uffiċċju rappreżentattiv, fergħa jew sussidjarja ta' istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2), jekk l-uffiċċju rappreżentattiv, fergħa jew sussidjarja ma kinux operattivi qabel id-19 ta' Frar 2013;
- (d) l-akkwist jew l-estensjoni ta' parteċipazzjoni jew l-akkwist ta' kwalunkwe interess proprjetarju ieħor f'istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja li tkun fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Artikolu 1 minn kwalunkwe istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2); u
- (e) l-operazzjoni jew il-facilitazzjoni tal-operazzjoni ta' uffiċċju rappreżentattiv, fergħa jew sussidjarja ta' istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2).

Artikolu 31

Għandu jkun ipprojbit:

- (a) il-bejgħ jew ix-xiri ta' bonds pubbliċi jew bonds garantiti pubblikament mahruġa wara d-19 ta' Frar 2013, direttament jew indirettament, lil jew minghand xi wiehed minn dawn li ġejjin:
 - (i) ir-RDPK jew il-Gvern tagħha, u l-korpi, il-korporazzjonijiet u l-aġenziji pubbliċi tagħha;
 - (ii) il-Bank Ċentrali tar-RDPK;
 - (iii) kull istituzzjoni ta' kreditu jew finanzjarja msemmija fl-Artikolu 21(2);
 - (iv) persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp li jaġixxu fisem jew taħt id-direzzjoni ta' persuna ġuridika, entità jew korp imsemmija fil-punti (i) jew (ii);
 - (v) persuna ġuridika, entità jew korp li jkunu l-proprjetà jew taħt il-kontroll ta' persuna, entità jew korp imsemmija fil-punti (i), (ii) jew (iii);

▼B

- (b) l-għoti ta' servizzi ta' senserija fir-rigward ta' bonds pubbliċi jew garantiti pubblikament mahruġa wara d-19 ta' Frar 2013 lil persuna, entità jew korp imsemmija fil-punt (a);
- (c) l-għoti ta' għajnuna lil persuna, entità jew korp imsemmija fil-punt (a) sabiex joħroġu bonds pubbliċi jew garantiti mill-gvern, billi jiġu pprovduti servizzi ta' senserija, reklamar jew xi servizz ieħor fir-rigward ta' tali bonds.

Artikolu 32

Għandu jkun ipprojbit li jingħataw finanzjament jew assistenza finanzjarja għall-kummerċ mar-RDPK, inkluż l-għoti ta' krediti, garanziji jew assigurazzjoni għall-esportazzjoni lil persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi involuti f'dan il-kummerċ.

Artikolu 33

1. B'deroga mill-Artikolu 32, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw appoġġ finanzjarju għall-kummerċ mar-RDPK, dment li l-Istat Membru jkun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem minghand il-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ individwali.

2. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinforma lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni dwar kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafu 1.

KAPITOLU V

Iffriżar ta' Fondi u Riżorsi Ekonomiċi*Artikolu 34*

1. Il-fondi u r-riżorsi ekonomiċi kollha li jappartjenu għall-persuni, l-entitajiet, u l-korpi elenkati fl-Annessi XIII, XV, XVI u XVII jew li huma proprjetà tagħhom jew li huma mizmuma jew ikkontrollati minnhom għandhom jiġu ffrizati.

▼M3

2. Il-bastimenti kollha elenkati fl-Anness XIV għandhom jiġu maħtufa, jekk il-Kumitat tas-Sanzjonijiet hekk jispeċifika.

▼B

3. L-ebda fondi jew riżorsi ekonomiċi ma għandhom ikunu disponibbli, direttament jew indirettament għall-persuni fiżiċi jew ġuridiċi, l-entitajiet jew il-korpi elenkati fl-Annessi XIII, XV, XVI u XVII, jew għall-benefiċċju tagħhom.

▼M3

4. L-Anness XIII għandu jinkludi l-persuni, l-entitajiet u l-korpi determinati mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet jew mill-KSNU skont il-paragrafu 8(d) tal-UNSCR 1718 (2006), u l-paragrafu 8 tal-UNSCR 2094 (2013).

L-Anness XIV għandu jinkludi l-bastimenti li jkunu ġew determinati mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-paragrafu 12 tal-UNSCR 2321 (2016), u l-paragrafu 8 tal-UNSCR 2375 (2017).

▼ M3

L-Anness XV għandu jinkludi persuni, entitajiet u korpi mhux elenkati fl-Annessi XIII u XIV li, f'konformità mal-punt (b) tal-Artikolu 27(1) tad-Deċiżjoni (PESK) 2016/849, jew kwalunkwe dispożizzjoni ekwivalenti sussegwenti, ikunu gew identifikati mill-Kunsill bhala:

- (a) responsabbli minn, anki permezz ta' sostenn jew promozzjoni, programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħra ta' qerda massiva, jew persuni, entitajiet jew korpi li jkunu qegħdin jaġixxu f'isimhom, jew taħt id-direzzjoni tagħhom, jew persuni, entitajiet jew korpi proprjetà tagħhom, jew ikkontrollati minnhom, inkluż permezz ta' meżzi illeċiti;
- (b) li jipprovdu servizzi finanzjarji jew it-trasferiment lejn, matul jew mit-territorju tal-Unjoni, jew li jinvolvu ċittadini ta' Stati Membri jew entitajiet organizzati taħt il-liġijiet tagħhom, jew persuni jew strumenti finanzjarji fit-territorju tal-Unjoni, ta' kwalunkwe assi finanzjarji jew ta' tip ieħor jew riżorsi li jistgħu jikkontribwixxu għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħra tal-qerda massiva, jew persuni, entitajiet jew korpi proprjetà tagħhom jew ikkontrollati minnhom; jew
- (c) li jkunu involti fi, inkluż permezz tal-ġhoti ta' servizzi finanzjarji, il-provvista lejn jew mir-RDPK ta' armamenti u materjal relatat ta' kull tip, jew ta' oġġetti, materjali, apparat, prodotti u teknoloġija li jistgħu jikkontribwixxu għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħra tal-qerda massiva.

▼ B

5. L-Anness XVI għandu jinkludi l-persuni, l-entitajiet jew il-korpi mhux koperti bl-Anness XIII, XIV jew XV li qed jaħdmu f'isem jew fuq l-istruzzjonijiet ta' persuna, entità jew korp elenkati fl-Anness XIII, XIV jew XV jew lil persuni li jgħinu fl-evalwazzjoni ta' sanzjonijiet jew li jiksru d-dispożizzjonijiet ta' dan ir-Regolament.

6. L-Anness XVII għandu jinkludi l-entitajiet jew il-korpi tal-Gvern tar-RDPK, jew tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea, il-persuni, l-entitajiet jew il-korpi li jaġixxu f'isimhom jew fuq id-direzzjoni tagħhom, u l-entitajiet jew il-korpi li huma proprjetà tagħhom jew ikkontrollati minnhom, li huma assoċjati mal-programmi tal-armi nukleari jew tal-missili ballistiċi jew attivitajiet oħra tar-RDPK li huma pprojbiti mill-UNSCR 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) jew 2371 (2017), u li mhumiex koperti mill-Annessi XIII, XIV, XV jew XVI.

▼ M11**▼ B**

► **M11** 7. ◀ Il-projbizzjoni fil-paragrafi 1 u 3, sa fejn jirreferu għall-persuni, l-entitajiet jew il-korpi elenkati fl-Anness XVII, ma għandhiex tapplika meta l-fondi u r-riżorsi ekonomiċi jkunu meħtieġa biex jitwettqu l-attivitajiet tal-missjonijiet tar-RDPK għan-NU u l-aġenziji speċjalizzati tagħha u organizzazzjonijiet relatati jew missjonijiet diplomatiċi u konsulari oħra tar-RDPK, jew meta l-awtorità kompetenti tal-Istat Membru tkun kisbet approvazzjoni minn qabel mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ individwali li l-fondi, l-assi finanzjarji jew ir-riżorsi ekonomiċi huma meħtieġa biex titwassal għaj-nuna umanitarja, għad-denuklearizzazzjoni jew kwalunkwe għan ieħor konsistenti mal-oġġettivi tal-UNSCR 2270(2016).

▼ B

► **M11** 8. ◀ Il-paragrafu 3 ma għandux jimpedixxi lil istituzzjonijiet finanzjarji jew ta' kreditu fl-Unjoni milli jikkreditaw kontijiet iffriżati fejn jirċievu fondi trasferiti minn partijiet terzi fil-kont tal-persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp, sakemm kwalunkwe żieda għal tali kontijiet tiġi ffrizata wkoll. L-istituzzjonijiet finanzjarji jew ta' kreditu għandhom jinnotifikaw mingħajr dewmien lill-awtoritajiet kompetenti b'dawn l-operazzjonijiet.

► **M11** 9. ◀ Dment li kull imgħax, dħul ieħor u pagamenti bħal dawn jiġu ffrizati skont il-paragrafu 1, il-paragrafu 3 ma għandux japplika għaż-żieda ma' kontijiet iffriżati ta':

- (a) imgħax jew dħul ieħor fuq dawk il-kontijiet; u
- (b) pagamenti dovuti skont kuntratti, ftehimiet jew obbligi li jkunu ġew konklużi jew li jkunu nholqu qabel id-data li fiha l-persuna, l-entità jew il-korp imsemmijin f'dan l-Artikolu jkunu ġew iddeżinjati.

▼ M37

10. Il-paragrafi 1 u 3 ma għandhomx japplikaw għat-tqegħid għad-dispożizzjoni ta' fondi jew ta' riżorsi ekonomiċi neċessarji biex jiggarrantixxu t-twassil f'waqtu ta' assistenza umanitarja jew biex isostnu attivitajiet oħra li jappoġġaw il-htigijiet bażiċi tal-bniedem meta tali assistenza u attivitajiet oħra jitwettqu minn:

- (a) in-Nazzjonijiet Uniti, inklużi l-programmi, il-fondi u entitajiet u korpi oħra tagħha, kif ukoll l-aġenziji speċjalizzati u l-organizzazzjonijiet relatati tagħha;
- (b) organizzazzjonijiet internazzjonali;
- (c) organizzazzjonijiet umanitarji bi status ta' osservatur mal-Assemblea Generali tan-Nazzjonijiet Uniti u membri ta' dawk l-organizzazzjonijiet umanitarji;
- (d) organizzazzjonijiet mhux governattivi ffinanzjati bilateralment jew multilateralment li jipparteċipaw fil-Pjanijiet ta' Rispons Umanitarju tan-Nazzjonijiet Uniti, il-Pjanijiet ta' Rispons għar-Refuġjati, appelli oħra tan-Nazzjonijiet Uniti jew raggruppamenti umanitarji kkoordinati mill-Uffiċċju tan-Nazzjonijiet Uniti għall-Koordinazzjoni tal-Affarijiet Umanitarji (OCHA);
- (e) l-impjegati, il-benefiċjarji, is-sussidjarji, jew is-shab inkarigati mill-implimentazzjoni tal-entitajiet imsemmija fil-punti minn (a) sa (d) waqt u sal-punt li jkunu qed jaġixxu f'dawk il-kapaċitajiet; jew minn,
- (f) atturi oħra xierqa kif determinat mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet fir-rigward tal-Annessi XIII, XVI u XVII, u mill-Kunsill fir-rigward tal-Anness XV.



Artikolu 35

1. B'deroga mill-Artikolu 34, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw ir-rilaxx ta' ċerti fondi jew riżorsi ekonomiċi ffrizati jew jagħmlu disponibbli ċerti fondi jew riżorsi ekonomiċi, b'dawk il-kundizzjonijiet li jidhrilhom xierqa, meta l-kundizzjonijiet li ġejjin ikunu ssodisfati:

(a) wara li jkun ġie stabbilit li l-fondi jew ir-riżorsi ekonomiċi kkonċernati jkunu meħtieġa biex jissodisfaw il-htigijiet bażiċi ta' persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi elenkati fl-Annessi XIII, XV, XVI jew XVII u tal-membri dipendenti tal-familji ta' tali persuni fiżiċi, inklużi hlasijiet għal oġġetti tal-ikel, għall-kera jew għall-hlas ta' ipoteki, għall-mediċini u għat-trattament mediku, għat-taxxi, għall-primjums tal-assigurazzjoni, u għall-ispejjeż u hlasijiet tas-servizzi pubbliċi u li jkunu maħsuba esklużivament għal:

(i) onorarji professjonali raġonevoli u għar-rimborż ta' spejjeż imġarrba assoċjati mal-forniment ta' servizzi legali; jew

(ii) onorarji jew imposti għal servizzi għall-kustodja normali jew għall-manutenzjoni ta' fondi jew riżorsi ekonomiċi ffrizati; u

(b) fejn l-awtorizzazzjoni tkun tikkonċerna persuna, entità jew korp elenkati fl-Anness XIII, l-Istat Membru kkonċernat ikun innotifika lill-Kumitat tas-Sanzjonijiet b'dik id-determinazzjoni u bl-intenzjoni tiegħu li jagħti awtorizzazzjoni, u l-Kumitat tas-Sanzjonijiet ma jkunx oġġezzjona għal dik l-azzjoni fi żmien hamest ijiem ta' xogħol min-notifika.

2. B'deroga mill-Artikolu 34, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw ir-rilaxx ta' ċerti fondi jew riżorsi ekonomiċi ffrizati jew jagħmlu disponibbli ċerti fondi jew riżorsi ekonomiċi ffrizati, wara li jkunu ddeterminaw li l-fondi jew ir-riżorsi ekonomiċi jkunu meħtieġa għal spejjeż straordinarji, dment li:

(a) fejn l-awtorizzazzjoni tikkonċerna persuna, entità jew korp elenkati fl-Anness XIII, il-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun ġie notifikat dwar din id-determinazzjoni mill-Istat Membru kkonċernat u li d-determinazzjoni tkun ġiet approvata minn dak il-Kumitat;

(b) fejn l-awtorizzazzjoni tkun tikkonċerna persuna, entità jew korp elenkati fl-Anness XV, XVI jew XVII, l-Istat Membru kkonċernat ikun innotifika lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni bir-raġunijiet għaliex iqis li għandha tingħata awtorizzazzjoni speċifika, mill-anqas ġimagħtejn qabel l-awtorizzazzjoni.

3. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinnotifika minnufih lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni dwar kwalunkwe awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafi 1 u 2.



Artikolu 36

1. B'deroga mill-Artikolu 34, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw ir-rilaxx ta' ċerti fondi jew riżorsi ekonomiċi ffrizati, meta jkunu ssodisfati l-kundizzjonijiet li ġejjin:

- (a) il-fondi jew ir-riżorsi ekonomiċi jkunu s-soġġett ta' deċiżjoni ġudizzjarja, amministrattiva jew arbitrali stabbilita qabel id-data li fiha jkunu ġew innominati l-persuna, l-entità jew il-korp imsemmijin fl-Artikolu 34, jew ta' rabta ġudizzjarja, amministrattiva jew arbitrali mogħtija qabel dik id-data;
- (b) il-fondi jew ir-riżorsi ekonomiċi għandhom jintużaw esklużivament biex jissodisfaw il-pretensjonijiet magħmula bis-saħħa ta' tali deċiżjoni jew rikonoxxuti bħala validi b'tali impenn, fil-limiti stabbiliti mil-liġijiet u r-regolamenti applikabbli li jirregolaw id-drittijiet tal-persuni li għandhom tali pretensjonijiet;
- (c) id-deċiżjoni jew l-impenn ma jkunux għall-benefiċċju ta' persuna, entità jew korp elenkati fl-Anness XIII, XV, XVI jew XVII;
- (d) ir-rikonoxximent tad-deċiżjoni jew tal-impenn ma jkunux imur kontra l-politika pubblika fl-Istat Membru kkonċernat;
- (e) id-deċiżjoni jew ir-rabta fir-rigward tal-persuni, l-entitajiet u l-korpi elenkati fl-Anness XIII ikunu ġew innotifikati mill-Istat Membru kkonċernat lill-Kumitat dwar is-Sanzjonijiet.

2. B'deroga mill-Artikolu 34, u bil-kundizzjoni li pagament minn persuna, entità jew korp elenkati fl-Anness XV, XVI jew XVII ikun dovut skont kuntratt jew ftehim li ġie konkluż minn, jew obbligu li nholoq għall-persuna, l-entità jew il-korp kkonċernat, qabel id-data li fiha dawk il-persuna, l-entità jew il-korp kienu ġew innominati, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw, bil-kundizzjonijiet li huma jqisu xierqa, ir-rilaxx ta' ċerti fondi jew riżorsi ekonomiċi ffrizati, bil-kundizzjoni li l-awtorità kompetenti kkonċernata tkun iddeterminat li:

- (a) il-kuntratt ma jkun relatat mal-ebda oġġett, thaddim, servizz jew tranżazzjoni msemmija fil-punt (a) tal-Artikolu 3(1), l-Artikolu 3(3) jew l-Artikolu 7; u
- (b) il-ħlas ma jiġix riċevut direttament jew indirettament minn persuna, entità jew korp imsemmija fl-Anness XV, XVI jew XVII.

3. L-Istat Membru kkonċernat għandu, mill-anqas għaxart ijiem qabel jagħti kull awtorizzazzjoni skont il-paragrafu 2, jinnotifika lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni b'dik id-determinazzjoni u bl-intenzjoni tiegħu li jagħti awtorizzazzjoni.

▼ M37*Artikolu 37*

Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 34(10), il-projbizzjonijiet fl-Artikolu 34(1) u (3) ma għandhomx japplikaw fir-rigward ta' fondi u riżorsi ekonomiċi li jappartjenu jew li jkunu disponibbli lill-Foreign Trade Bank jew lill-Korean National Insurance Company (KNIC) sa fejn tali fondi u riżorsi ekonomiċi jkunu maħsuba esklużivament għall-finijiet uffiċjali ta' missjoni diplomatika jew konsulari fir-RDPK, jew għal attivitajiet ta' assistenza umanitarja li jitwettqu min-Nazzjonijiet Uniti, jew f'koordinazzjoni magħha.

▼ B

KAPITOLU VI

Restrizzjonijiet fuq it-Trasport*Artikolu 38*

1. Il-merkanzija, inkluż il-bagalji personali u tal-istiva, li tinsab fl-Unjoni jew li tgħaddi mill-Unjoni, inkluż l-ajruporti, il-portijiet u ż-żoni ħielsa, kif imsemmija fl-Artikoli minn 243 sa 249 tar-Regolament (UE) Nru 952/2013, għandha tkun soġġetta għal spezzjoni biex jiġi żgurat li ma jkunx fiha oġġetti pprojbiti mill-UNSCR 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2371 (2017), jew minn dan ir-Regolament meta:

- (a) il-merkanzija tkun toriġina mir-RDPK;
- (b) il-merkanzija tkun iddestinata għar-RDPK;
- (c) is-senserija tal-merkanzija tkun saret, jew il-merkanzija tkun giet iffaċilitata mir-RDPK jew minn ċittadini tagħha, jew minn individwi jew entitajiet li jaġixxu f'isimhom jew taħt id-direzzjoni tagħhom, jew minn entitajiet li huma proptjeta tagħhom jew ikkontrollati minnhom;
- (d) is-senserija tal-merkanzija tkun saret jew il-merkanzija tkun giet iffaċilitata minn persuni, entitajiet jew korpi elenkati fl-Anness XIII;
- (e) il-merkanzija tkun qed tiġi ttrasportata fuq bastiment bil-bandiera tar-RDPK jew f'ingenju tal-ajru rreġistrat fir-RDPK, jew fuq bastiment jew ingenju tal-ajru bla stat.

2. Fejn il-merkanzija li tinsab fl-Unjoni jew li tgħaddi mill-Unjoni, inkluż minn ajruporti, portijiet u żoni ħielsa, ma tkunx fil-kamp ta' applikazzjoni tal-paragrafu 1, għandha tkun soġġetta għall-ispezzjoni fejn ikun hemm raġunijiet raġonevoli biex wiehed jemmen li jista' jkun hemm fiha oġġetti li l-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment, jew l-esportazzjoni tagħhom huma pprojbiti minn dan ir-Regolament fiċ-ċirkostanzi li ġejjin:

- (a) il-merkanzija tkun toriġina fir-RDPK;
- (b) il-merkanzija tkun iddestinata għar-RDPK; jew
- (c) is-senserija tal-merkanzija tkun saret, jew il-merkanzija tkun giet iffaċilitata mir-RDPK jew minn ċittadini tagħha, jew minn individwi jew entitajiet li jaġixxu f'isimhom.

▼B

3. Il-paragrafi 1 u 2 għandhom ikunu mingħajr preġudizzju għall-invjolabbiltà u l-protezzjoni ta' baġalji diplomatiċi u konsulari stipulati fil-Konvenzjoni ta' Vjenna tal-1961 dwar ir-Relazzjonijiet Diplomatici u l-Konvenzjoni ta' Vjenna tal-1963 dwar ir-Relazzjonijiet Konsulari.

4. Il-forniment ta' servizzi ta' bunkering jew ta' servizzi ta' forniment għall-bastimenti, jew kwalunkwe servizz ieħor għall-bastimenti, lil bastimenti tar-RDPK huwa pprojbit fejn il-fornituri tas-servizz ikollhom informazzjoni, inkluż mingħand l-awtoritajiet kompetenti tad-dwana fuq il-bażi tal-informazzjoni ta' qabel il-wasla u ta' qabel it-tluq imsem-mija fl-Artikolu 9(1), li ttiprovdi bażi raġonevoli biex wiehed jemmen li l-bastimenti qed iġorru oġġetti li l-forniment, il-bejgħ, it-trasferiment jew l-esportazzjoni tagħhom huma pprojbiti skont dan ir-Regolament, sakemm il-forniment ta' dawn is-servizzi ma jkunx necessarju għal skopijiet umanitarji.

Artikolu 39

1. Għandu jkun ipprojbit li jingħata aċċess għall-portijiet fit-territorju tal-Unjoni lil kwalunkwe bastiment:

- (a) li huwa proprjetà tar-RDPK, jew operat jew ekwipaġġat minnha;
- (b) li huwa bil-bandiera tar-RDPK;
- (c) fejn ikun hemm raġunijiet raġonevoli biex wiehed jemmen li jkun proprjetà ta' jew ikkontrollat, direttament jew indirettament, minn persuna jew entità elenkata fl-Anness XIII, XV, XVI jew XVII;
- (d) fejn ikun hemm raġunijiet raġonevoli biex wiehed jemmen li jkun fih oġġetti li l-forniment, il-bejgħ, it-trasferiment jew l-esportazzjoni tagħhom tkun ipprojbita skont dan ir-Regolament;
- (e) li jkun irrifjuta li jiġi spezzjonat wara li tali spezzjoni tkun ġiet awtorizzata mill-Istat tal-bandiera tal-bastiment jew mill-Istat tar-reġistrazzjoni;
- (f) ikun mingħajr nazjonalità u li jkun irrifjuta li jiġi spezzjonat skont l-Artikolu 38(1); jew

▼M3

- (g) li huwa elenkat taħt l-Anness XIV jekk il-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun speċifika hekk.

▼B

2. Il-paragrafu 1 ma għandux japplika:

- (a) fil-każ ta' emerġenza;
- (b) meta l-bastiment ikun qed jirritorna lejn il-port ta' oriġini tiegħu;
- (c) fil-każ li bastiment ikun diehel f'port għal spezzjoni meta dik tkun tikkonċerna bastiment fil-kamp ta' applikazzjoni tal-punti (a) sa (e) tal-paragrafu 1.

Artikolu 40

1. B'deroga mill-projbizzjoni fl-Artikolu 39(1), meta dik tkun tikkonċerna bastiment fil-kamp ta' applikazzjoni tal-punti (a) sa (e), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw dak il-bastiment biex jidhol fil-port jekk:

- (a) il-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun iddetermina minn qabel li dan ikun meħtieġ għal skopijiet umanitarji jew għal kwalunkwe skop ieħor konsistenti mal-oġġettivi tal-UNSCR 2270 (2016); jew

▼ B

- (b) l-Istat Membru jkun iddetermina minn qabel li dan ikun meħtieġ għal skopijiet umanitarji jew għal kwalunkwe skop ieħor konsistenti mal-oġġettivi ta' dan ir-Regolament.

▼ M1

2. B'deroga mill-projbizzjoni fl-Artikolu 39(1), meta dik tkun tikkon-ċerna bastiment fil-kamp ta' applikazzjoni tal-punti (f), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw lil dak il-bastiment biex jidhol fil-port jekk il-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun ta t-tali direzzjoni.

▼ M3

3. B'deroga mill-projbizzjoni fl-Artikolu 39(1), meta dan ikun jikkon-ċerna bastiment fl-ambitu tal-punt (g), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw bastiment li jidhol fil-port jekk il-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun iddetermina minn qabel li tali dħul huwa meħtieġ għal skopijiet umanitarji jew għal kwalunkwe skop ieħor konsistenti mal-oġġettivi tal-UNSCRs 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017) jew 2375 (2017).

▼ B*Artikolu 41*

1. Għandu jkun ipprojbitt li inġenji tal-ajru operati minn trasportaturi tar-RDPK jew li joriġinaw mir-RDPK jitilqu mit-territorju tal-Unjoni, jinżlu fih jew itiru minn fuqu.

2. Il-paragrafu 1 ma għandux japplika:

- (a) meta l-inġenju tal-ajru jagħmel inżul għal spezzjoni;
(b) fil-każ ta' nżul ta' emerġenza.

Artikolu 42

B'deroga mill-Artikolu 41, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw inġenju tal-ajru jitlaq mit-territorju tal-Unjoni, jinżel fih jew itir minn fuqu jekk dawk l-awtoritajiet kompetenti jkunu ddeterminaw minn qabel li dan huwa meħtieġ għal skopijiet umanitarji jew għal kwalunkwe skop ieħor konsistenti mal-oġġettivi ta' dan ir-Regolament.

▼ M11*Artikolu 43*

1. Għandu jkun ipprojbitt:

- (a) il-kiri jew nolegg ta' bastimenti jew inġenji tal-ajru jew l-ghoti ta' servizzi tal-ekwipaġġ lir-RDPK, lil persuni jew entitajiet elenkati fl-Anness XIII, XV, XVI jew XVII, lil kwalunkwe entità oħra tar-RDPK, lil kwalunkwe persuna jew entità oħra li tkun assistiet fil-ksur tad-dispożizzjonijiet tal-UNSCR 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) jew 2371 (2017) jew kwalunkwe persuna jew entità li taġixxi f'isimhom jew taht id-direzzjoni ta' kwalunkwe tali persuna jew entità, u entitajiet li huma proprjetà ta' tagħhom jew huma kkontrollati minnhom;
- (b) l-akkwist ta' servizzi tal-ekwipaġġ ta' bastimenti jew ta' inġenji tal-ajru mir-RDPK;
- (c) is-sjieda, il-kiri, l-operat, in-nolegg, l-assigurazzjoni jew l-ghoti ta' servizzi ta' klassifikazzjoni tal-bastimenti jew servizzi assoċjati lil kwalunkwe bastiment bil-bandiera tar-RDPK;

▼ **M11**

- (d) l-ghoti ta' servizzi ta' klassifikazzjoni tal-bastimenti għal bastimenti elenkati fl-Anness XVIII.
- (e) l-applikazzjoni jew l-ghajjnuna għar-registrazzjoni jew għaž-żamma fuq ir-registru ta' kwalunkwe bastiment li huwa proprjetà, ikkontrollat jew operat mir-RDPK jew minn ċittadini tar-RDPK, kull bastiment elenkat fl-Anness XVIII jew li jkun cminn Stat ieħor skont il-paragrafu 24 tal-UNSCR 2321 (2016), il-paragrafu 8 tal-UNSCR 2375 (2017); jew il-paragrafu 12 tal-UNSCR 2397 (2017); jew
- (f) l-ghoti ta' servizzi ta' assigurazzjoni jew ta' riassigurazzjoni lil bastimenti li huma proprjetà tar-RDPK jew ikkontrollati jew operati minnha, jew bastimenti elenkati fl-Anness XVIII.

2. L-Anness XVIII għandu jinkludi l-bastimenti li mhumiex elenkati fl-Anness XIV, li l-Kunsill ikollu raġuni li jemmen li dawn kienu involuti f'attivitajiet, jew fit-trasport ta' oġġetti, li huma pprojbiti mill-UNSCR 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) jew 2397 (2017).

Artikolu 44

1. B'deroga mill-projbizzjoni fil-punt (a) tal-Artikolu 43(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri tista' tawtorizza l-kiri, in-noleġġ jew il-forniment ta' servizzi ta' ekwipaġġ, dment li l-Istat Membru jkun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem minghand il-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ individwali.

2. B'deroga mill-projbizzjonijiet fil-punti (c) u (e) tal-Artikolu 43(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri, jistgħu jawtorizzaw is-sjieda, il-kiri, l-operat, in-noleġġ jew l-ghoti ta' servizzi ta' klassifikazzjoni tal-bastimenti jew ta' servizzi assoċjati lil kwalunkwe bastiment li jtajjar il-bandiera tar-RDPK, jew ir-registrazzjoni, jew iż-żamma fuq ir-registru, ta' kwalunkwe bastiment li huwa proprjetà tar-RDPK jew ta' ċittadini tar-RDPK, jew ikkontrollat jew operat minnhom, dment li l-Istat Membru jkun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ individwali.

3. B'deroga mill-projbizzjoni fil-punt (d) tal-Artikolu 43(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw lis-servizzi tal-ikklassifikar tal-bastimenti għal bastimenti elenkati fl-Anness XVIII dment li l-Istat Membru jkun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem minghand il-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ individwali.

4. B'deroga mill-projbizzjonijiet fil-punt (e) tal-Artikolu 43(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri tista' tawtorizza r-registrazzjoni ta' bastiment li jkun tneħħa mir-registru minn Stat ieħor skont il-paragrafu 12 tal-UNSCR 2397 (2017), dment li l-Istat Membru jkun kiseb l-approvazzjoni bil-quddiem minghand il-Kumitat tas-Sanzjonijiet skont il-każ individwali.

5. B'deroga mill-projbizzjonijiet fil-punt (f) tal-Artikolu 43(1), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri, jistgħu jawtorizzaw il-forniment ta' servizzi ta' assigurazzjoni jew riassigurazzjoni, dment li l-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun stabbilixxa bil-quddiem skont il-każ individwali li l-bastiment ikun involut f'attivitajiet esklużivament għal skopijiet ta' għajxien li mhux se jintużaw minn individwi jew entitajiet tar-RDPK biex jiġġeneraw dħul jew esklużivament għal finijiet umanitarji.

▼ M11

6. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinforma lill-Istati Membri l-oħrajn u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafi 1, 2, 3, 4 u 5.

▼ M3*Artikolu 44a*

Għandu jkun ipprobit li jiġu ffaċilitati, jew li jsiru, trasferimenti minn vapur għall-iehor, lejn jew minn kwalunkwe bastiment li jkun qiegħed iġorr il-bandiera tar-RDPK, ta' kwalunkwe oġġetti jew prodotti li jkunu qiegħdin jinbiegħu, forniti, trasferiti jew esportati lejn jew mir-RDPK.

▼ B

KAPITOLU VII

Dispożizzjonijiet Ġenerali u Finali**▼ M11***Artikolu 45***▼ M37**

1. Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 34(10), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw kull attività li b'mod ieħor tkun ipprobita mill-UNSCR 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) jew 2397 (2017) jekk il-Kumitat tas-Sanzjonijiet ikun iddetermina, fuq bażi ta' każ b'każ, li tali attività tkun neċessarja biex tiġi ffaċilitata l-hidma ta' organizzazzjonijiet internazzjonali u organizzazzjonijiet mhux governattivi li jwettqu attivitajiet ta' assistenza u ta' sokkors fir-RDPK għall-benefiċċju tal-popolazzjoni ċivili fir-RDPK jew għal kwalunkwe skop ieħor konsistenti mal-oġġettivi ta' dawk l-UNSCRs.

▼ M11

2. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinforma lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-paragrafu 1.

Artikolu 45a

1. Sakemm mhux previst mod ieħor f'dan ir-Regolament, u b'deroga mill-projbizzjonijiet li johorġu mill-UNSCRs 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) jew 2397 (2017), l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw, skont il-każ, kwalunkwe attività li tkun neċessarja għall-funzjonament tal-missjonijiet diplomatiċi jew karigi konsulari fir-RDPK skont il-Konvenzjonijiet ta' Vjenna tal-1961 u l-1963, jew ta' organizzazzjonijiet internazzjonali li jgawdu minn immunitajiet skont id-dritt internazzjonali fir-RDPK.

2. L-Istat Membru kkonċernat għandu jinforma lill-Istati Membri l-oħra u lill-Kummissjoni b'kull awtorizzazzjoni mogħtija skont il-punt (b) tal-paragrafu 1.

▼ B*Artikolu 46*

Il-Kummissjoni għandha tingħata s-setgħa li:

(a) temenda l-Anness I abbażi tal-informazzjoni fornita mill-Istati Membri;

▼ M11

(b) temenda l-Partijiet II, III, IV, V, VI, VII, VIII u IX tal-Anness II u l-Annessi VI, VII, IX, X, XI, Xia, Xlb, Xlc, Xld, Xle u Xlf abbażi ta' determinazzjonijiet li jkunu saru jew mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet jew mill-KSNU u li jiġu aġġornati l-kodiċi tan-nomenklatura min-Nomenklatura Magħquda kif stabbilit fl-Anness I tar-Regolament (KEE) Nru 2658/87;

▼B

- (c) temenda l-Anness VIII sabiex tinfina jew tadatta l-lista ta' prodotti inklużi fiha, filwaqt li tqis kwalunkwe definizzjoni jew linji gwida li jistgħu jkunu ppromulgati mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet jew sabiex taġġorna l-kodiċijiet tan-nomenklatura meħuda min-Nomenklatura Magħquda kif stabbilita fl-Anness I tar-Regolament (KEE) Nru 2658/87;
- (d) temenda l-Annessi III, IV u V abbażi tad-determinazzjonijiet li jkunu saru jew mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet jew mill-KSNU, jew deċiżjonijiet meħuda dwar dawn l-Annessi fid-Deċiżjoni (PESK) 2016/849;
- (e) temenda l-Anness XII biex tiġi rfinuta jew adattata l-lista ta' servizzi inklużi fih, b'kont meħud tal-informazzjoni pprovduta mill-Istati Membri kif ukoll kwalunkwe definizzjoni jew linja gwida li tista' tinħareġ mill-Kummissjoni tal-Istatistika tan-Nazzjonijiet Uniti, jew sabiex jiżiedu numri ta' referenza meħuda mis-sistema tal-Klassifika Ċentrali tal-Prodotti għall-prodotti u s-servizzi promulgata mill-Kummissjoni tal-Istatistika tan-Nazzjonijiet Uniti.

Artikolu 47

1. Fejn il-Kunsill tas-Sigurtà jew il-Kumitat tas-Sanzjonijiet jinkludi fil-lista persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp, il-Kunsill għandu jinkludi tali persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp fl-Anness XIII u XIV.

▼M11

2. Fejn il-Kunsill jiddeċiedi li jissoġġetta persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp għall-miżuri msemmija fl-Artikolu 34(1), (2) jew (3), jew li jiddiżenja bastiment skont l-Artikolu 32, huwa għandu jemenda l-Annessi XV, XVI, XVII u XVIII kif meħtieġ.

▼B

3. Il-Kunsill għandu jikkomunika d-deċiżjoni tiegħu lill-persuna fiżika jew ġuridika, lill-entità jew lill-korp imsemmija fil-paragrafi 1 u 2, inklużi r-raġunijiet għall-elekar, direttament, jekk l-indirizz ikun magħruf, jew permezz ta' pubblikazzjoni ta' avviż, fejn jagħti lil tali persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp opportunità biex jippreżentaw osservazzjonijiet.
4. Fejn jiġu pprezentati osservazzjonijiet, jew tiġi pprezentata evidenza sostanzjali ġdida, il-Kunsill għandu jagħmel rieżami tad-deċiżjoni tiegħu u jinforma lill-persuna fiżika jew ġuridika, lill-entità jew lill-korp imsemmija fil-paragrafi 1 u 2 kif meħtieġ.
5. Fejn in-Nazzjonijiet Uniti tiddeċiedi li tneħhi persuna fiżika jew ġuridika, entità, jew korp mil-lista jew li temenda d-data ta' identifikazzjoni ta' persuna fiżika jew ġuridika, entità jew korp elenkat, il-Kunsill għandu jemenda l-Annessi XIII u XIV kif meħtieġ.

▼M11*Artikolu 47a*

1. L-Annessi XV, XVI u XVIII għandhom jiġu rieżaminati regolarment u mill-inqas kull 12-il xahar.

▼ M11

2. L-Annessi XIII, XIV, XV, XVI, XVII u XVIII għandhom jinkludu r-raġunijiet għall-elenkar tal-persuni, l-entitajiet, il-korpi jew il-bastimenti kkonċernati.

3. L-Annessi XIII, XIV, XV, XVI, XVII u XVIII għandhom jinkludu wkoll, fejn disponibbli, informazzjoni neċessarja biex jiġu identifikati l-persuni fiżiċi jew ġuridiċi, l-entitajiet, il-korpi jew il-bastimenti kkonċernati. Fir-rigward ta' persuni fiżiċi, tali informazzjoni tista' tinkludi l-ismijiet, inklużi l-psewdonimi, id-data u l-post ta' twelid, iċ-ċittadinanza, in-numri tal-passaporti u tal-karti tal-identità, is-sess, l-indirizz jekk magħruf, u l-funzjoni jew il-professjoni. Fir-rigward ta' persuni ġuridiċi entitajiet u korpi, tali informazzjoni tista' tinkludi l-ismijiet, il-post u d-data tar-reġistrazzjoni, in-numru tar-reġistrazzjoni u l-post tan-negozju.

▼ B*Artikolu 48*

Il-Kummissjoni u l-Istati Membri għandhom immedjatament jinnotifikaw lil xulxin bil-miżuri meħuda skont dan ir-Regolament u għandhom jipprovdu lil xulxin bi kwalunkwe informazzjoni oħra rilevanti konnessa ma' dan ir-Regolament li tkun għad-dispożizzjoni tagħhom, b'mod partikolari informazzjoni dwar problemi ta' ksur u ta' infurzar u sentenzi mogħtija mill-qrati nazzjonali.

Artikolu 49

1. L-Istati Membri għandhom jaħtru lill-awtoritajiet kompetenti msemmijin f'dan ir-Regolament u jidentifikawhom fis-siti web elenkati fl-Anness I jew permezz ta' dawn is-siti web.

2. L-Istati Membri għandhom jinnotifikaw lill-Kummissjoni dwar l-awtoritajiet kompetenti tagħhom mingħajr dewmien wara d-dhul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament u għandhom jinnotifikawha dwar kwalunkwe emenda sussegwenti.

Artikolu 50

1. Mingħajr preġudizzju għar-regoli applikabbli dwar ir-rappurtar, il-kunfidenzjalità u s-segretezza professjonali, il-persuni fiżiċi u ġuridiċi, l-entitajiet u l-korpi għandhom:

(a) ifornu immedjatament kull informazzjoni li tiffacilita l-konformità ma' dan ir-Regolament, bħall-kontijiet u l-ammonti ffriżati skont l-Artikolu 34 lill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri, fejn ikunu residenti jew fejn ikunu ċjinsabu, u għandhom jittrażmettu minnufih din l-informazzjoni, direttament jew permezz tal-Istati Membri rilevanti lill-Kummissjoni u;

(b) jikkooperaw mal-awtoritajiet kompetenti fi kwalunkwe verifika ta' din l-informazzjoni.

2. Kull informazzjoni addizzjonali li l-Kummissjoni tirċievi direttament għandha ssir disponibbli minnufih għall-Istat Membru kkonċernat.

3. Kull informazzjoni mogħtija jew milqugħa skont dan l-Artikolu għandha tintuża biss għall-ghanijiet li għalihom tkun nġhatat jew ġiet milqugħa

▼ B*Artikolu 51*

Il-Kummissjoni għandha tipproċessa d-data personali sabiex twettaq il-kompiti li għandha tagħmel skont dan ir-Regolament u skont id-dispożizzjonijiet tar-Regolament (KE) Nru 45/2001.

Artikolu 52

Għandha tkun ipprojbata l-partecipazzjoni, konxja u b'intenzjoni, f'attivajiet li għandhom l-għan jew l-effett li jevitaw il-projbizzjonijiet li jinsabu f'dan ir-Regolament.

Artikolu 53

1. Ebda pretensjoni b'konnessjoni ma' kwalunkwe kuntratt jew tranżazzjoni fejn il-prestazzjoni tagħhom tkun għet affettwata, direttament jew indirettament, b'mod shiħ jew parzjalment, mill-miżuri imposti skont dan ir-Regolament, inklużi pretensjonijiet għal indennizz jew kwalunkwe pretensjoni oħra ta' dan it-tip, bħal pretensjoni għal kumpens jew pretensjoni taht garanzija, b'mod partikolari pretensjoni għal estensjoni jew hlas ta' bond, garanzija jew indennizz, b'mod partikolari garanzija finanzjarja jew indennizz finanzjarju, ta' kull għamla, ma għandha tiġi ssodisfata, jekk din issir minn:

▼ M11

(a) persuni, entitajiet jew korpi deżinjati elenkati fl-Anness XIII, XV, XVI jew XVII, jew is-sidien ta' bastimenti elenkati fl-Anness XIV jew fl-Anness XVIII;

▼ B

(b) kwalunkwe persuna oħra, entità jew korp mir-RDPK, inkluż il-Gvern tar-RDPK u l-korpi, il-korporazzjonijiet u l-aġenziji pubbliċi tiegħu;

(c) kwalunkwe persuna, entità jew korp li jaġixxu permezz ta' waħda mill-persuni, entitajiet jew korpi msemmija fil-punti (a) u (b) jew fisimhom.

2. L-eżekuzzjoni ta' kuntratt jew tranżazzjoni għandha tkun ikkunsidrata bħala affettwata mill-miżuri imposti minn dan ir-Regolament meta l-eżistenza jew il-kontenut tal-pretensjoni jirriżultaw direttament jew indirettament minn dawn il-miżuri.

3. F'kull proċediment għall-infurzar ta' pretensjoni, l-obbligu biex ikun ippruvat il-fatt li l-ilqugħ tat-talba ma jkunx ipprojbit mill-paragrafu 1 għandu jkun fuq il-persuna li tkun qed titlob l-infurzar ta' dik il-pretensjoni.

4. Dan l-Artikolu huwa mingħajr preġudizzju għad-dritt tal-persuni, l-entitajiet u l-korpi msemmija fil-paragrafu 1 għal rieżami ġudizzjarju tal-legalità tan-nuqqas ta' prestazzjoni ta' obbligi kuntrattwali skont dan ir-Regolament.

Artikolu 54

1. L-iffriżar ta' fondi u riżorsi ekonomiċi jew ir-rifjut li tali fondi jew riżorsi ekonomiċi jsiru disponibbli, imwettaq in buona fede fuq il-baži li tali azzjoni tkun konformi ma' dan ir-Regolament, ma għandux johlq responsabbiltà ta' kwalunkwe tip min-naħa tal-persuna fiżika jew ġuridika, l-entità jew il-korp li jkunu qed jimplementawh, jew id-diretturi jew l-impjegati tagħhom, sakemm ma jiġix ippruvat li l-fondi u r-riżorsi ekonomiċi jkunu ġew iffriżati jew miżmuma b'riżultat ta' negligenza.

▼B

2. Azzjonijiet minn persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi ma għandhomx jagħtu lok għal kwalunkwe tip ta' responsabbiltà min-naha tagħhom, jekk ma kinux jafu, u ma kellhomx kawża raġonevoli biex jissuspettaw, li l-azzjonijiet tagħhom imorru kontra l-miżuri stabbiliti f'dan ir-Regolament.

Artikolu 55

1. L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu r-regoli dwar il-penali applikabbli għall-ksur ta' dan ir-Regolament u għandhom jiehdu l-miżuri kollha meħtieġa biex jiżguraw li dawn jiġu implimentati. Il-penali previsti għandhom ikunu effettivi, proporzjonati u dissważivi.

2. L-Istati Membri għandhom jinnotifikaw lill-Kummissjoni dwar dawk ir-regoli mingħajr dewmien wara d-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament u għandhom jinnotifikawha dwar kull emenda sussegwenti.

Artikolu 56

Ir-Regolament (KE) Nru 329/2007 huwa b'dan imħassar. Ir-referenzi għar-Regolament imħassar għandhom jinqraw bħala referenzi għal dan ir-Regolament.

Artikolu 57

Dan ir-Regolament għandu jidhul fis-seħh fil-jum ta' wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

▼ B*ANNEX I***▼ M41**

IL-BELĠJU

https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy_areas/peace_and_security/sanctions

IL-BULGARIJA

<https://www.mfa.bg/en/EU-sanctions>

IČ-ČEKJA

www.financnianalytickyrad.cz/mezinarodni-sankce.html

ID-DANIMARKA

<https://um.dk/udenrigspolitik/sanktioner/ansvarlige-myndigheder>

IL-ĠERMANJA

<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Aussenwirtschaft/embargos-aussenwirtschaftsrecht.html>

L-ESTONJA

<https://vm.ee/sanktsioonid-ekspordi-ja-relvastuskontroll/rahvusvahelised-sanktsioonid>

L-IRLANDA

<https://www.dfa.ie/our-role/policies/ireland-in-the-eu/eu-restrictive-measures/>

IL-GREĊJA

<http://www.mfa.gr/en/foreign-policy/global-issues/international-sanctions.html>

SPANJA

<https://www.exteriores.gob.es/es/PoliticaExterior/Paginas/SancionesInternacionales.aspx>

FRANZA

<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/autorites-sanctions/>

IL-KROAZJA

<https://mvep.gov.hr/vanjska-politika/medjunarodne-mjere-ogranicavanja/22955>

L-ITALJA

https://www.esteri.it/it/politica-estera-e-cooperazione-allo-sviluppo/politica_europea/misure_deroghe/

ĊIPRU

<https://mfa.gov.cy/themes/>

IL-LATVJA

<https://www.fid.gov.lv/en>

IL-LITWANJA

<https://www.urm.lt/en/lithuania-in-the-region-and-the-world/lithuanias-security-policy/international-sanctions/997>

▼ M41

IL-LUSSEMBURGU

<https://maee.gouvernement.lu/fr/directions-du-ministere/affaires-europeennes/organisations-economiques-int/mesures-restrictives.html>

L-UNGERIJA

<https://kormany.hu/kulgazdasagi-es-kulugyminiszterium/ensz-eu-szankcios-tajekoztato>

MALTA

<https://smb.gov.mt/>

IN-NETHERLANDS

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/internationale-sancties>

L-AWSTRIJA

<https://www.bmeia.gv.at/themen/aussenpolitik/europa/eu-sanktionen-nationale-behoerden/>

IL-POLONJA

<https://www.gov.pl/web/dyplomacja/sankeje-miedzynarodowe>

<https://www.gov.pl/web/diplomacy/international-sanctions>

IL-PORTUGALL

<https://portaldiplomatico.mne.gov.pt/politica-externa/medidas-restritivas>

IR-RUMANIJA

<http://www.mae.ro/node/1548>

IS-SLOVENJA

http://www.mzz.gov.si/si/omejevalni_ukrepi

IS-SLOVAKKJA

https://www.mzv.sk/europske_zalezitosti/europske_politiky-sankcie_eu

IL-FINLANDJA

<https://um.fi/pakotteet>

L-IŻVEZJA

<https://www.regeringen.se/sanktioner>

Indirizz għal notifiki lill-Kummissjoni Ewropea:

Il-Kummissjoni Ewropea

Id-Direttorat Ġenerali għall-Istabbiltà Finanzjarja, is-Servizzi Finanzjarji u l-Unjoni tas-Swieq Kapitali (DĠ FISMA)

Rue de Spa 2

B-1049 Brussels, Belgium

Posta elettronika: relex-sanctions@ec.europa.eu

▼ **M25***ANNEX II***Prodotti u teknoloġija msemija fil-punti (a) u (c) tal-Artikolu 3(1) u fl-Artikolu 7**

In-noti, l-akronimi u l-abbrevjazzjonijiet, u d-definizzjonijiet fl-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009 japplikaw għall-fini ta' dan l-Anness.

PARTI I

Il-prodotti u t-teknoloġija kollha elenkati fl-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009.

PARTI II

Ogġetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija oħra li jistgħu jikkontribwixxu għall-programmi tar-RDPK marbutin mal-armi nukleari, ma' armi oħrajn tal-qerda massiva jew ma' missili ballistiċi.

Sakemm ma jkunx iddikjarat b'mod ieħor, in-numri ta' referenza li jidher fil-kolonna intitolata "Deskrizzjoni" jirreferu għad-deskrizzjonijiet tal-ogġetti u t-teknoloġija b'uzu doppju stabbiliti fl-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009.

Numru ta' referenza li jidher fil-kolonna intitolata "Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009" ifisser li l-karatteristiċi tal-ogġett deskritt fil-kolonna "Deskrizzjoni" huma barra mill-parametri tad-deskrizzjoni tal-entrata b'uzu doppju li għaliha qed issir referenza.

Id-definizzjonijiet tat-termini bejn "virgoletti singoli" jingħataw fnota teknika mal-entrata rilevanti.

Id-definizzjonijiet tat-termini bejn "virgoletti doppji" jinsabu fl-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009, għajr għal dan li ġej:

NOTI ĠENERALI

L-iskop tal-projbizzjonijiet imsemija f'dan l-Anness ma għandux jintilef bl-esportazzjoni ta' xi prodott mhux ipprojbit (inklużi pjanti) li jkun fih komponent wieħed jew aktar li huma pprojbiti meta l-komponent jew il-komponenti pprojbiti jkunu l-element prinċipali tal-prodott u jistgħu faċilment jitnehhew jew jintużaw għal finijiet oħrajn.

N.B.: Waqt li jiġi vvalutat jekk il-komponent jew il-komponenti pprojbiti għandhomx jitqiesu bħala l-element prinċipali, huwa meħtieġ li jintiżnu l-fatturi tal-kwantità, tal-valur u tal-għarfien teknoloġiku u ċirkostanzi speċjali oħrajn li jistgħu jistabbilixxu l-komponent jew il-komponenti pprojbiti bħala l-element prinċipali tal-prodotti li qed jiġu akkwistati.

Il-prodotti speċifikati f'dan l-Anness jinkludu prodotti kemm godda kif ukoll użati.

NOTA ĠENERALI DWAR IT-TEKNOLOĠIJA (NGT)

(Li għandha tinqara flimkien mal-Parti C)

Il-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni tat-"teknoloġija" li "tenhtiegħ" għall-"iżvilupp", għall-"produzzjoni" jew għall-"użu" ta' prodotti li l-bejgħ, il-forniment, it-trasferiment jew l-esportazzjoni tagħhom huwa pprojbit fil-Parti A (Prodotti), huwa pprojbit skont id-dispożizzjonijiet tal-Parti B.

It-"teknoloġija" "meħtieġa" għall-"iżvilupp", il-"produzzjoni" jew l-"użu" ta' prodotti pprojbiti tibqa' pprojbita anki meta tkun applikabbli għal prodotti mhux ipprojbiti.

Il-projbizzjonijiet ma japplikawx għal dik it-"teknoloġija" li hija l-minimu meħtieġ għall-installazzjoni, it-tħaddim, il-manutenzjoni (iċċekkjar) u t-tiswija ta' daww il-prodotti li mhumiex ipprojbiti.

Il-projbizzjonijiet fuq it-trasferiment tat-"teknoloġija" ma japplikawx għall-informazzjoni "fid-dominju pubbliku", għar-"riċerka xjentifika bażika" jew għall-informazzjoni minima meħtieġa għall-applikazzjonijiet tal-privattivi.

▼ M25

A. PRODOTTI

II.A0. MATERJALI, FACILITAJIET U TAGHMIR NUKLEARI

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A0.001	Lampi tal-katodju, vojta minn ġewwa, kif ġej: a. Lampi tal-katodju tal-jodju, vojta minn ġewwa, bi twieqi tas-siliċju pur jew tal-kwarz; b. Lampi tal-katodju tal-uranju, vojta minn ġewwa.	Mhux applikabbli
II.A0.002	Izolaturi Faraday li jaqgħu fi ħdan medda tal-frekwenza ta' bejn 500 nm u 650 nm.	Mhux applikabbli
II.A0.003	Retikoli ottiċi fi ħdan medda tal-frekwenza ta' bejn 500 nm u 650 nm.	Mhux applikabbli
II.A0.004	Fibbri ottiċi fi ħdan medda tal-frekwenza ta' bejn 500 nm u 650 nm miksi jin b'saffi mhux riflettenti fil-medda tal-frekwenza ta' bejn 500 nm u 650 nm u li jkollhom dijametru ċentrali akbar minn 0,4 mm iżda ma jeċċedix 2 mm.	Mhux applikabbli
II.A0.005	Komponenti ta' kontenituri ta' reatturi nukleari u tagħmir tal-ittestjar, minbarra dawk speċifikati f'0A001, kif ġej: a. Siġilli; b. Komponenti interni; c. Apparat ta' ssiġillar, ittestjar u kejl.	0A001
II.A0.006	Sistemi ta' sejba nukleari, minbarra dawk speċifikati f'0A001.j. jew 1A004.c., għas-sejba, l-identifikazzjoni jew il-kwantifikazzjoni ta' materjali radjuattivi jew radjazzjoni ta' oriġini nukleari u komponenti ddisinjati apposta għal dan. <i>N.B: Għal tagħmir personali rreferi għal II.A1.004 hawn taht.</i>	0A001.j. 1A004.c.
II.A0.007	Valvi ssiġillati bil-minfaħ minbarra dawk speċifikati f'0B001.c.6, 2A226 jew 2B350, magħmulin minn lega tal-aluminju jew stainless steel tat-tip 304, 304L jew 316L.	0B001.c.6. 2A226 2B350
II.A0.008	Mirja tal-lejżer, barra minn dawk speċifikati f'6A005.e, li jikkonsistu f'substrati b'koeffiċjent ta' espansjoni termali ta' bejn $10^{-6} K^{-1}$ jew inqas f'temperatura ta' 20 °C (eż. silika fuża jew żaffir). <i>Nota: Din l-entrata ma tkoprix sistemi ottiċi ddisinjati speċjalment għall-applikazzjonijiet ta' astronomija, minbarra jekk il-mirja jkun fihom silika fuża.</i>	0B001.g.5. 6A005.e.
II.A0.009	Lentijiet tal-lejżer, barra minn dawk speċifikati f'6A005.e.2, li jikkonsistu f'substrati b'koeffiċjent ta' espansjoni termali ta' bejn $10^{-6} K^{-1}$ jew inqas f'temperatura ta' 20 °C (eż. silika fuża).	0B001.g. 6A005.e.2.
II.A0.010	Pajpijiet, sistemi ta' pajpijiet, flangijiet, aċċessorji magħmula minn jew miksija bin-nikil, jew lega tan-nikil, li jkun fiha minn 40 % nikil bil-piż, barra minn dawk speċifikati f'2B350.h.1.	2B350

▼ **M25**

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A0.011	Pompi tal-vakum, barra minn dawk speċifikati f'0B002.f.2 jew 2B231, kif ġej: a. Pompi turbomolekulari li jkollhom rata ta' fluss ta', jew akbar minn 400 l/s; b. Pompi roughing tal-vakum tat-tip tal-għeruq li għandhom rata ta' fluss aspirattiva volumetrika akbar minn 200 m ³ /h; c. Kumpressuri tax-xott f'forma ta' spiral issiġillati bil-minfah u pompi tal-vakum tax-xott f'forma ta' spiral issiġillati bil-minfah.	0B002.f.2. 2B231
II.A0.012	Maghlaq protett għall-manipulazzjoni, il-ħażna u ż-żamma ta' sustanzi radjuattivi (ċelloli jaharqu).	0B006
II.A0.013	“Uranju naturali” jew “uranju eżawrit” jew torju fil-forma ta' metall, liga, kompost kimiku jew konċentrat u kull materjal ieħor li fih wiehed jew iktar minn dawn is-sustanzi msemmija, barra minn dawk speċifikati f'0C001.	0C001
II.A0.014	Kmamar tad-detonazzjoni li jifilhu jassorbu splużjoni ekwivalenti għal aktar minn 2,5 kg ta' TNT.	Mhux applikabbli

II.A1. *MATERJALI SPEĊJALI U TAGHMIR RELATAT*

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A1.001	Aċidu fosforiku ta' bis(2-etilezil) (HDEHP jew D2HPA) Numru tal-Astratti Kimiċi (CAS): [CAS 298-07-7] solvent fi kwalunkwe kwantità, b'purità ta' aktar minn 90 %.	Mhux applikabbli
II.A1.002	Gass fluworin CAS: [7782-41-4], b'purezza mill-inqas ta' 95 %.	Mhux applikabbli
II.A1.003	Siġilli u gaskits f'forma ta' ċrieki, b'dijametru intern ta' 400 mm u anqas, magħmula minn kwalunkwe wiehed mill-materjali li ġejjin: a. Kopolimeri ta' fluworur tal-vinilidin li għandhom 75 % jew aktar ta' struttura kristallina beta mingħajr tiġbid; b. Polimidi fluworurati li fihom 10 % skont il-piż jew aktar ta' fluworu kkombinat; c. Elastomeri tal-fosfażin fluworurat li fihom skont il-piż 30 % jew aktar ta' fluworu kkombinat; d. Poliklorotrifloretilene (PCTFE, pereż. Kel-F ®); e. Fluworoelastomeri (pereż., Viton ®, Tecnoflon ®); f. Politetrafluworoetilen (PTFE).	1A001
II.A1.004	Tagħmir personali għas-sejba ta' radjazzjoni ta' oriġini nukleari, minbarra dak speċifikat f'1A004.c., inklużi dożimetri personali.	1A004.c.
II.A1.005	Ċelluli elettrolitiċi għall-produzzjoni tal-fluworu, minbarra dawk speċifikati f'1B225, b'kapacità ta' output ikbar minn 100 g ta' fluworu fis-sieġha.	1B225

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A1.006	Katalizzaturi, minbarra dawk speċifikati f'1A225 jew 1B231, li fihom il-platinu, il-palladju jew ir-rodju, li jistgħu jintużaw għall-promozzjoni tar-reazzjoni ta' skambju izotopiku tal-idroġenu bejn l-idroġenu u l-ilma għall-irkupru tat-tritju mill-ilma tqil jew għall-produzzjoni tal-ilma tqil.	1A225 1B231
II.A1.007	Aluminju u l-legi tiegħu, barra minn dawk speċifikati f'1C002.b.4. jew 1C202.a., f'forma mhux maħduma jew semifabbricata b'wahda minn dawn il-karatteristiċi: a. “Kapaċi għal” reżistenza għat-tensjoni aħharja ta' 460 MPa jew aktar f'293 K (20 °C); jew b. B'reżistenza għat-tensjoni ta' 415 MPa jew aktar f'298 K (25 °C). <i>Nota teknika:</i> <i>Il-frazi ligi “kapaċi għal” tinkorpora ligi qabel jew wara li jiġu ttrattati bis-shana.</i>	1C002.b.4. 1C202.a.
II.A1.008	Metalli manjetiċi, ta' kull tip u ta' kull forma, minbarra dawk speċifikati f'1C003.a. li jkollhom “permeabbiltà inizzjali relattiva” ta' 120 000 jew aktar u ħxuna ta' bejn 0,05 mm u 0,1 mm. <i>Nota teknika:</i> <i>Il-kejl tal-“permeabilità relattiva inizzjali” jrid isir fuq materjali kompletament ittemprati.</i>	1C003.a.
II.A1.009	“Materjali fibrużi u bil-filamenti” jew prepregs, minbarra dawk speċifikati f'1C010.a., 1C010.b., 1C210.a. jew 1C210.b., kif ġej: a. “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-aramid li għandhom wahda mill-karatteristiċi li ġejjin: 1. “Modulu speċifiku” ta' aktar minn 10×10^6 m; jew 2. “Reżistenza għat-tensjoni speċifika” ta' aktar minn 17×10^4 m; b. “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-ħġieġ li għandhom xi wahda mill-karatteristiċi li ġejjin: 1. “Modulu speċifiku” ta' aktar minn $3,18 \times 10^6$ m; jew 2. “Reżistenza għat-tensjoni speċifika” ta' aktar minn $76,2 \times 10^3$ m; c. “Fġjut”, “rovings”, “irmunkar” jew “rutelli” kontinwi li għandhom fihom reżina tat-termoset wiesa' 15-il mm jew inqas (preimprenjati), magħmula minn “materjali fibrużi jew filamentari” tal-ħġieġ minbarra dawk speċifikati f'II.A1.010.a. hawn taht; d. “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju; e. “Fġjut”, “rovings”, “irmunkar” jew “rutelli” kontinwi li għandhom fihom reżina tat-termoset, magħmula minn “materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju; f. “Fġjut”, “rovings”, “irmunkar”, jew “tejps” kontinwi tal-poliakrilonitril (PAN); g. “Materjali fibrużi jew filamentari” para-armidi (Kevlar ® u tipi oħrajn ta' fibri tat-tip Kevlar ®).	1C010.a. 1C010.b. 1C210.a. 1C210.b.
II.A1.010	Fibri imprenjati mir-reżina jew mill-qatran (preimprenjati), fibri tal-metall jew miksija bil-karbonju (preformati) jew “preformati tal-fibri tal-karbonju”, kif ġej: a. Magħmula mill-“materjali fibrużi jew filamentari” speċifikati f'II.A1.009 hawn fuq; b. “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju imprenjati b’“matrici” tar-reżina epossidika (preimprenjati), speċifikati f'1C010.a., 1C010.b jew 1C010.c, għat-tiswija ta' strutturi jew laminati ta' inġenji tal-ajru, fejn id-daqs tal-fołji individwali mhuwiex aktar minn 50 cm × 90 cm;	1C010 1C210

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	c. Preimprenjati speċifikati f'1C010.a, 1C010.b jew 1C010.c, meta imprenjati b'reżini fenoliċi jew epossidiċi li jkollhom temperatura tat-tranzizzjoni tal-ħġieġ (Tg) inqas minn 433 K (160 °C) u temperatura tal-kura aktar baxxa mit-temperatura tat-tranzizzjoni tal-ħġieġ.	
II.A1.011	Kompsti taċ-ċeramika bil-karbur tas-siliċju rinfurzati, li jistgħu jintużaw għall-ponot ta' quddiem, il-vetturi tad-dhul fl-atmosfera u l-portelli taż-żennuni, li jistgħu jintużaw fil-“missili”, minbarra dawk speċifikati f'1C107.	1C107
II.A1.012	Mhux użat.	
II.A1.013	Tantalu, karbajd tat-tantalu, tungstenu, karbajd tat-tungstenu u liga tagħhom, minbarra dawk speċifikati f'1C226, li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin: a. F'forom li għandhom simetrija ċilindrika vojta jew sferika (inkluż partijiet taċ-ċilindru) b'dijametru fuq in-naħa ta' ġewwa bejn 50 mm u 300 mm; u b. Massa ta' aktar minn 5 kg.	1C226
II.A1.014	'Trabijiet elementali' tal-kobalt, tan-neodimju jew tas-samarju jew liga jew taħlitiet tagħhom li fihom tal-inqas 20 % f'piż tal-kobalt, in-neodimju jew is-samarju, b'daqg tal-partikola inqas minn 200 µm. <i>Nota teknika: “Trab elementali” tfisser trab ta' purità għolja ta' element wiehed.</i>	Mhux applikabbli
II.A1.015	Fosfat tat-tributyl pur (TBP) [CAS Nru 126-73-8] jew kwalunkwe taħlita b'kontenut ta' TBP ta' aktar minn 5 % bil-piż.	Mhux applikabbli
II.A1.016	Azzar maraging, minbarra dawk speċifikati f'1C116 jew 1C216. <i>Noti tekniċi:</i> 1. Il-frażi azzar maraging “kapaċi għal” tinkorpora azzar maraging qabel jew wara t-tishin. 2. Azzar tal-maraging huma liga tal-ħadid ġeneralment karatterizzati minn kontenut għoli ta' nikil, kontenut baxx ħafna ta' karbonju u l-użu ta' elementi ta' sostituzzjoni jew preċipitati sabiex jipproduċu t-tishih u t-twebbis biż-żmien tal-liga.	1C116 1C216
II.A1.017	Metalli, trabijiet u materjal tal-metall kif ġej: a. Tungstenu u liga tat-tungstenu, minbarra dawk speċifikati f'1C117, fil-forma ta' partċelli sferiċi jew partċoli atomizzati uniformi b'dijametru ta' 500 µm (mikrometru) jew inqas b'kontenut ta' tungstenu ta' 97 % bil-piż jew ikbar; b. Molibdenu u liga tal-molibdenu, minbarra dawk speċifikati f'1C117, fil-forma ta' partċelli sferiċi jew partċoli atomizzati uniformi b'dijametru ta' 500 µm jew inqas b'kontenut ta' molibdenu ta' 97 % bil-piż jew ikbar; c. Materjali tat-tungstenu fil-forma solida, minbarra dawk speċifikati f'1C226 b'kompożizzjonijiet materjali kif ġej: 1. Tungstenu jew ligi li fihom piż ta' 97 % jew aktar ta' tungstenu; 2. Ramm infiltrat bit-tungstenu li fih piż ta' 80 % jew iktar ta' tungstenu; jew 3. Tungstenu infiltrat bil-fidda li fih 80 % f'piż jew aktar ta' tungstenu.	1C117 1C226

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A1.018	Ligi manjetiċi rotob, minbarra dawk speċifikati f'1C003, b'kompożizzjoni kimika kif ġej: a. Kontenut ta' hadid bejn 30 % u 60 %; u b. Kontenut tal-kobalt bejn 40 % u 60 %.	1C003
II.A1.019	Mhux użat.	
II.A1.020	Grafit, minbarra dak speċifikat f'0C004 jew 1C107.a., iddisinjat jew speċifikat biex jintuża fil-Magni tal-Fabbriki għall-Elettroerożjoni (EDM — Electrical Discharge Machining).	0C004 1C107.a.
II.A1.021	Ligi tal-azzar fil-forma ta' folja jew pjanċa, li jkollhom waħda mill-karatteristiċi li ġejjin: (a) Ligi tal-azzar 'kapaċi għal' limitu ta' reżistenza għat-tensjoni ta' 1 200 MPa jew aktar f'293 K (20 °C); jew (b) Azzar antiossidanti dupleks stabbilizzat bin-nitroġenu. <i>Nota: il-frażi ligi "kapaċi għal" tinkorpora ligi qabel jew wara li jiġu ttrattati bis-sħana.</i> <i>Nota teknika: "azzar antiossidanti dupleks stabbilizzat bin-nitroġenu" għandu mikrostruttura ta' żewġ fażijiet li tikkonsisti minn frak ta' azzar ferritiku u awstenitiku biż-żieda tan-nitroġenu biex jistabbilizza l-mikrostruttura.</i>	1C116 1C216
II.A1.022	Materjal Kompożitu tal-Karbonju-Karbonju.	1A002.b.1
II.A1.023	Ligi tan-nikil f'forma mhux mahduma jew semifabbrikata, li jkollhom 60 % f'piż jew aktar nikil.	1C002.c.1.a
II.A1.024	Ligi tat-titanju f'forma ta' folja jew pjanċa "kapaċi għal" limitu ta' reżistenza għat-tensjoni ta' 900 MPa jew aktar f'293 K (20 °C). <i>Nota: il-frażi ligi "kapaċi għal" tinkorpora ligi qabel jew wara li jiġu ttrattati bis-sħana.</i>	1C002.b.3
II.A1.025	Ligi tat-titanju, minbarra dawk speċifikati f'1C002 u 1C202.	1C002 1C202
II.A1.026	Żirkonju u ligi taż-żirkonju, minbarra dawk speċifikati f'1C011, 1C111 u 1C234.	1C011 1C111 1C234
II.A1.027	Materjali splussivi minbarra dawk speċifikati f'1C239, jew materjali jew tahlitiet li aktar minn 2 % tal-piż tagħhom huwa tali materjal splussiv, b'densità kristallina oġġla minn 1,5 g/cm ³ u li għandhom veloċità ta' deto-nazzjoni oġġla minn 5 000 m/s.	1C239

II.A2. IPPROĊESSAR TA' MATERJALI

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A2.001	Sistemi ta' prova ta' vibrazzjoni, tagħmir u komponenti tagħhom, minbarra dawk speċifikati f'2B116:	2B116

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>a. Sistemi ghat-test tal-vibrazzjoni li jużaw metodi ta' retroazzjoni jew ta' ċirkwit magħluq u li jinkorporaw kontrollur diġitali, li kapaċi jivvibrav sistema b'acċellerazzjoni daqs jew akbar minn 0,1g rms bejn 0,1 Hz u 2 kHz u jagħtu forza daqs jew akbar minn 50 kN, imkejla b'“mejda vojta”;</p> <p>b. Kontrolluri diġitali, ikkombinati ma' “softwer” iddisinjat speċjalment għall-ittejtjar tal-vibrazzjoni, b'“faxxa tal-frekwenza ta' kontroll f'ħin reali” ikbar minn 5 kHz iddisinjati għall-użu mas-sistemi tal-ittejtjar tal-vibrazzjoni speċifikati f'a.;</p> <p><i>Nota teknika:</i> “Faxxa tal-frekwenza ta' kontroll f'ħin reali” hija ddefinita bħala r-rata massima fejn kontrollur jista' juża ċikli ta' kampjuni, ipproċessar ta' data u trasmissjoni ta' sinjali ta' kontroll.</p> <p>c. Magni li jagħtu mbuttatura b'vibrazzjoni (unitajiet ta' vibrazzjoni), b'amplifikaturi assoċjati jew mingħajr, li jifilhu jagħtu forza ta' 50 kN jew aktar, imkejla b'“mejda vojta”, u li jistgħu jintużaw fis-sistemi tal-ittejtjar tal-vibrazzjoni speċifikati f'a.;</p> <p>d. Strutturi li jsostnu l-parti għall-ittejtjar u unitajiet elettronici mfassla sabiex jgħaqqdu unitajiet ta' vibrazzjoni multipli f'sistema li tiflaħ tipprovdi forza effettiva kombinata daqs jew akbar minn 50 kN, imkejla b'“mejda vojta”, u li jistgħu jintużaw fis-sistemi ta' vibrazzjoni speċifikati f'a.</p> <p><i>Nota teknika:</i> “mejda vojta” tfisser mejda ċatta, jew wiċċ, mingħajr muntaġġi jew tagħmir imwahħal.</p>	
II.A2.002	<p>Għodda tal-magni, minbarra dawk speċifikati f2B001 jew 2B201 u kwalunkwe tahlita tagħhom, għat-tneħħija (jew il-qtugħ) ta' metalli, ċeramika jew “kompożiti” li, skont l-ispeċifikazzjoni teknika tal-manifattur, jistgħu jkunu mġammra b'apparat elettroniku għall-“kontroll numeriku”, li jkollhom preċiżjoni ta' pożizzjonar ta' daqs jew inqas (aħjar) minn 30 μm skont ISO 230/2 (1988) jew ekwivalenzi nazzjonali fuq kwalunkwe assi lineari.</p> <p><i>Nota teknika:</i> Manifatturi li jikkalkulaw il-preċiżjoni tal-pożizzjoni skont l-ISO 230/2 (1997) għandhom jikkonsultaw lill-awtoritajiet kompetenti tal-Istat Membru li fih huma stabbiliti.</p>	2B001 2B201
II.A2.002a	Komponenti u kontrolli numerici, iddisinjati apposta għall-magni tal-għodod speċifikati f2B001, 2B201 jew IA2.002 hawn fuq.	Mhux applikabbli
II.A2.003	<p>Magni tal-ibbilanċjar u tagħmir relatat, kif ġej:</p> <p>a. Magni tal-ibbilanċjar, iddisinjati jew modifikati għal apparat dentali jew mediku ta' xorta oħra, li jkollhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mhumiex kapaċi jibbilanċjaw rotors/assemblaġġi li għandhom massa akbar minn 3 kg; 2. Kapaċi jibbilanċjaw rotors/assemblaġġi f'veloċità akbar minn 12 500 rpm; 3. Kapaċi jikkoreġu zbilanċ f'zewġ pjani jew aktar; u 4. Kapaċi jibbilanċjaw sa zbilanċ speċifiku residwu ta' 0,2 g mm għal kull kg ta' massa tal-iskrun; <p>b. “Irjus indikaturi” mfassla jew modifikati għall-użu mal-magni speċifikati f'a hawn fuq.</p> <p><i>Nota teknika:</i> “L-irjus indikaturi” huma kultant magħrufa bħala strumentazzjoni tal-ibbilanċjar.</p>	2B119

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A2.004	<p>Manipulaturi minn distanza li jistgħu jintużaw biex jipprovdu azzjonijiet minn distanza f'operazzjonijiet ta' separazzjoni radjukimika jew ċelluli jaharqu, minbarra dawk speċifikati f'2B225, li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:</p> <p>a. Jifilhu jippenetraw 0,3 m jew aktar f'hajt ta' ċellula tahraq (operazzjoni tat-tip minn ġol-hajt); jew</p> <p>b. Jifilhu jgħaddu minn fuq naħa għal oħra ta' hjajt ta' ċellula tahraq bi h'xuna ta' 0,3 m jew aktar (operazzjoni tat-tip minn fuq il-hajt).</p> <p><i>Nota teknika: Manipulaturi minn distanza jbiddu l-azzjonijiet ta' operatur uman għal driegħ li jahdem minn distanza u muntagġ terminali. Dawn jistgħu jkunu tat-tip prinċipali / sekondarju (master / slave) jew imħaddma b'joystick jew tastiera.</i></p>	2B225
II.A2.005	<p>Fran għat-trattament bis-shana f'atmosfera kkontrollata jew fran tal-ossidazzjoni kapaċi li jahdmu f'temperaturi ta' aktar minn 400 °C.</p> <p><i>Nota: Dan il-punt ma jkoprix tunnel kilns li jimxu fuq roller jew permezz ta' karozza, tunnel kilns b'conveyor belt, kilns tat-tip li jiġu mbuttati jew shuttle kilns, imfassla b'mod speċjali għall-produzzjoni tal-ħġieg, ċeramika għall-mejda jew ċeramika strutturali.</i></p>	2B226 2B227
II.A2.006	Mhux użat.	
II.A2.007	<p>“Trasduttur tal-pressjoni”, minbarra dawk definiti f'2B230, li hu kapaċi jkejje pressjoni assoluta fi kwalunkwe punt tal-iskala 0 sa 200 kPa u li għandu ż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:</p> <p>a. Elementi sensibbli għall-pressjoni magħmula jew protetti minn “Materjali reżistenti għat-tmermir mill-eżafuworidu tal-uranju (UF₆)”; u</p> <p>b. Li jkollu waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skala sħiħa ta' inqas minn 200 kPa u “preċiżjoni” ta' ahjar minn ± 1 % ta' skala sħiħa; jew 2. Skala sħiħa ta' 200 kPa jew aktar u “preċiżjoni” ta' ahjar minn 2 kPa. <p><i>Nota teknika: Għall-iskopijiet ta' 2B230, “preċiżjoni” tinkludi n-nonlinearità, l-isteresi u r-ripetibbiltà f'temperatura ambjentali.</i></p>	2B230
II.A2.008	<p>Kuntatturi likwidu-likwidu (mixxelaturi separaturi, kolonni pulsati, kolonni pjanċa, kuntatturi ċentrifugi); u distributuri tal-likwidu, distributuri tal-fwar jew ogġetti għall-kollezzjoni ta' likwidu ddisinjati għal tali tagħmir fejn kull superfiċe li jkollha kuntatt dirett mal-kimika/kimiċi li qed tkun/ikunu proċessata/proċessati tkun magħmula minn kwalunkwe mill-materjali li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Ligi b'aktar minn 25 % nikil u 20 % kromu skont il-piż; b. Fluworopolimeri; c. Ħġieg (inkluża kisja vitrifikata jew tal-enamel jew kisja tal-ħġieg); d. Grafit jew “grafit tal-karbonju”; e. Nikil jew ligi b'aktar minn 40 % nikil f'piż; f. Tantalju jew ligi tat-tantalju; g. Titanju jew ligi tat-titanju; 	2B350.e.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>h. Żirkonju jew ligi taż-żirkonju; jew</p> <p>i. Azzar inossidabbli.</p> <p><i>Nota teknika: "Grafit tal-karbonju" hu kompożizzjoni ta' grafit u karbonju amorf, li fiha l-kontenut ta' grafit hu ta' 8 % jew aktar fil-piż.</i></p>	
II.A2.009	<p>Tagħmir industrijali u l-komponenti tiegħu, minbarra dawk speċifikati fi 2B350.d., kif ġej:</p> <p>Tagħmir għat-trasferiment tas-shana jew kondensaturi b'erja tal-wiċċ għat-trasferiment tas-shana akbar minn 0,05 m² u inqas minn 30 m²; u tubi, pjanċi, bobini jew blokko (qlub) iddisinjati għal tali tagħmir għat-trasferiment tas-shana jew kondensaturi, fejn l-uċuh kollha li jiġu f'kontatt dirett mal-fluwidu/i jkun magħmula minn xi wiehed mill-materjali li ġejjin:</p> <p>a. Ligi b'aktar minn 25 % nikil u 20 % kromu skont il-piż;</p> <p>b. Fluworopolimeri;</p> <p>c. Hġieġ (inkluża kisja vitrifikata jew tal-enamel jew kisja tal-hġieġ);</p> <p>d. Grafit jew "grafit tal-karbonju";</p> <p>e. Nikil jew ligi b'aktar minn 40 % nikil f'piż;</p> <p>f. Tantalju jew ligi tat-tantalju;</p> <p>g. Titanju jew ligi tat-titanju;</p> <p>h. Żirkonju jew ligi taż-żirkonju;</p> <p>i. Karbur tas-siliċju;</p> <p>j. Karbur tat-titanju; jew</p> <p>k. Azzar inossidabbli.</p> <p><i>Nota: Din l-entrata ma tkoprix ir-radjaturi tal-vetturi.</i></p> <p><i>Nota teknika: Il-materjali użati għal gaskits u sigilli u twettiq ieħor ta' funzjonijiet ta' ssiġillar ma jiddeterminawx l-istatus ta' kontroll tat-tagħmir għat-trasferiment tas-shana.</i></p>	2B350.d.
II.A2.010	<p>Pompi b'siġilli multipli jew bla siġill, minbarra dawk speċifikati f'2B350.i, adatti għal fluwidi li jnawru, jew pompi tal-vakwu u kejsings (pump bodies), kisi ta' kejsings, impellers, rotors jew pompi tal-merżuq biż-żennuna mfassla għal pompi bħal dawn, fejn kull wiċċ li jkollu kuntatt dirett mal-kimika/kimiki li qed tkun/ikunu proċessata/proċessati jkun magħmul minn kwalunkwe wiehed mill-materjali li ġejjin:</p> <p>a. Ligi b'aktar minn 25 % nikil u 20 % kromu skont il-piż;</p> <p>b. Ćeramika;</p> <p>c. Ferrosiliċju;</p> <p>d. Fluworopolimeri;</p> <p>e. Hġieġ (inkluża kisjet vitrifikata jew tal-enamel jew kisjet tal-hġieġ);</p> <p>f. Grafit jew "grafit tal-karbonju";</p> <p>g. Nikil jew ligi b'aktar minn 40 % nikil f'piż;</p> <p>h. Tantalju jew ligi tat-tantalju;</p> <p>i. Titanju jew ligi tat-titanju;</p> <p>j. Żirkonju jew ligi taż-żirkonju;</p> <p>k. Nijobju (kolumbju) jew ligi tan-nijobju;</p>	2B350.i.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>l. Azzar inossidabbli;</p> <p>m. Ligi tal-aluminju; jew</p> <p>n. Lasktu.</p> <p><i>Noti tekniċi: Il-materjali użati għal gaskits u sigilli u implimentazzjonijiet oħrajn ta' funzjonijiet ta' ssiġillar ma jiddeterminawx l-istatus ta' kontroll tal-pompa.</i></p> <p><i>It-terminu "lasktu" jinkludi t-tipi kollha ta' lasktu naturali jew sintetiku.</i></p>	
II.A2.011	<p>"Separaturi ċentrifugi", minbarra dawk speċifikati f'2B352.c., b'kapaċità ta' separazzjoni kontinwa mingħajr propagazzjoni ta' aerosols u manifatturati minn:</p> <p>a. Ligi b'aktar minn 25 % nikil u 20 % kromu skont il-piż;</p> <p>b. Fluworopolimeri;</p> <p>c. Hġieg (inkluża kisja vitrifikata jew tal-enamel jew kisja tal-hġieg);</p> <p>d. Nikil jew ligi b'aktar minn 40 % nikil fpiż;</p> <p>e. Tantalju jew ligi tat-tantalju;</p> <p>f. Titanju jew ligi tat-titanju; jew</p> <p>g. Żirkonju jew ligi taż-żirkonju.</p> <p><i>Nota teknika:</i></p> <p><i>"Separaturi ċentrifugi" jinkludu d-dikanter.</i></p>	2B352.c.
II.A2.012	<p>Filtri tal-metall miksijin bil-ġir, minbarra dawk speċifikati f'2B352.d., magħmulin min-nikil ligi tan-nikil b'aktar minn 40 % ta' nikil fil-piż.</p>	2B352.d.
II.A2.013	<p>Magni spin-forming u magni flow-forming, minbarra dawk speċifikati f'2B009, 2B109 jew 2B209 u komponenti ddisinjati speċjalment għalihom.</p> <p><i>Nota teknika: Għall-fini ta' dan il-punt, magni li jikkombinaw il-funzjonijiet ta' spin-forming u flow-forming jitqiesu bħala magni flow-forming.</i></p>	2B009 2B109 2B209
II.A2.014	<p>Tagħmir u reagenti, minbarra dawk speċifikati f'2B350 jew 2B352, kif ġej:</p> <p>a. Fermentaturi li kapaċi jikkultivaw "mikro organiżmi" jew viruses patoġeniċi, jew kapaċi jipproduċu t-tossina, mingħajr il-propagazzjoni ta' aerosols, u li għandhom kapaċità totali ta' 10 l jew aktar;</p> <p>b. Aġitaturi għal fermenters kif imsemmi fil-paragrafu a. ta' hawn fuq;</p> <p><i>Nota Teknika: Fermentaturi jinkludu bijoreatturi, kemostati u sistemi ta' fluss kontinwu.</i></p> <p>c. Tagħmir tal-laboratorju kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tagħmir ta' reazzjoni katina bil-polimerażi (PCR) 2. Tagħmir ta' ssekwenzjar ġenetiku; 3. Sintetizzaturi ġenetiki; 4. Tagħmir ta' elettroporazzjoni; 5. Reagenti speċifiċi assoċjati mat-tagħmir f'II.A2.014.c. numri 1. sa 4. hawn fuq; 	2B350 2B352

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>d. Filtri, mikrofiltri, nanofiltri jew ultrafiltri li jintużaw fil-bijoloġija industrijali jew tal-laboratorju għal filtraġġ kontinwu, minbarra filtri ddisinjati jew modifikati speċjalment għal skopijiet mediċi jew għall-produzzjoni ta' ilma ċar u li jistgħu jintużaw fil-qafas ta' proġetti appoġġjati mill-UE jew min-NU;</p> <p>e. Ultraċentrifugi, rotors u adapters għal ċentrifugi;</p> <p>f. Tagħmir ta' krijodessikazzjoni.</p>	
II.A2.015	<p>Tagħmir, minbarra dak speċifikat f'2B005, 2B105 jew 3B001.d., għad-depożitu ta' strati metalliċi kif ġej, u komponenti u aċċessorji ddisinjati speċjalment għalih:</p> <p>a. Tagħmir tal-produzzjoni għad-depożizzjoni kimika f'fażi ta' fwar (CVD);</p> <p>b. Tagħmir tal-produzzjoni għad-depożizzjoni fiżika f'fażi ta' fwar (PVD);</p> <p>c. Tagħmir tal-produzzjoni għad-depożizzjoni permezz tat-tishin induttiv jew bir-reżistenza.</p>	<p>2B005</p> <p>2B105</p> <p>3B001.d.</p>
II.A2.016	<p>Tankijiet jew kontejners miftuħin, b'aġitaturi jew mingħajrhom, b'volum intern totali (ġeometriku) ta' aktar minn 0,5 m³ (500 litru), fejn l-uċuħ kollha li jiġu f'kuntatt dirett mal-kimika/kimiki li jkunu qegħdin jiġu pproċessati jew miżmuma, ikunu magħmula minn kwalunkwe mill-materjali li ġejjin:</p> <p>a. Ligi b'aktar minn 25 % nikil u 20 % kromu skont il-piż;</p> <p>b. Fluworopolimeri;</p> <p>c. Hġieġ (inkluż kisjiet vitrifikati jew tal-enemel jew kisjiet tal-hġieġ);</p> <p>d. Nikil jew ligi b'aktar minn 40 % nikil f'piż;</p> <p>e. Tantalju jew ligi tat-tantalju;</p> <p>f. Titanju jew ligi tat-titanju;</p> <p>g. Żirkonju jew ligi taż-żirkonju;</p> <p>h. Nijobju (kolombju) jew ligi tan-nijobju;</p> <p>i. Azzar inossidabbli;</p> <p>j. Injam; jew</p> <p>k. Lasktu</p> <p><i>Nota teknika: It-terminu "lasktu" jinkludi t-tipi kollha ta' lasktu naturali jew sintetiku.</i></p>	2B350

II.A3. ELETTRONIKA

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A3.001	<p>Provvisti ta' enerġija ta' kurrent dirett b'voltaġġ għoli, minbarra dawk speċifikati f'0B001.j.5. jew 3A227, li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:</p> <p>a. Kapaċi li jipproduċu kontinwament, fuq perjodu ta' hin ta' tmien sigħat, 10 kV jew aktar, b'output ta' potenza ta' 5 kW jew aktar bl-isweeping jew mingħajru; u</p> <p>b. Stabbiltà tal-kurrent jew tal-voltaġġ aħjar minn 0,1 % tul perjodu ta' hin ta' erba' sigħat.</p>	<p>0B001.j.5.</p> <p>3A227</p>

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A3.002	<p>Spettrometri tal-massa, minbarra dawk speċifikati f'0B002.g. jew 3A233, li kapaċi jkejlu joni ta' 200 unit ta' massa atomika jew iktar u li għandhom riżoluzzjoni li hija aħjar minn 2 partijiet f'200, kif ġej, u sorsi ta' joni għalihom:</p> <p>a. Spettrometri tal-massa bil-plażma b'akkoppjament induttiv (ICP/MS);</p> <p>b. Spettrometri tal-massa bi skarika inkandexxenti (GDMS);</p> <p>c. Spettrometri tal-massa b'jonizzazzjoni termika (TIMS);</p> <p>d. Spettrometri tal-massa b'bumbardament ta' elettroni li għandhom kamra tas-sors mibnija minn, miksija bi jew ibbanjata b'"materjali rezistenti għall-korrużjoni mill-uranju eżafluworidu UF₆";</p> <p>e. Spettrometri tal-massa b'raġġi molekulari li għandhom xi wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kamra tas-sors mibnija minn, miksija bi jew ibbanjata b'azzar li ma jissaddadx jew molibdenu u mgħammra bi trappola tal-kesha li kapaċi tkessaħ sa 193 K (-80 °C) jew anqas; jew 2. Kamra tas-sors mibnija minn, miksija bi jew ibbanjata b'materjali rezistenti għall-UF₆; <p>f. Spettrometri tal-massa mgħammra b'sors tal-joni ta' hafna židiet ta' fluworin iddisinjati għal aktinidi jew fluworidi aktinidi.</p>	0B002.g. 3A233
II.A3.003	<p>Apparat li jbidel il-frekwenza jew ġeneraturi, minbarra dawk speċifikati f'0B001.b.13. jew 3A225, li jkollu dawn il-karatteristiċi kollha li ġejjin, u komponenti u softwer ddisinjati speċjalment għalihom:</p> <p>a. Output multifażi li kapaċi jipprovdi qawwa ta' 40 W jew aktar;</p> <p>b. Kapaċi jaħdem fil-medda ta' frekwenzi bejn 600 u 2 000 Hz; u</p> <p>c. Għandu kontroll tal-frekwenza aħjar (anqas) minn 0,1 %.</p> <p><i>Noti tekniċi:</i></p> <p>1. <i>Apparat li jbidel il-frekwenza huwa magħruf ukoll bħala konverturi, inverturi, ġeneraturi, tagħmir tal-ittejtjar elettroniku, provvisti tal-elettriku AC, unitajiet ta' kontroll għall-muturi b'veloċità varjabbli jew unitajiet ta' kontroll bi frekwenza varjabbli.</i></p> <p>2. <i>Il-funzjonalità speċifikata f'din l-entrata tista' tkun issodisfata b'ċertu tagħmir li jkun jinsab fis-suq bħala: tagħmir għall-ittejtjar elettroniku, provvisti tal-elettriku AC, unitajiet ta' kontroll għall-muturi b'veloċità varjabbli jew unitajiet ta' kontroll bi frekwenza varjabbli.</i></p>	0B001.b.13. 3A225
II.A3.004	Spettrometri u diffrattometri, imfasslin għat-test indikattiv jew l-analiżi kwantitattiva tal-kompożizzjoni elementali tal-metalli jew il-ligi mingħajr dekompożizzjoni kimika tal-materjal.	Mhux applikabbli

II.A6. SENSURI U LASERS

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A6.001	Vireg ta' granat tal-ittriju aluminju (YAG).	Mhux applikabbli
II.A6.002	<p>Tagħmir u komponenti ottiċi, minbarra dawk speċifikati f'6A002 jew 6A004.b. kif ġej:</p> <p>Ottiċi tal-infraahmar bil-medda tal-frekwenza li tvarja bejn 9 μm u 17 μm u komponenti tagħhom, inkluż il-komponenti tat-tellurur tal-kadmju (CdTe).</p>	6A002 6A004.b.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A6.003	Sistemi ta' korretturi tal-fronti tal-mewġ, minbarra l-mirja speċifikati f'6A004.a., 6A005.e. jew 6A005.f., biex jintużaw f'raġġ tal-laser b'dijametru ta' aktar minn 4 mm, u elementi magħmula speċifikament għalihom, inkluż sistemi ta' kontroll, sensuri tal-faži tal-fronti u “mirja deformabbli” inkluż mirja bimorf.	6A004.a. 6A005.e. 6A005.f.
II.A6.004	“Lasers” tal-argon jonizzat, minbarra dawk speċifikati f'0B001.g.5., 6A005.a.6. u/jew 6A205.a., li għandhom potenza medja tal-output daqs jew ikbar minn 5 W.	0B001.g.5. 6A005.a.6. 6A205.a.
II.A6.005	<p>“Lasers” semikondutturi, minbarra dawk speċifikati f'0B001.g.5., 0B001.h.6. jew 6A005.b., u komponenti tagħhom, kif ġej:</p> <p>a. “Lasers” individwali semikondutturi li jipproduċu potenza tal-output ta' aktar minn 200 mW kull wieħed, fi kwantitajiet ta' aktar minn 100;</p> <p>b. Arrangamenti individwali ta' “lasers” semikondutturi b'potenza medja tal-output ta' iżjed minn 20 W.</p> <p><u>Noti:</u></p> <p>1. “Lasers” semikondutturi normalment jissejhu dijodi tal-“laser”.</p> <p>2. Din l-entrata ma tkoprix dijodi tal-“lasers” b'tul ta' mewġa fil-limitu ta' 1,2 μm – 2,0 μm.</p>	0B001.g.5. 0B001.h.6. 6A005.b.
II.A6.006	<p>“Lasers” b'semikondutturi sintonizzabbli u armaturi ta' “lasers” b'semikondutturi sintonizzabbli, minbarra dawk speċifikati f'0B001.h.6. jew 6A005.b., ta' tul ta' mewġ bejn 9 μm u 17 μm, kif ukoll kolonni ta' armaturi ta' “lasers” b'semikondutturi li fihom mill-anqas armatura “laser” wahda b'semikondutturi sintonizzabbli ta' dak it-tul ta' mewġ.</p> <p><u>Nota:</u> “Lasers” semikondutturi normalment jissejhu dijodi tal-“laser”.</p>	0B001.h.6. 6A005.b.
II.A6.007	<p>“Lasers” “sintonizzabbli” fi stat solidu, minbarra dawk speċifikati f'0B001.g.5., 0B001.h.6. jew 6A005.c.1., u komponenti tagħhom iddisinjati għalihom b'mod speċjali, kif ġej:</p> <p>a. Lasers taż-żaffir titanju,</p> <p>b. Lasers bl-alessandrite.</p>	0B001.g.5. 0B001.h.6. 6A005.c.1.
II.A6.008	“Lasers” (minbarra dawk tal-ħġieġ) drogat bin-neodimju, minbarra dawk speċifikati f'6A005.c.2.b., li għandhom output ta' tul ta' mewġa ta' aktar minn 1,0 μm iżda li ma jaqbiżx 1,1 μm u enerġija tal-output li taqbeż 10 J kull impuls.	6A005.c.2.b.
II.A6.009	<p>Komponenti ta' akustioċiottiċi, kif ġej:</p> <p>a. Tubi għall-immaġni u għodda għall-immaġni fl-istat solidu li għandhom frekwenza ta' rikorrenza daqs jew akbar minn 1 kHz;</p> <p>b. Provvisti ta' frekwenza ta' rikorrenza;</p> <p>c. Ċelloli ta' Pockels.</p>	6A203.b.4.
II.A6.010	<p>Kameras reżistenti għar-radjazzjoni, jew lentijiet għalihom, barra minn dawk speċifikati f'6A203.c., iddisinjati apposta jew previsti bhala reżistenti għal doża ta' radjazzjoni totali oġġla minn 50×10^3 Gy (silikon) (5×10^6 rad (silikon)) mingħajr degradazzjoni operattiva.</p> <p><u>Nota teknika:</u> It-terminu Gy(silicju) jirreferi għall-enerġija f'Joules għal kull kilogramma li huwa assorbit minn kampjun mhux protett tas-silicju meta espost għar-radjazzjoni jonizzanti.</p>	6A203.c.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A6.011	<p>Oxxillaturi u amplifikaturi laser sintonizzabbli bl-impulsi bil-koloranti, minbarra daww speċifikati f'0B001.g.5., 6A005 u jew 6A205.c., li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:</p> <p>a. Jaħdmu f'tul ta' mewġa bejn 300 nm u 800 nm;</p> <p>b. Jipproduċu potenza medja tal-output ta' aktar minn 10 W iżda mhux aktar minn 30 W;</p> <p>c. Rata ta' ripetizzjoni oġhla minn 1 kHz; u</p> <p>d. Wisa' tal-impuls inqas minn 100 ns.</p> <p><i>Nota: Din l-entrata ma tkoprix l-oxxillaturi b'modalità waħda.</i></p>	<p>0B001.g.5.</p> <p>6A005</p> <p>6A205.c.</p>
II.A6.012	<p>“Lasers” bl-impulsi tad-dijossidu, minbarra daww speċifikati f'0B001.h.6., 6A005.d. jew 6A205.d., li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:</p> <p>a. Jaħdmu f'tul ta' mewġa bejn 9 μm u 11 μm;</p> <p>b. Rata ta' ripetizzjoni oġhla minn 250 Hz;</p> <p>c. Jipproduċu potenza medja tal-output ta' aktar minn 100 W iżda mhux aktar minn 500 W; u</p> <p>d. Wisa' tal-impuls inqas minn 200 ns.</p>	<p>0B001.h.6.</p> <p>6A005.d.</p> <p>6A205.d.</p>
II.A6.013	Lasers, minbarra daww speċifikati f'6A005 jew 6A205.	<p>6A005</p> <p>6A205</p>

II.A7. NAVIGAZZJONI U AVJONIĊI

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A7.001	<p>Sistemi inerzjali ta' navigazzjoni u komponenti mfassla b'mod speċifiku għalihom, kif ġejj:</p> <p>a. Sistemi ta' navigazzjoni inerzjali ċċertifikati għall-użu fuq'ingeni tal-ajru ċivili' mill-awtoritajiet ċivili ta' Stat partecipant fil-Ftehim ta' Wassenaar, u l-komponenti mfassla b'mod speċjali għalihom, kif ġejj:</p> <p>1. Sistemi inerzjali ta' navigazzjoni (INS) (gimballed jew strapdown) u tagħmir inerzjali, iddisinjat għal “ingenji tal-ajru”, vetturi tal-art, b'cejjeċ tat-tbahhir (tal-wiċċ jew ta' taht wiċċ l-ilma) jew “vetturi spazjali” għall-attitudni, il-gwida jew il-kontroll, u li għandhom xi wiehed mill-karatteristiċi li ġejjin, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:</p> <p>a. Żball ta' navigazzjoni (liberu inerzjali) sussegwenti għal allinjament normali ta' 0,8 mili nawtiċi fis-siegħa (nm/hr) “CEP” (Probabbiltà ta' Żball Ċirkulari) jew anqas (aħjar); jew</p> <p>b. Speċifikati sabiex jaħdmu f'livelli ta' aċċellerazzjoni lineari oġhla minn 10 g;</p> <p>2. Sistemi Inerzjali Ibridi ta' Navigazzjoni integrati f'Sistema/i Globali ta' Navigazzjoni bis-Satellita (GNSS) jew f'Sistema/i ta' “Navigazzjoni b'Riferiment għal Bazijiet ta' Data” (“DBRN”) għall-attitudni, il-gwida jew il-kontroll, sussegwenti għal allinjament normali u bi preċiżjoni tal-pożizzjonament tan-navigazzjoni INS, wara telf tal-GNSS jew id-“DBRN” għal perjodu sa erba' minuti, ta' inqas (aħjar) minn 10 metri “Probabbiltà ta' Żball Ċirkulari” (CEP);</p>	<p>7A001</p> <p>7A003</p> <p>7A101</p> <p>7A103</p>

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>3. Tagħmir inerzjali għall-Indikazzjoni tal-Ażimut, ir-Rotta, jew it-Tramuntana li għandhom xi wiehed minn dawn il-karatteristiċi li ġejjin, u komponenti mfassla b'mod speċifiku għalihom:</p> <p>a. Iddisinjat biex ikollu preċiżjoni tal-Indikazzjoni tal-Ażimut, ir-Rotta, jew it-Tramuntana ugwali għal, jew inqas (aħjar) minn 6 minuti ta' arkata RMS f'latitudni ta' 45 grad; jew</p> <p>b. Iddisinjat għal livell ta' skoss nonoperattiv ta' 900 g jew aktar għal durata ta' 1 msec jew iżjed.</p> <p>b. Sistemi ta' teodolit li jinkorporaw tagħmir inerzjali ddisinjat apposta għal skopijiet ta' surveying ċivili u ddisinjat sabiex ikollu preċiżjoni tal-indikazzjoni tal-Ażimut, ir-Rotta, jew it-Tramuntana ugwali għal, jew inqas (aħjar) minn 6 minuti ta' arkata RMS f'latitudni ta' 45 grad, u komponenti ddisinjati apposta għalihom.</p> <p>c. Tagħmir inerzjali jew tagħmir ieħor li juża l-aċċellerometri speċifikati f'7A001 jew 7A101, fejn dawn l-aċċellerometri jkunu ddisinjati speċjalment u żviluppati bhala sensuri MWD (Measurement While Drilling – Kejl Waqt it-Thaffir) għal użu f'operazzjonijiet ta' servizzi tal-bjar.</p> <p><i>Nota: Il-parametri ta' a.1. u a.2. huma applikabbli għall-kwalunkwe waħda mill-kundizzjonijiet ambjentali li ġejjin:</i></p> <p>1. <i>Vibrazzjoni aleatorja tad-dhul ta' manjitudni globali ta' 7,7 g rms fl-ewwel nofs siegħa u durata totali tat-test ta' siegħa u nofs għal kull assi f'kull wiehed mit-tliet assi perpendikolari, meta l-vibrazzjoni aleatorja tissodisfa dan kollu li ġej:</i></p> <p>a. <i>Valur kostanti tad-densità spettrali tal-qawwa (PSD) ta' 0,04 g²/Hz tul intervall ta' frekwenza ta' 15 sa 1 000 Hz; u</i></p> <p>b. <i>Il-PSD tonqos mal-frekwenza minn 0,04 g²/Hz sa 0,01 g²/Hz tul intervall ta' frekwenza minn 1 000 sa 2 000 Hz;</i></p> <p>2. <i>Rata ta' roll u tghawwiġ (yaw) daqs + 2,62 radian/s (150 deg/s) jew aktar; jew</i></p> <p>3. <i>Skont l-istandards nazzjonali ekwivalenti għal 1. jew 2. hawn fuq.</i></p> <p><i>Noti tekniċi:</i></p> <p>1. <i>a.2. jirreferi għal sistemi li fihom jinbnew l-INS u għajnuniet oħra ta' navigazzjoni indipendenti, f'unità waħda (għewwa fih) sabiex tintlaħaq prestazzjoni mtejbja.</i></p> <p>2. <i>“Żball Ċirkolari Probabbli” (“CEP”) – F'distribuzzjoni normali ċirkolari, ir-radju taċ-ċirku li fih isir 50 % tal-kejl individwali li jkun qed isir, jew ir-radju taċ-ċirku li fih hemm 50 % probabbiltà li jkun jinsab.</i></p>	

II.A9. AJRUSPAZJU U PROPULSJONI

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A9.001	Skorfini splussivi.	Mhux applikabbli
II.A9.002	Magna b'kombustjoni interna (jiġifieri tat-tip pistuni fuq sistema ta' assi jew pistuni ċirkolari), iddisinjati jew modifikati għal “inġenji tal-ajru” bl-iskrejjien jew “inġenji tal-ajru ehfef mill-arja” u l-komponenti ddisinjati speċjalment għalihom.	Mhux applikabbli

▼ **M25**

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.A9.003	Trakkijiet, minbarra dawk speċifikati f'9A115, b'aktar minn fus motorizzati wiehed u tagħbija li ma taqbiżx il-5 tunnellati. <i>Nota: Din l-entrata tinkludi trejlers ċatti, semitrejlers u trejlers oħrajn.</i>	9A115

B. SOFTWARE

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.B.001	Softwer meħtieġ għall-iżvilupp, il-produzzjoni jew l-użu ta' ogġetti fil-Parti A. (Prodotti).	Mhux applikabbli

C. TEKNOLOĠIJA

Nru	Deskrizzjoni ta' ogġetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
II.C.001	Teknoloġija meħtieġa għall-iżvilupp, il-produzzjoni jew l-użu ta' ogġetti fil-Parti A. (Prodotti).	Mhux applikabbli

PARTI III

Ogġetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija oħra li jistgħu jikkontribwixxu għas-settur tal-missili ballistiċi tar-RDPK.

A. PRODOTTI**III.A1. MATERJALI SPEĊJALI U TAGHMIR RELATAT**

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
III.A1.001	Aluminju mhux maħdum	1C002
III.A1.002	Skart u fdal tal-aluminju	1C002
III.A1.003	Trabijiet u qxur tal-aluminju	1C111
III.A1.004	Biċċiet shaħ tal-aluminju, vireg u profili	1C002
III.A1.005	Wajer tal-aluminju	1C002
III.A1.006	Pjanċi, folji u strixxa ta' aluminju, eħxen minn 0,2 mm	1C002
III.A1.007	Tubi u pajpijiet tal-aluminju	1C002
III.A1.008	Tagħmir għal tubi u pajpijiet tal-aluminju (pereżempju, igganċjar, liwġiet minkeb, sleeves)	1C002
III.A1.009	Wajer bis-swiegli, kejbils, ċineg immaljati u bħalhom, tal-aluminju, mhux insulati għall-elettriku	1C002

▼ **M25**

PARTI IV

Ogġetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija marbuta mal-armi ta' qerda massiva kif identifikati u ddeżinjati skont il-paragrafu 25 tar-Riżoluzzjoni 2270 tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-NU (2016).

A. **PRODOTTI**IV.A0. *MATERJALI, FACILITAJIET U TAGHMIR NUKLEARI*

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IV.A0.001	<p>Kalamiti forma ta' ċirku Materjali tal-kalamita permanenti li għandhom dawn iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:</p> <p>i. Kalamita forma ta' ċirku b'relazzjoni bejn id-dijametru ta' barra u dak ta' ġewwa ta' 1,6:1 jew iżgħar; u</p> <p>ii. Magħmula minn xi wiehed mill-materjali manjetiċi li ġejjin: aluminju-nikil-kobalt, ferriti, samarju-kobalt, jew neodimju-ħadid-boron.</p>	3A201.b.
IV.A0.002	<p>Apparat li jbidel il-frekwenza (magħrufa wkoll bħala konvertituri jew invertituri)</p> <p>Apparat li jbidel il-frekwenza, minbarra dawk speċifikati fl-entrati 0B001.b.13 jew 3A225 tal-Anness I, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin, u softwer iddisinjat apposta għalhekk:</p> <p>i. Output tal-frekwenza multifazi;</p> <p>ii. Kapaċi jipprovi qawwa ta' 40 W jew aktar; u</p> <p>iii. Kapaċi jahdem kullimkien (f'kwalunkwe punt wiehed jew aktar) fil-medda ta' frekwenzi ta' bejn 600 u 2 000 Hz.</p> <p><i>Noti Tekniċi:</i></p> <p>(1) <i>Apparat li jbidel il-frekwenza huwa magħruf ukoll bħala konvertitur jew invertitur.</i></p> <p>(2) <i>Il-funzjonalità speċifikata hawn fuq tista' tkun issodisfata b'ċertu tagħmir deskritt jew ikkummerċjalizzat bħala tagħmir għall-ittejjar elettroniku, provvisti tal-elettriku AC, unitajiet ta' kontroll għall-muturi b'veloċità varjabbli, jew unitajiet ta' kontroll bi frekwenza varjabbli.</i></p>	0B001.b.13. 3A225

IV.A1. *MATERJALI SPEĊJALI U TAGHMIR RELATAT*

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IV.A1.001	<p>Azzar maraging li għandu ż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:</p> <p>i. "kapaċi għal" rezistenza għat-tensjoni aħharija ta' 1 500 MPa jew aktar f'293 K (20 °C).</p> <p>ii. F'bar jew tubu, b'dijametru estern ta' 75 mm jew aktar.</p>	1C216
IV.A1.002	<p>Materjali ta' ligi manjetiċi f'folji jew strixxa rqiqa li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:</p> <p>(a) Hxuna ta' 0,05 mm jew inqas; jew għoli ta' 25 mm jew inqas, u</p> <p>(b) Magħmula minn xi wiehed mill-materjali manjetiċi li ġejjin: ħadid-kromu-kobalt, ħadid-kobalt-vanadju ħadid-kromu-kobalt-vanadju, jew ħadid-kromu.</p>	1C005

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IV.A1.003	<p>Ligi tal-aluminju ta' sahha kbira</p> <p>Ligi tal-aluminju li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:</p> <p>i. “kapaċi għal” rezistenza għat-tensjoni aħharija ta' 415 MPa jew aktar f'temperatura ta' 293 K (20 °C) u</p> <p>ii. F'bar jew tubu, b'dijametru estern ta' 75 mm jew aktar.</p> <p><u>Nota Teknika:</u></p> <p><i>Il-frażi “kapaċi għal” tinkorpora ligi tal-aluminju qabel jew wara li jiġu trattati bis-sħana.</i></p>	1C202
IV.A1.004	<p>“Materjali fibrużi jew filamentari” u preimprenjati, kif ġejj:</p> <p>i. “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju, tal-aramid jew tal-ħġieġ li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:</p> <p>(1) “Modulu speċifiku” ta' aktar minn $3,18 \times 10^6$ m; u</p> <p>(2) “Rezistenza għat-tensjoni speċifika” ta' iktar minn $76,2 \times 10^3$ m;</p> <p>ii. Preimprenjati: “Hjut”, “rovings”, “tows” jew “tejps” kontinwi imprenjati bir-reżina f'formati bis-sħana b'wisa' ta' 30 mm jew inqas, magħmula minn “materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju, tal-aramid jew tal-ħġieġ ikkontrollati f(a) hawn fuq.</p>	1C210
IV.A1.005	<p>Magni għat-tkebbib tal-filamenti u tagħmir relatat, kif ġejj:</p> <p>i. Magni għat-tkebbib tal-filamenti li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:</p> <p>(1) Għandhom movimenti għall-ippożizzjonar, it-tgeżwir, u t-tkebbib ta' fibri koordinati u programmati fuq żewġ assi jew aktar;</p> <p>(2) Imfasslin apposta sabiex jiffabrikaw strutturi jew laminati kompożiti minn “materjali fibrużi jew filamentari”; u</p> <p>(3) Kapaċi jkebbu tubi ċilindriċi ta' dijametru ta' 75 mm jew akbar;</p> <p>ii. Kontrolli ta' koordinazzjoni u ta' programmar għall-magni għat-tkebbib tal-filamenti speċifikati f(a) hawn fuq;</p> <p>iii. Mandrini għall-magni għat-tkebbib tal-filamenti speċifikati f(a) hawn fuq.</p>	1B201
IV.A1.006	Idruri metalliċi bħaż-żirkonju	1B231
IV.A1.007	Metall tas-sodju (7440-23-5)	1C350
IV.A1.008	Triossidu tal-kubrit (7446-11-9)	1C350
IV.A1.009	Klorur tal-aluminju (7446-70-0)	Mhux applikabbli
IV.A1.010	Bromur tal-potassju (7758-02-3)	1C350
IV.A1.011	Bromur tas-sodju (7647-15-6)	1C350
IV.A1.012	Diklorometan (75-09-2)	1C350
IV.A1.013	Bromur tal-isopropil (75-26-3)	1C350
IV.A1.014	Eteru tal-isopropil (108-20-3)	1C350
IV.A1.015	Monoisopropilamina (75-31-0)	1C350
IV.A1.016	Trimetilamina (75-50-3)	1C350

▼ **M25**

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IV.A1.017	Tributilammina (102-82-9)	1C350
IV.A1.018	Trietilammina (121-44-8)	1C350
IV.A1.019	N,N-Dimetilanilina (121-69-7)	1C350
IV.A1.020	Piridina (110-86-1)	1C350

IV.A2. *IPPROĊESSAR TA' MATERJALI*

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IV.A2.001	Magni flow-forming Kif deskritt f'INFCIRC/254/Rev.9/Part2 u S/2014/253	2B209
IV.A2.002	Tagħmir għal iwweldjar bil-laser	Mhux applikabbli
IV.A2.003	Għodod bil-magna CNC b'4 u 5 assi	2B201
IV.A2.004	Apparat għall-qtuġ bil-plażma	Mhux applikabbli
IV.A2.005	Kontenituri għar-reazzjonijiet, reatturi, aġitaturi, tagħmir għat-trasferiment tas-sħana, kondensaturi, pompi, valvoli, tankijiet tal-ħżin, kontenituri, riċevituri, u kolonni tad-distillazzjoni jew tal-assorbiment li jissodisfaw il-parametri tal-prestazzjoni deskritti f'S/2006/853 u f'S/2006/853/corr.1 Pompi b'siġill singlu bir-rata tal-fluss massima speċifikata tal-manifattur akbar minn 0,6 m ³ /siegħa u kejsings (pump bodies), kisi ta' kejsings preformati, impellers, rotors jew żennuni tal-jet pumps iddisinjati għal pompi bħal dawn, fejn kull wiċċ li jkollu kuntatt dirett mal-kimika/i li qed tkun/ikunu proċessata/i jkun magħmul minn kwalunkwe wiċċ mill-materjali li ġejjin: (a) nikil jew ligi b'aktar minn 40 % nikil f'piż; (b) ligi b'aktar minn 25 % nikil u 20 % kromju f'piż; (c) fluworopolimeri (materjali polimetriċi jew elastometriċi b'aktar minn 35 % fluworu f'piż); (d) hġieg (inkluz kisi vitrifikat jew tal-enamel jew kisa tal-hġieg); (e) grafit jew grafit tal-karbonju; (f) tantalu jew ligi tat-tantalu; (g) titanju jew ligi tat-titanju; (h) žirkonju jew ligi taż-žirkonju; (i) ċeramiki; (j) ferrosiliċju (ligi tal-hadid b'livell għoli ta' siliċju); jew (k) nijobju (kolumbju) jew ligi tan-nijobju.	2B350
IV.A2.006	Kmamar tal-arja nadifa konvenzjonali jew bi fluss tal-arja turbolenti u unitajiet b'fann awtonomu u b'filtru HEPA li jistgħu jintużaw għall-faċilitajiet ta' konteniment tat-tip P3 jew P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).	2B352

▼ **M25**

PARTI V

Oggetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija marbuta mal-armi ta' qerda massiva kif identifikati u ddeżinjati skont il-paragrafu 4 tar-Riżoluzzjoni 2321 tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-NU (2016).

A. **PRODOTTI**V.A1. *MATERJALI SPEĊJALI U TAGHMIR RELATAT*

Nru	Deskrizzjoni	Oggett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
V.A1.001	Iżoċjanati (TDI (Toluwen diiżoċjanat), MDI (Metilen bis (iżoċjanat tal-fenil)), IPDI (diiżoċjanat tal-isoforon), HNMDI jew HDI (Diiżoċjanat tal-eżametilin), u DDI (diiżoċjanat tad-dimeril) u tagħmir tal-produzzjoni.	Mhux applikabbli
V.A1.002	Nitrat tal-ammonju, verżjoni kimikament pura jew f'fażi stabbilizzata (PSAN).	1C111
V.A1.003	Sustanzi Polimeriċi (Polietere Terminat tal-Idrossi (HTPE), Etere Kaprolattam Terminat tal-Idrossi (HTCE), Polipropilenglikol (PPG), Adipat tal-polidietilenglikol (PGA) u Polietilenglikol (PEG))	1C111
V.A1.004	Folji tal-ibbrejżjar tal-metall tal-manganiż.	1C111

V.A2. *IPPROĊESSAR TA' MATERJALI*

Nru	Deskrizzjoni	Oggett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
V.A2.001	Magni idroformaturi.	2B109
V.A2.002	Fran ta' trattament termali — Temperatura >850 °C u dimensjoni wahda >1m,	II.A2.005 2B226 2B227
V.A2.003	Magni għall-Elettroerożjoni (EDM)	2B001.d
V.A2.004	Magni tal-iwweldjar bil-frizzjoni u t-ħawwid.	Mhux applikabbli
V.A2.005	Kappep tad-dhahen immuntati fl-art (li tista' tidhol fihom) b'wisa' nominali minima ta' 2,5 metri.	2B352
V.A2.006	Magni ċentrifugi b'funzjonament mhux kontinwu b'kapaċità tar-rotor ta' 4 L jew aktar, li jistgħu jintużaw ma' materjali bijoloġiċi.	II.A2.014.e. 2B350 2B352
V.A2.007	Fermentaturi b'volum interni ta' 10-20 L (0.01-0.02 m ³), li jistgħu jintużaw ma' materjali bijoloġiċi	2B352 II.A2.014.a.

V.A6. *SENSURI U LASERS*

Nru	Deskrizzjoni	Oggett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
V.A6.001	Kameras tal-immagni ta' veloċità għolja hliet dawk użati f'sistemi ta' immagni għal skop mediku	6A003.a.2

▼ **M25**

V.A9. AJRUSPAZJU U PROPULSJONI

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
V.A9.001	Kompartimenti tal-ittestjar mhux distruttivi b'dimensjoni interna kritika ta' 1 m jew aktar.	9B106
V.A9.002	Turbopompi għal magni rokit likwidi jew ibridi	9A006
V.A9.003	Subsistemi ta' Kontromizura u Ghajnuniet għal Penetrazzjoni (pereż. disturbaturi, chaff, distrazzjonijiet) imfassla biex jissaturaw, ihawdu, jew jevadu sistemi ta' difiża kontra l-missili.	Mhux applikabbli
V.A9.004	Xażis tat-trakkijiet, b'6 fusi jew aktar	9A115 II.A9.003

B. SOFTWARE

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
V.B.001	Immodellar u softwer tad-disinn relatat mal-immudellar ta' analiżi ajrudinamika u termodinamika ta' sistemi ta' rokits u vetturi tal-ajru mingħajr ekwipaġġ.	Mhux applikabbli

PARTI VI

Ogġetti, materjali, tagħmir, prodotti u teknoloġija marbuta ma' armi ta' qerda massiva, identifikati u ddeżinjati skont il-paragrafu 4 tal-UNSCR 2371 (2017).

A. PRODOTTI

VI.A1. MATERJALI SPEĊJALI U TAGHMIR RELATAT

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VI.A1.001	Boltijiet, skorfini u qajd splussiv, kariki flessibbli li jaqtgħu f'forma lineari, mekkaniżmi ta' qofol bil-balel, molol bil-kompressjoni, apparat li jaqta' ċirkulari u rokits tal-aċċellerazzjoni li jintużaw għall-mekkaniżmu ta' separazzjoni fi stadji	Mhux applikabbli
VI.A1.002	Il-kompartimenti tal-ittestjar ambjentali kollha li kapaċi jissimulaw kundizzjonijiet bħal dawk f'titjira (temperatura, pressjoni, xokkijiet u vibrazzjoni) hliief dawk użati għal skopijiet ta' sikurezza tal-inġenji tal-ajru ċivili	9B106
VI.A1.003	Prototipar rapidu, inkluż tagħmir ta' manifattura addittiva	Mhux applikabbli
VI.A1.004	Fibra tal-poliakrilonitril (PAN) li tintuża bħala prekursor għall-produzzjoni tal-fibra tal-karbonju u t-tagħmir assoċjat tal-produzzjoni tagħha	1C010 1C210 9C110
VI.A1.005	Għall-punt 12 tal-lista fir-rapport tal-Kumitat imhejji f'konformità mal-paragrafu 25 tar-Riżoluzzjoni 2270 (2016) (S/2016/308, l-anness) aqra "Idruri metalliċi, bħall-idrur taż-zirkonju, idrur tal-berillju, idrur tal-aluminju, idrur tal-aluminju u tal-litju u idrur tat-titanju"	1C111

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VI.A1.006	Plastifikanti li jintużaw fi propellanti komposti, bħal — adipat tad-diottil (DOA) (CAS 123-79-5) — sebakat tad-diottil (DOA) (CAS 122-62-3) — ażelat tad-diottil (DOA) (CAS 103-24-2)	1C111
VI.A1.007	Azzar maraging kapaċi għal limitu ta' rezistenza għat-tensjoni ta' 1 950 MPa jew aktar f'temperatura ta' 293 K (20 °C) u fi kwalunkwe forma minn dawn li ġejjin: (a) Folji, pjanċi jew tubi bi ħxuna tal-ġnub jew tal-pjanċa daqs jew inqas minn 5,0 mm; (b) Forom tubulari bi ħxuna tal-ġnub ta' 50 mm jew inqas u b'dijametru intern ta' 270 mm jew aktar	1C216
VI.A1.008	Magni għat-tkebbib tal-filamenti u tagħmir relatat: Magni għat-tkebbib tal-filamenti jew magni għat-tqegħid tal-fibra jew wajers, li l-movimenti tagħhom għall-ippożizzjonar, it-tgeżwir u t-tkebbib ta' fibri jistgħu jiġu kkoordinati u pprogrammati fuq żewġ assi jew aktar u li huma mfasslin għall-manifattura ta' strutturi jew laminati kompożiti minn materjali fibrużi jew filamentari, kontrolli li jikkoordinaw u jipprogrammaw u mandrini ta' preċiżjoni għal tali tagħmir	1B001 1B101 1B201
VI.A1.009	Respiraturi tal-purifikazzjoni tal-arja u tal-provvista tal-arja b'maskra tal-wiċċ shiha għajr dawk użati f'apparat tan-nifs għall-pumpiera	1A004.a. 2B352
VI.A1.010	Sustanzi kimiċi addizzjonali adattati għad-dekontaminazzjoni tal-aġenti tal-gwerra kimika: Dietilenetriammina (CAS 111-40-0)	Mhux applikabbli
VI.A1.011	Aġent nervin kemjoprofilassi: — Butirilkolinesterazi (BCHE) — Bromur tal-piridostigmina (CAS 101-26-8) — Klorur tal-obidossima (CAS 114-90-9)	Mhux applikabbli

PARTI VII

Prodotti, materjali, apparat, ogġetti u teknoloġija ddeżinjati konnessi mal-armi konvenzjonali, skont il-paragrafu 5 tal-UNSCR 2371 (2017).

A. PRODOTTI

VII.A1. MATERJALI SPECĠJALI U TAGHMIR RELATAT

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A1.001	Strutturi jew laminati "kompożiti" li jikkonsisti minn "matrici" organika u materjali kif ġej: <u>Nota:</u> Ma japplikax għal strutturi jew laminati "kompożiti" magħmulin minn "materjali fibrużi jew filamentari" tal-karbonju imprenjati f'reżina epos-sida, użati għat-tiswija ta' strutturi jew laminati ta' "inġenji tal-ajru ċivili", li għandhom dan kollu li ġej:	1A002 1A202

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>— <i>Erja ta' mhux iktar minn 1 m²;</i></p> <p>— <i>Tul ta' mhux iktar minn 2,5 m;</i></p> <p>— <i>Wisa' ta' iktar minn 15 mm.</i></p> <p><i>Ma japplikax għal oġġetti nofshom lesti, infasslin apposta għal applikazzjonijiet purament ċivili kif geġ: prodotti sportivi, industrija awtomobilistika, industrija tal-ghodda makkinarja, applikazzjonijiet mediċi. Ma japplikax għal oġġetti lesti, infassla apposta għal applikazzjoni speċifika.</i></p> <p>(a) “Materjali fibruzi jew filamentari” inorganici li għandhom “modulu speċifiku” li jeċċedi $2,54 \times 10^6$ m u punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni li jeċċedi 1 649°C f'ambjent inert.</p> <p><i>Nota: Mhux applikabbli għal dan li geġ</i></p> <p>— <i>Fibri tal-ossidu tal-aluminju polikristallin, multifażi, diskontinwu fil-forma ta' fibri mqattgħin jew ta' pjastru każwali, li fihom piż ta' 3 % jew aktar ta' siliċe, b'“modulu speċifiku” ta' inqas minn 10×10^6 m</i></p> <p>— <i>Fibri tal-molibdenu u tal-ligi tal-molibdenu</i></p> <p>— <i>Fibri tal-boron</i></p> <p>— <i>Fibri ta' ċeramiki diskontinwi b'punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni aktar baxx minn 1 770°C f'ambjent inert.</i></p> <p>(b) “Materjali fibruzi jew filamentari” li għandhom kwalunkwe minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Materjali komposti minn polieterimidi aromatiċi li għandhom temperatura ta' tranżizzjoni tal-ħġieg (Tg) li teċċedi 290 °C, 2. Ketoni poliarilini, 3. Sulfur tal-poliarilin, fejn il-grupp arilin huwa bifenilin, trifenilin jew kombinazzjonijiet tagħhom, 4. Polibifenilenersulfun li għandu Tg li teċċedi 290 °C, jew 5. Kwalunkwe materjal minn dawn ta' hawn fuq “imħallat” ma' xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. “Materjali fibruzi jew filamentari” organici li għandhom “modulu speċifiku” li jeċċedi $12,7 \times 10^6$ m u “reżistenza għat-tensjoni speċifika” li teċċedi $23,5 \times 10^4$ m. b. “Materjali fibruzi jew filamentari” tal-karbonju, li għandhom “modulu speċifiku” li jeċċedi $14,65 \times 10^6$ m; u reżistenza għat-tensjoni speċifika li teċċedi $26,82 \times 10^4$ m. c. “Materjali fibruzi jew filamentari” inorganici, li għandhom “modulu speċifiku” li jeċċedi $2,54 \times 10^6$ m; u punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni li jeċċedi 1 649 °C f'ambjent inert. <p><i>Noti:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Mhux applikabbli għall-polietilin.</i> 2. <i>Mhux applikabbli għal</i> <ul style="list-style-type: none"> — <i>“materjali fibruzi jew filamentari”, għat-tiswija ta' strutturi jew laminati ta' inġenji tal-ajru ċivili, li għandhom erja ta' mhux aktar minn 1 m²; tul ta' mhux iktar minn 2,5 m; u wisa' ta' iktar minn 15-il mm.</i> 	

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>— “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju mqattgħin, mithunin jew maqtugħin mekkanikament b'tul ta' 25,0 mm jew inqas.</p> <p>3. Mhux applikabbli għall-fibri tal-ossidu tal-aluminju polikristallin, multifażi, diskontinwu fil-forma ta' fibri mqattgħin jew ta' pjastru każwali li fihom piż ta' 3 % jew aktar ta' silice, b'“modulu speċifiku” ta' inqas minn 10×10^6 m; fibri tal-molibdenu u tal-ligi tal-molibdenu; fibri tal-boron; fibri ta' ċeramiki diskontinwi b'punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni aktar baxx minn $1\ 770^{\circ}\text{C}$ f'ambjent inert.</p> <p>(c) “Materjali fibrużi jew filamentari” organiċi li għandhom “modulu speċifiku” li jeċċedi $12,7 \times 10^6$ m u b'“reżistenza għat-tensjoni speċifika” li teċċedi $23,5 \times 10^4$ m.</p> <p>(d) “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju li għandhom “modulu speċifiku” li jeċċedi $14,65 \times 10^6$ m u “reżistenza għat-tensjoni speċifika” li teċċedi $26,82 \times 10^4$ m.</p> <p>(e) “Materjali fibrużi jew filamentari” kompletament jew parzjalment imprenjati fir-reżina jew fiż-żift (materjali preimprenjati), “materjali fibrużi jew filamentari” miksija bil-metall jew bil-karbonju (preforom) jew preforom tal-fibri tal-karbonju, li għandhom kwalunkwe minn dawn il-“materjali fibrużi jew filamentari” u rażi li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Materjali fibrużi jew filamentari” inorganiċi b'“modulu speċifiku” li jeċċedi $2,54 \times 10^6$ m u punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni li jeċċedi $1\ 649^{\circ}\text{C}$ f'ambjent inert, jew 2. “Materjali fibrużi jew filamentari” organiċi jew tal-karbonju, li għandhom dan kollu li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> a. “Modulu speċifiku” ta' aktar minn $10,15 \times 10^6$ m; u b. “Reżistenza għat-tensjoni speċifika” ta' aktar minn $17,7 \times 10^4$ m; jew 3. Raża jew żift, minn komposti fluworurati mhux ipproċessati bħal: <ol style="list-style-type: none"> a. Polimidi fluworurati li fihom 10 % bħala piż skont il-piż jew aktar ta' fluworu kkombinat; b. Elastomeri tal-fosfażin fluworurat li fihom skont il-piż 30 % jew aktar ta' fluworu kkombinat; jew 4. Rażi fenoliċi b'temperatura ta' tranżizzjoni tal-ħġieg bl-Analiżi Mekkanika Dinamika (DMA Tg) ta' $180\ \text{C}$ jew aktar u b'raża fenolika; jew 5. Raża jew żift oħrajn b'temperatura ta' tranżizzjoni tal-ħġieg bl-Analiżi Mekkanika Dinamika (DMA Tg) ta' 232°C jew aktar. <p><i>Nota: Mhux applikabbli għal</i></p> <p>— “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju mxappin f'“matriċi” ta' reżina epossida (materjali preimprenjati) għat-tiswija ta' strutturi jew laminati ta' “inġenji tal-ajru ċivili”, li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <p>— Erja ta' mhux iktar minn $1\ \text{m}^2$;</p> <p>— Tul ta' mhux iktar minn $2,5\ \text{m}$; u</p> <p>— Wisa' ta' iktar minn $15\ \text{mm}$</p>	

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A1.002	<p>“Materjali fibruzi jew filamentari”, li għandhom kwalunkwe minn dawn li ġejjin:</p> <p>(a) Materjali komposti minn polieterimidi aromatiċi li għandhom temperatura ta' tranżizzjoni tal-ħġieġ (Tg) li teċċedi 290°C.</p> <p>(b) Ketoni poliarilini.</p> <p>(c) Sulfur tal-poliarilin, fejn il-grupp arlilin huwa bifenilin, trifenilin jew kombinazzjonijiet tagħhom</p> <p>(d) Polibifenilenersulfun li għandu Tg li teċċedi 290°C, jew</p> <p>(e) Kwalunkwe materjal minn dawn ta' hawn fuq imhallat ma' xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> “Materjali fibruzi jew filamentari” organiċi li għandhom “modulu speċifiku” li jeċċedi $12,7 \times 10^6$ m u “reżistenza għat-tensjoni speċifika” li teċċedi $23,5 \times 10^4$ m, “Materjali fibruzi jew filamentari” tal-karbonju li għandhom “modulu speċifiku” li jeċċedi $14,65 \times 10^6$ m u “reżistenza għat-tensjoni speċifika” li teċċedi $26,82 \times 10^4$ m, “Materjali fibruzi jew filamentari” inorganiċi li għandhom “modulu speċifiku” li jeċċedi $2,54 \times 10^6$ m u punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni li jeċċedi 1 649°C f'ambjent inert. <p><i>Noti:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Mhux applikabbli għall-polietilin. Mhux applikabbli għal: <ul style="list-style-type: none"> “materjali fibruzi jew filamentari”, għat-tiswija ta' strutturi jew laminati ta' inġenji tal-ajru ċivili, li għandhom erja ta' mhux aktar minn 1 m^2; tul ta' mhux iktar minn 2,5 m; u wisa' ta' iktar minn 15-il mm. “Materjali fibruzi jew filamentari” tal-karbonju mqattgħin, mithunin jew maqtugħin mekkanikament b'tul ta' 25,0 mm jew inqas. Mhux applikabbli għall-fibri tal-ossidu tal-aluminju polikristallin, multifazi, diskontinwi fil-forma ta' fibri mqattgħin jew ta' pjastru każwali li fihom piż ta' 3 % jew aktar ta' siliċe, b'“modulu speċifiku” ta' inqas minn 10×10^6 m; fibri tal-molibdenu u tal-ligi tal-molibdenu; fibri tal-boron; fibri ta' ċeramiki diskontinwi b'punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni aktar baxx minn 1 770°C f'ambjent inert 	<p>1C008</p> <p>1C010</p> <p>1C210</p> <p>9C110</p>
VII.A1.003	<p>Tagħmir għall-“produzzjoni” jew l-ispezzjoni ta' strutturi “kompożiti”</p> <p>Aċċessorji u komponenti ddisinjati apposta biex jinkludu:</p> <p>(a) Magni għat-tkebbib tal-filamenti, li l-movimenti tagħhom għall-ippożizzjonar, it-tgeżwir u t-tkebbib tal-fibri huma kkoordinati u pprogrammati fuq tliet assi jew aktar ta' “servopożizzjonament primarju”, mfasslin apposta għall-manifattura ta' strutturi jew laminati “kompożiti”, minn “materjali fibruzi jew filamentari”.</p> <p>(b) “Magni għat-tqegħid tat-tejp”, li l-movimenti tagħhom għall-ippożizzjonar u t-tqegħid tat-tejp huma kkoordinati u pprogrammati fuq hames assi jew aktar ta' “servopożizzjonament primarju”, mfasslin apposta għall-manifattura ta' strutturi “kompożiti” tal-oqfsa ta' inġenji tal-ajru jew ta' “missili”.</p> <p>(c) Magni tal-insiġ multidirezzjonali u multidimensjonali jew magni tad-dafar, inkluzi adattaturi u kittijiet ta' modifika, mfasslin apposta jew immodifikati għall-insiġ, id-dafar jew l-immaljar ta' fibri, għal strutturi “kompożiti”.</p>	<p>1B001.a.</p> <p>1B001.b.</p> <p>1B001.c.</p> <p>1B001.d.</p> <p>1B001.e.</p> <p>1B001</p> <p>1B101</p> <p>1B201</p>

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(d) Tagħmir imfassal apposta jew adattat għall-“produzzjoni” ta' fibri rinforzanti, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tagħmir għall-konverżjoni ta' fibri polimeriċi (bħal poliakrilonitril, rejon, żift jew polikarbosilan) f'fibri ta' karbonju jew fibri ta' karbur tas-siliċju, inkluż tagħmir speċjali sabiex tissikka ruħha l-fibra waqt it-tishin; 2. Tagħmir għad-depożitar kimiku f'fażi ta' fwar ta' elementi jew komposti, fuq sottostrati filamentari msahhna, għall-manifattura ta' fibri tal-karbur tas-siliċju; 3. Tagħmir għall-estrużjoni bl-umdità ta' ċeramika refrattarja (bħall-ossidu tal-aluminju); 4. Tagħmir għall-konverżjoni tal-aluminju li fih fibri prekursori f'fibri tal-alumina permezz tat-trattament ta' shana; 5. Tagħmir sabiex jipproduċi materjali preimprenjati speċifikati f'VII.A1.003, il-paragrafu “d”, taht “Materjali”, bil-metodu tat-tidwib bis-shana; 6. Tagħmir għall-ispezzjoni mhux distruttiva mfassal apposta għal materjali “kompożiti”, kif ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Sistemi ta' tomografija permezz tar-raġġi X għall-ispezzjoni tad-difetti tridimensjonali; b. Magni tal-ittestjar b'mod ultrasoniku kkontrollati b'mod diġitali li l-movimenti tagħhom għall-ippożizzjonar tat-transmettituri jew tar-riċevituri huma koordinati u programmati simultanjamment f'erba' assi jew aktar sabiex isegwu l-kontorni tridimensjonali tal-komponent taht spezzjoni. <p><u>Noti:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Għall-finijiet ta' dan, il-“magni għat-tqegħid tat-tejp” għandhom il-kapaċità li jqiegħdu “strixxa ta' filament” jew aktar b'limitu ta' wiġġa ta' aktar minn 25 mm sa 305 mm jew inqas, u li jaqtgħu u jergħu jibdedw korsiji individwali ta' “strixxi ta' filament” matul il-proċess ta' tqegħid.</i> 2. <i>It-teknika tad-dafar tinkludi l-innittjar.</i> 	
VII.A1.004	<p>Ligi tal-metall, trab tal-ligi tal-metall jew materjali tal-ligi, inkluż dan li ġej:</p> <p>(a) Aluminidi, inklużi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aluminidi tan-nikil li jkollhom minimu ta' 15 % tal-piż f'aluminju, massimu ta' 38 % tal-piż f'aluminju u tal-inqas element addizzjonali ta' ligar; 2. Aluminidi tat-titanju li jkollhom 10 % jew aktar tal-piż f'aluminju u tal-inqas element addizzjonali ta' ligar. <p>(b) Ligi tal-metall magħmulin minn trab jew materjal partikulat inklużi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ligi tan-nikil b'hajja sa ma jinqas taht stress ta' 10 000 siegħa jew aktar f'temperatura ta' 650°C bi stress ta' 676 MPa jew hajja għar-rehja b'għadd baxx ta' ċikli ta' 10 000 ċiklu jew aktar f'temperatura ta' 550°C bi stress massimu ta' 1 095 MPa; 2. Ligi tan-nijobju b'hajja sa ma jinqas taht stress ta' 10 000 siegħa jew aktar f'temperatura ta' 800 °C bi stress ta' 400 MPa jew hajja għar-rehja b'għadd baxx ta' ċikli ta' 10 000 ċiklu jew aktar f'temperatura ta' 700 °C bi stress massimu ta' 700 MPa; 	1C002 1C202

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>3. Ligi tat-titanju b'hajja sa ma jinqasmu taht stress ta' 10 000 siegħa jew aktar f'temperatura ta' 450 C bi stress ta' 200 MPa jew hajja għar-rehja b'għadd baxx ta' ċikli ta' 10 000 ċiklu jew aktar f'temperatura ta' 450 C bi stress massimu ta' 400 MPa;</p> <p>4. Ligi tal-aluminju b'reżistenza għat-tensjoni ta' 240 MPa jew aktar f'temperatura ta' 200°C jew sahħa tensili ta' 415 MPa jew aktar f'temperatura ta' 25°C;</p> <p>5. Ligi tal-manjeżju b'reżistenza għat-tensjoni ta' 345 MPa jew aktar u rata ta' korrużjoni ta' inqas minn 1 mm/sena f'soluzzjoni milwiema ta' 3 % ta' klorur tas-sodju mkejla skont l-istandard G-31 tal-ASTM jew l-ekwivalenti nazzjonali;</p> <p>6. Trab jew materjal partikulat ta' liga tal-metall, li għandu dan kollu li ġej u magħmul minn kwalunkwe minn dawn is-sistemi ta' kompożizzjoni li ġejjin:</p> <p>a. Ligi tan-nikil (Ni-Al-X, Ni-X-Al) li jikkwalifikaw għal partijiet jew komponenti ta' magni b'turbina, jiġifieri b'inqas minn 3 partiċelli nonmetallici (imdaħħlin waqt il-proċess ta' manifattura) ikbar minn 100 μm f'10⁹ partiċelli tal-liga</p> <p>b. Ligi tan-nijobju (Nb-Al-X jew Nb-X-Al, Nb-Si-X jew Nb-X-Si, Nb Ti X jew Nb-X-Ti)</p> <p>c. Ligi tat-titanju (Ti-Al-X jew Ti-X-Al)</p> <p>d. Ligi tal-aluminju (Al-Mg-X jew Al-X-Mg, Al-Zn-X jew Al-X-Zn, Al Fe-X jew Al-X-Fe) jew</p> <p>e. Ligi tal-manjeżju (Mg-Al-X jew Mg-X-Al)</p> <p>7. Magħmul f'ambjent ikkontrollat b'xi wiehed minn dawn il-proċessi li ġejjin:</p> <p>a. "Atomizzazzjoni f'vakwu"</p> <p>b. "Atomizzazzjoni bil-gass"</p> <p>c. "Atomizzazzjoni ċentrifugali"</p> <p>d. "Tkessih rapidu"</p> <p>e. "Tkessih rapidu b'rotazzjoni u tifrik"</p> <p><i>Nota:</i></p> <p><i>Dejjem jekk ma ssir l-ebda dispożizzjoni kuntrarja, il-kliem "metalli" u "ligi" jkopri l-forom grezzi u semifabbricati.</i></p> <p><i>Forom grezzi: anodi, blalen, żbarri (inkluż żbarri intaljati u żbarri tal-wajer), billetti, blokok, blooms, brikketti, tjun, katodi, kristalli, kubi, dadi, frak, granuli, ingotti, bċejeċ, gerbub, mases tawwalin, trab, rondelli, balal, ċangaturi, biċċiet tondi, sponož, stiekek. Forom semifabbricati: Materjali tal-ferrobattut jew maħdumin f'fabbricati permezz ta' rrumblar, għid, estrużjoni, forġa, estrużjoni b'impatt, ippressar, trammil, atomizzazzjoni u thin, jiġifieri: angoli, kanali, ċrieki, diski, trab, laqx, fuljetti u folji, metall mikwi, pjanċi, trab, metall ippressat u kkonfigurati, żigarelli, ċrieki, vireg (inklużi vireg issaldjati, vireg tal-wajer, u vireg irrumbati), sezzjonijiet, forom, folji, żigarelli, pajpijiet u tubi (inkluż tondi, kwadri u vojti), wajer imġebbed jew bl-estrużjoni. Materjal ikkastjat prodott b'ikkastjar fir-ramel, go forma tal-metall, tal-gibs jew tipi ta' forom ohra, inkluż ikkastjar bi pressjoni għolja, forom magħqudin bis-shana, u forom magħmula bil-metallurgija tat-trab.</i></p>	
VII.A1.005	<p>Metalli manjetiċi, ta' kull tip u ta' kwalunkwe forma, li għandhom karatteristika minn dawn li ġejjin:</p> <p>(a) Permeabilità relattiva inizjali ta' 120 000 jew aktar u f'xuna ta' 0,5 mm jew inqas</p>	1C003

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(b) Ligi manjetostrittivi li għandhom xi karatteristika minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manjetostrizzjoni ta' saturazzjoni ta' aktar minn 5×10^{-4}; jew 2. Fattur tal-akkoppjar manjetomekkaniku (k) ta' aktar minn 0,8; jew <p>(c) Strippi ta' ligi amorfi jew “nanokristallini”, li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kompożizzjoni li għandha minimu ta' 75 % bhala piż skont il-piż ta' hadid, kobalt jew nikil; 2. Induzzjoni manjetika ta' saturazzjoni (Bs) ta' 1,6 T jew aktar; u kwalunkwe wiehed minn dan li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> a. Hxuna tal-istrippa ta' 0,02 mm jew inqas; jew b. Reżistività elettrika ta' 2×10^{-4} ohm cm jew aktar. 	
VII.A1.006	<p>Ligi tal-uranju titanju jew ligi tat-tungstenu b“matriċi” bbażata fuq hadid, nikil jew ram, li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) Densità oghla minn 17,5 g/cm³; (b) Limitu elastiku oghla minn 880 MPa; (c) Reżistenza għat-tensjoni aħharja li taqbeż 1 270 MPa; u (d) Tiġbid tat-tul li jaqbeż it-8 %. 	1C004
VII.A1.007	<p>Kondutturi kompożiti “superkonduttivi” ftulijiet li jaqbzu 1-100 m jew b'massa ikbar minn 100 g, kif ġejj:</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) Kondutturi “kompożiti” “superkonduttivi” li fihom “filamenti” tan-nijobju-titanju wiehed jew aktar, li għandhom dan kollu li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> 1. Integrati f“matriċi” li mhix “matriċi” mhallta tar-ram jew ibbażata fuq ir-ram; u 2. Għandhom erja tas-sezzjoni trażversali iżgħar minn $0,28 \times 10^{-4}$ mm² (6 μm fid-dijametru għal “filamenti” ċirkulari); (b) Kondutturi “kompożiti” “superkonduttivi” li jikkonsistu f“filamenti” “superkonduttivi” wiehed jew aktar, li mhuwiex in-nijobju-titanju, li għandhom dan kollu li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> 1. “Temperatura kritika” b'induzzjoni manjetika zero oghla minn – 263,31°C; u 2. Jibqgħu fl-istat “superkonduttiv” ftemperatura ta' – 268,96°C meta jkunu esposti għal kamp manjetiku orjentat fi kwalunkwe direzzjoni perpendikulari għall-assi longitudinali tal-konduttur u li jikkorrispondi għal induzzjoni manjetika ta' 12 T b'densità kritika ta' kurrent oghla minn 1 750 A/mm² fuq is-sezzjoni trażversali totali tal-konduttur. (c) Kondutturi “kompożiti” “superkonduttivi” li jikkonsistu f“filament” “superkonduttiv” wiehed jew aktar, li jibqgħu “superkonduttivi” f'aktar minn – 158,16°C 	1C005
VII.A1.008	<p>Fluwidi u materjali lubrikanti, kif ġejj:</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) Materjali lubrikanti li bhala l-ingredjenti prinċipali tagħhom għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> 1. Fenilen, jew eteri jew tioeteri tal-alkilfenilen jew it-tahlitiet tagħhom, li jkollhom aktar minn żewġ funzjonijiet ta' etere jew ta' tioetere jew ta' tahlitiet tagħhom; jew 2. Fluwidi tas-silikonu fluworurat b'viskożità kinematika ta' inqas minn 5 000 mm²/s (5 000 centistoke) meta mkejla f'temperatura ta' 25°C; 	1C006

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(b) Fluwidi li jtaffu l-iskossi jew ta' flottazzjoni li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Purità li teççedi d-99,8 %; 2. Li fihom inqas minn 25 partiçella ta' 200 µm jew ikbar fid-daqs għal kull 3. 100 ml; u 4. Magħmulin minn tal-inqas 85 % ta' xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. Id-dibromotetrafluoroetan (CAS 25497-30-7, 124-73-2, 27336-23-8); b. Il-poliklorotrifluoroetilen (modifiki taż-żejt u tax-xama' biss); jew c. Il-polibromotrifluoroetilen <p>(c) Fluwidi li jkesshu tal-fluworokarbonju għall-elettronika, li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fihom 85 % skont il-piż jew aktar ta' xi wiehed minn dawn li ġejjin, jew tahlitiet tagħhom: <ol style="list-style-type: none"> a. Forom monomeriçi ta' perfluworopolialkiletere-trijazini jew perfluworoalifatiçi-eteri; b. Perfluworoalkilamini; c. Perfluworoçikloalkani; jew d. Perfluworoalkani e. Densità f'temperatura ta' 298 K (25°C) ta' 1,5 g/ml jew aktar; f. Fi stat likwidu f'temperatura ta' 273 K (0°C); u g. Fihom 60 % skont il-piż jew aktar ta' fluworu <p><i>Nota: Mhux applikabbli għal materjali speçifikati u ppakkettati bħala prodotti mediçi</i></p>	
VII.A1.009	<p>Trab taç-çeramika, materjali taç-çeramika mhux “kompożiti”, materjali “kompożiti” tal-“matriçi” taç-çeramika u materjali prekursori, kif ġej:</p> <p>(a) Trab taç-çeramika ta' boruri tat-titanju singoli jew kumplessi, li jkollhom impuritajiet metalliçi totali, eskluzi židiet intenzjonali, ta' inqas minn 5 000 ppm, bid-daqs ta' partiçella medja daqs jew inqas minn 5 µm u mhux iktar minn 10 % tal-partiçelli li jkunu ikbar minn 10 µm;</p> <p>(b) Materjali taç-çeramika mhux “kompożiti” fil-forma grezza jew semifabrikata, magħmula minn boruri tat-titanju b'densità ta' 98 % jew aktar tad-densità teoretika;</p> <p>(c) Materjali “kompożiti” taç-çeramika-çeramika b“matriçi” ta' hġieg jew ossidu u rinfurzati b'fibri li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Magħmula minn xi wiehed mill-materjali li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. Si-N; b. Si-C; c. Si-Al-O-N; jew d. Si-O-N; u 2. Li għandhom “reżistenza għat-tensjoni speçifika” ta' iktar minn $12,7 \times 10^3$ m <p>(d) Materjali “kompożiti” çeramika-çeramika, b'fazi metallika kontinwa jew mingħajrha, li jinkorporaw partiçelli, whiskers jew fibri, fejn il-“matriçi” hija ffurmata minn karburi jew nitridi ta' silicju, žirkonju jew boron;</p>	1C007

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(e) Materjali prekursori (jiġifieri materjali polimeriċi jew metallo-organiċi għal użu speċjali) sabiex tkun prodotta kwalunkwe fażi jew fażijiet tal-materjali speċifikati hawn fuq, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Polidijorganosilani (għall-produzzjoni tal-karbur tas-siliċju); 2. Polisilażani (għall-produzzjoni tan-nitrid tas-silikon); 3. Polikarbosilażani (għall-produzzjoni ta' ċeramika b'komponenti ta' silikon, karbonju u nitroġenu); <p>(f) Materjali "kompożiti" ċeramika-ċeramika b'"matriċi" ta' hġieg jew ossidu rinfurzata b'fibri kontinwi minn xi waħda mis-sistemi li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Al₂O₃ (CAS 1344-28-1); jew 2. Si-C-N. <p><u>Noti:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mhux applikabbli għall-abrażivi. 2. Mhux applikabbli għall-"kompożiti" li jkollhom fibri minn dawn is-sistemi li jkollhom fibra b'"reżistenza għat-tensjoni" ta' inqas minn 700 MPa f'temperatura ta' 1 273 K (1 000°C) jew reżistenza tal-fibra għal-qsim tensili ta' aktar minn 1 % pressjoni tal-qsim b'tagħbija ta' 100 MPa u 1 273 K (1 000 C) għal 100 siegħa. 	
VII.A1.010	<p>Sustanzi polimeriċi nonfluworurati kif ġej:</p> <p>(a) Imidi, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bismaleimidi; 2. Poliamidi-imidi aromatiċi (PAI) li għandhom "temperatura ta' tranżizzjoni tal-hġieg (T_g)" li teċċedi 290°C; 3. Polimidi aromatiċi li għandhom "temperatura ta' tranżizzjoni tal-hġieg (T_g)" li teċċedi 232 C; 4. Polietirimidi aromatiċi li għandhom "temperatura ta' tranżizzjoni tal-hġieg (T_g)" li teċċedi 290°C; <p>(b) Ketoni poliarilini;</p> <p>(c) Sulfur tal-poliarilin, fejn il-grupp arilin huwa bifenilin, trifenilin jew kombinazzjonijiet tagħhom;</p> <p>(d) Polibifenilenersulfun li għandu "temperatura ta' tranżizzjoni tal-hġieg (T_g)" li teċċedi 290°C.</p> <p><u>Nota:</u> Applikabbli għas-sustanzi f'forma likwida jew solida "fużibbli", inklużi r-reżina, it-trab, il-gerbub, ir-riti, il-folji, it-tejp jew iż-żigarelli.</p>	1C008
VII.A1.011	<p>Komposti fluworurati mhux ipproċessati kif ġej:</p> <p>(a) Polimidi fluworurati li fihom 10 % bhala piż skont il-piż jew aktar ta' fluworu kkombinat;</p> <p>(b) Elastomeri tal-fosfażin fluworurat li fihom skont il-piż 30 % jew aktar ta' fluworu kkombinat.</p>	1C009
VII.A1.012	<p>"Materjali fibrużi jew filamentari", kif ġej:</p> <p>(a) "Materjali fibrużi jew filamentari" organiċi, li jkollhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "modulu speċifiku" ta' aktar minn $12,7 \times 10^6$ m; u 2. "reżistenza għat-tensjoni speċifika" ta' aktar minn $23,5 \times 10^4$ m; <p>(b) "Materjali fibrużi jew filamentari", tal-karbonju, li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "modulu speċifiku" ta' aktar minn $14,65 \times 10^6$ m; u 	1C010.a. 1C010.b. 1C010.c.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>2. “reżistenza għat-tensjoni speċifika” ta' aktar minn $26,82 \times 10^4$ m;</p> <p>(c) “Materjali fibruzi jew filamentari” inorganici, li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <p>1. “Modulu speċifiku” ta' aktar minn $2,54 \times 10^6$ m; u</p> <p>2. Punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni ta' aktar minn $1\ 649^\circ\text{C}$ f'ambjent inert</p> <p>(d) “Materjali fibruzi jew filamentari”, li għandhom xi wiehed minn dan li ġejj:</p> <p>1. Magħmula minn xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>a. Polieterimidi speċifikati f'VII.A1.010</p> <p>b. Materjali oħrajn speċifikati f'VII.A1.010</p> <p>2. Magħmula minn materjali speċifikati hawn fuq u mhallta ma' fibri oħra speċifikati f'VII.A1.012.</p> <p>(e) Materjali fibruzi jew filamentari kompletament jew parzjalment imprenjati fir-resina jew fiż-żift (materjali preimprenjati), “materjali fibruzi jew filamentari” miksija bil-metall jew bil-karbonju (preforom) jew preforom tal-fibri tal-karbonju, li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <p>1. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>a. “Materjali fibruzi jew filamentari” inorganici speċifikati hawn fuq</p> <p>b. “Materjali fibruzi jew filamentari” organici jew tal-karbonju, li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <p>1. “Modulu speċifiku” ta' aktar minn $10,15 \times 10^6$ m; u</p> <p>2. “Reżistenza għat-tensjoni speċifika” ta' aktar minn $17,7 \times 10^4$ m; u</p> <p>2. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>a. Reżina jew żift, speċifikati fit-taqsimiet preċedenti;</p> <p>b. “Temperatura ta' tranżizzjoni tal-ħġieġ bl-Analiżi Mekkanika Dinamika (DMA Tg)” ta' 180°C jew aktar u b'raza fenolika; jew</p> <p>c. “Temperatura ta' tranżizzjoni tal-ħġieġ bl-Analiżi Mekkanika Dinamika (DMA Tg)” ta' 232°C jew aktar u b'raza jew żift, mhux speċifikati preċedentement u li mhumiex raza fenolika.</p> <p><u>Noti:</u></p> <p>1. Mhux applikabbli għall-polietilin.</p> <p>2. Mhux applikabbli għall-“materjali fibruzi jew filamentari” għat-tiswija ta' strutturi jew laminati ta' “inġenji tal-ajru ċivili”, li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <p>(a) Erja ta' mhux iktar minn $1\ \text{m}^2$;</p> <p>(b) Tul ta' mhux iktar minn $2,5\ \text{m}$; u</p> <p>(c) Wisa' ta' iktar minn $15\ \text{mm}$. Jew għall-“materjali fibruzi jew filamentari” tal-karbonju mqattgħin, mithunin jew maqtugħin mekkanikament b'tul ta' $25,0\ \text{mm}$ jew inqas.</p> <p>3. Mhux applikabbli għal dan li ġejj:</p> <p>(a) Fibri tal-ossidu tal-aluminju polikristallin, multifazi, diskontinwu fil-forma ta' fibri mqattgħin jew ta' pjastru każwali, li fihom piż ta' $3\ \%$ jew aktar ta' siliċe, b'“modulu speċifiku” ta' inqas minn $10 \times 10^6\ \text{m}$;</p> <p>(b) Fibri tal-molibdenu u tal-ligi tal-molibdenu;</p> <p>(c) Fibri tal-boron;</p> <p>(d) Fibri ta' ċeramiki diskontinwi b'punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni aktar baxx minn $2\ 043\ \text{K}$ ($1\ 770^\circ\text{C}$) f'ambjent inert.</p>	

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>4. Mhux applikabbli għal:</p> <p>(a) “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju imprenjati f’“matriċi” ta’ reżina epossida (materjali preimprenjati) għat-tiswija ta’ strutturi jew laminati ta’ “iġenji tal-ajru ċivili”, li għandhom dan kollu li ġej;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Erja ta’ mhux iktar minn 1 m²; 2. Tul ta’ mhux iktar minn 2,5 m; u 3. Wisa’ ta’ iktar minn 15-il mm. <p>(b) “Materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju mekkanikament imqattgħin biċċiet, mithunin jew maqtugħin, imprenjati kompletament jew parzjalment fir-reżina jew fiż-żift, ta’ 25,0 mm jew inqas mit-tul meta jintużaw ir-reżina jew iż-żift minbarra dawk speċifikati precedentement.</p>	
VII.A1.013	<p>Metalli u komposti, kif ġej:</p> <p>(a) Metalli f’daqs ta’ partiċelli ta’ inqas minn 60 µm kemm jekk sferiċi, atomizzati, sferojdali, f’laqx jew mithuna, immanifatturati minn materjal li jikkonsisti minn 99 % jew aktar ta’ żirkonju, manjeżju u l-ligi tagħhom;</p> <p>(b) Boron jew ligi tal-boron, b’daqs ta’ partiċella ta’ 60 µm jew inqas, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Boron b’purezza ta’ 85 % skont il-piż jew aktar; 2. Ligi tal-boron b’kontenut tal-boron ta’ 85 % skont il-piż jew aktar; <p>(c) Nitrat tal-gwanidin (CAS 506-93-4);</p> <p>(d) Nitrogwanidina (NQ) (CAS 556-88-7)</p> <p><i>Nota: Il-metalli msemmija hawnhekk jirreferu wkoll għall-metalli jew il-ligi inkapsulati fl-aluminju, fil-manjeżju, fiż-żirkonju jew fil-berillju.</i></p>	1C011
VII.A1.014	<p>Korazzi kontra l-balal, u l-komponenti għalihom, kif ġej:</p> <p>(a) Korazza kontra l-balal ratba mhux immanifatturata f’konformità ma’ standards jew speċifikazzjonijiet militari, jew l-ekwivalenti tagħhom, u komponenti mfassla apposta għalihom;</p> <p>(b) Korazza kontra l-balal iebes li tipprovdi protezzjoni ballistika sal-livell IIIA (NIJ 0101.06, Lulju 2008) jew inqas jew l-ekwivalenti nazzjonali.</p> <p><i>Nota: dan il-paragrafu ma japplikax għall-korazzi kontra l-balal meta jkunu qed jintużaw mill-utent għall-protezzjoni personali tiegħu stess, għall-korazzi kontra l-balal imfasslin sabiex jipprovdu protezzjoni frontali kemm minn frammenti kif ukoll minn blast ta’ apparat splussiv mhux militari biss u għall-korazzi kontra l-balal imfasslin sabiex jipproteġu kontra s-skieken, armi bil-ponot, b’labar u armi mhux tal-qtuġh biss.</i></p>	1A005

VII.A4. KOMPJUTERS

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A4.001	<p>Kompjuters elettronici u sistemi, tagħmir u komponenti relatati, jew “assemblaġġi elettronici” li għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>(a) Iddisinjati apposta sabiex ikollhom xi wiehed minn dan li ġej:</p>	4A001

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	1. Reżistenti għal radjazzjoni oġhla mill-ispeċifikazzjonijiet li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. Doża totali 5×10^3 Gy (Si); b. Varjazzjoni fir-rata ta' doża 5×10^6 Gy (Si)/s; jew c. Varjazzjoni minn avveniment uniku 1×10^{-8} żball/bit/jum. 	

VII.A5. TELEKOMUNIKAZZJONI U “SIGURTA TAL-INFORMAZZJONI”

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A5.001	<p>Sistemi u tagħmir tat-telekomunikazzjoni, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalihom, li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi, il-funzjonijiet jew l-elementi li ġejjin:</p> <p>(a) Iddisinjati apposta sabiex ikollhom xi wiehed minn dan li ġejj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kodiċi ta' tiffrix programmabbli mill-utent; jew 2. Wisa' tal-banda trażmessa totali li tkun 100 darba jew iżjed daqs l-iskala ta' frekwenzi ta' xi wiehed mill-kanali ta' informazzjoni u aktar minn 50 kHz. <p><i>Nota: Mhux applikabbli għal tagħmir tar-radju ddisinjat apposta għall-użu ma' xi waħda minn dawn li ġejjin:</i></p> <p>(a) <i>Sistemi ċellulari ċivili ta' komunikazzjoni bir-radju; jew</i></p> <p>(b) <i>Stazzjonijiet terrestri fissi jew mobbli permezz tas-satellita għal telekomunikazzjoni ċivili kummerċjali.</i></p> <p>(b) Li jkunu riċevituri tar-radju kkontrollati b'mod diġitali li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aktar minn 1 000 stazzjon; 2. “Ħin għall-bdil tal-kanali” ta' inqas minn 1 ms; 3. Tiffrix jew skennjar awtomatiku ta' parti mill-ispettru elettromanjetiku; u 4. Identifikazzjoni tas-sinjali riċevuti jew tat-tip tat-trażmettitur. <p><i>Nota: Mhux applikabbli għal tagħmir tar-radju ddisinjat apposta għall-użu ma' sistemi ċellulari ċivili ta' komunikazzjoni bir-radju.</i></p> <p><i>Nota teknika:</i></p> <p><i>“Ħin għall-bdil tal-kanali”: il-ħin (jigjifieri d-dewmien) li wiehed jieħu sabiex jibdel minn frekwenza riċeventi għal oħra, sabiex jasal fil-frekwenza riċeventi speċifikata finali jew ffirxa ta' $\pm 0,05$ % tagħha. Ogġetti b'firxa tal-frekwenza speċifikata ta' anqas minn $\pm 0,05$ % madwar il-frekwenza centrali tagħhom huma ddefiniti bħala li mhumiex kapaċi jibdlu l-frekwenza tal-istazzjon.</i></p>	5A001.b.
VII.A5.002	<p>Tagħmir għall-ittestjar, l-ispezzjoni jew il-produzzjoni tat-telekomunikazzjoni u komponenti jew aċċessorji ddisinjati apposta għalhekk, iddisinjati apposta għall-“iżvilupp”, jew il-“produzzjoni” ta' tagħmir, funzjonijiet jew elementi tat-telekomunikazzjoni.</p> <p><i>Nota: Mhux applikabbli għat-tagħmir ta' karatterizzazzjoni ta' fibra ottika.</i></p>	5B002

▼ M25

VII.A6 SENSURI U LASERS

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A6.001	<p>Idrofoni bi kwalunkwe wiehed minn dan li ġejj:</p> <p>(a) Jinkorporaw elementi sensittivi flessibbli kontinwi</p> <p>(b) Jinkorporaw assemblaġġi flessibbli ta' elementi sensittivi diskreti b'dijametru jew tul inqas minn 20 mm u b'separazzjoni bejn l-elementi ta' inqas minn 20 mm;</p> <p>(c) Għandhom xi wiehed mill-elementi ta' rilevament li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fibri ottiċi; 2. Pellikoli ta' "polimeru pjezoelettriku" minbarra fluworur tal-polivinilidene (PVDF) u l-kopolimeri tiegħu {P(VDF-TrFE) u P(VDF-TFE)}; 3. "Kompożiti pjezoelettriċi flessibbli" 4. Kristalli singoli pjezoelettriċi tan-nijobat taċ-ċomb u tal-manjeżju/titanat taċ-ċomb (jiġifieri, $Pb(Mg_{1/3} Nb_{2/3})O_3$-$PbTiO_3$, jew PMN-PT) imkabbra minn soluzzjoni solida; jew 5. Kristalli singoli pjezoelettriċi tan-nijobat taċ-ċomb u tal-indju / nijobat taċ-ċomb u tal-manjeżju / titanat taċ-ċomb (jiġifieri, $Pb(In_{1/2} Nb_{1/2})O_3$-$Pb(Mg_{1/3} Nb_{2/3})O_3$-$PbTiO_3$, jew PIN-PMN-PT) imkabbra minn soluzzjoni solida; <p>(d) Iddisinjati sabiex jaħdmu f'fond ta' aktar minn 35 m b'kumpens għall-aċċellerazzjoni; jew</p> <p>(e) Iddisinjati sabiex jaħdmu f'fond ta' aktar minn 1 000 m.</p> <p><i>Nota: L-istatus tal-idrofoni ddisinjati apposta għal tagħmir ieħor hu ddeterminat mill-istatus tat-tagħmir l-ieħor.</i></p>	6A001.a.
VII.A6.002	<p>Arranġamenti ta' idrofoni akustiċi rmunkati li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġejj:</p> <p>(a) Spazji bejn il-gruppi ta' idrofoni ta' inqas minn 12,5 m jew "li jistgħu jiġu modifikati" sabiex ikollhom spazji bejn il-gruppi ta' idrofoni ta' inqas minn 12,5 m;</p> <p>(b) Iddisinjati jew "jistgħu jiġu modifikati" sabiex jaħdmu f'fond ta' aktar minn 35 m;</p> <p>(c) Sensuri tad-direzzjoni speċifikati f'VII.A6.003</p> <p>(d) Pajpijiet tal-arranġament rinfurzati b'mod longitudinali;</p> <p>(e) Arranġament assemblat ta' inqas minn 40 mm f'dijametru;</p> <p>(f) Karatteristiċi idrofoniki speċifikati f'(a) hawn fuq jew idrofonu b'sensittività idrofonika aħjar minn 180 dB f'kull fond mingħajr ebda aċċellerazzjoni, jew</p> <p>(g) Sensuri idroakustiċi bbażat fuq l-aċċelerometru li għandhom dan li ġejj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kompost minn tliet aċċelerometri rranġati matul tliet assi distinti; 2. B' "sensittività ta' aċċellerazzjoni" ġenerali aħjar minn 48 dB (referenza 1 000 mV rms għal kull 1g); 3. Iddisinjat sabiex jaħdem f'fond ta' aktar minn 35 metru; u 4. bi frekwenza operattiva taħt 1-20 kHz. 	6A001.a.
VII.A6.003	<p>Sensuri tad-direzzjoni li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <p>(a) "Preċiżjoni" aħjar minn 0,5°; u</p> <p>(b) Iddisinjati sabiex jaħdmu f'fond ta' aktar minn 35 m jew għandhom apparat ta' detezzjoni għall-fond aġġustabbli jew li jista' jitneħħa sabiex jaħdmu f'fond ta' aktar minn 35 m;</p>	6A001.a.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oggett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A6.004	<p>Matriciġiet idrofoniċi ta' kejbil tal-qiegh jew tal-bajja, bi kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Jinkorporaw idrofoni speċifikati f'VII.A6.002 jew idrofonu b'sensittività idrofonika aħjar minn 180 dB f'kull fond mingħajr ebda aċċellerazzjoni.</p> <p>(b) Jinkorporaw moduli tas-sinjali ta' gruppi ta' idrofoni multiplessati li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iddisinjati sabiex jaħdmu f'fond ta' aktar minn 35 m jew għandhom apparat ta' detezzjoni għall-fond aġġustabbli jew li jista' jitneħħa sabiex jaħdmu f'fond ta' aktar minn 35 m; u 2. Kapaċi jkunu interkambjabbli operattivament ma' moduli ta' arrangamenti ta' idrofoni akustiċi rmunkati; jew <p>(c) Jinkorporaw sensuri idroakustiċi bbażati fuq l-aċċelerometru.</p> <p><u>Nota teknika:</u></p> <p>Sensuri idroakustiċi bbażati fuq l-aċċelerometru li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Kompost minn tliet aċċelerometri rranġati matul tliet assi distinti;</i> 2. <i>Ikollhom "sensittività ta' aċċellerazzjoni" ġenerali aħjar minn 48 dB (referenza 1 000 mV rms għal kull 1g);</i> 3. <i>Iddisinjat sabiex jaħdem f'fond ta' aktar minn 35 metru; u</i> 4. <i>Frekwenza operattiva taħt 1-20 kHz.</i> <p><u>Noti:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Mhux applikabbli għas-sensuri tal-velocità ta' partiċella jew il-ġeofoni.</i> 2. <i>Applikabbli wkoll għal tagħmir riċevitur, sew jekk konness fl-applikazzjoni normali ma' tagħmir attiv separat kif ukoll jekk le, u komponenti ddisinjati apposta għalhekk.</i> 	6A001.a.
VII.A6.005	<p>"Sensuri monospettrali li juru l-immagħni" u "sensuri multispettrali li juru l-immagħni", iddisinjati għal applikazzjonijiet ta' telerilevament u li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Kamp ta' vizjoni istantanju (IFOV) ta' inqas minn 200 μrad (mikrorad-janti); jew</p> <p>(b) Speċifikati sabiex jaħdmu fil-medda tal-frekwenza ta' iżjed minn 400 nm iżda mhux iżjed minn 30 000 nm u li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jipprovdu output ta' <i>data</i> tal-immagħni f'format diġitali; u 2. Għandhom kwalunkwe wahda mill-karatteristiċi li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. "Kwalifikati għall-użu spazjali"; jew b. Iddisinjati għall-hidma fl-ajru, bl-użu ta' rilevaturi li mhumiex tas-silicju, u li għandhom IFOV ta' inqas minn 2,5 mrad (millirad-jani); <p><u>Nota:</u> <i>Mhux applikabbli għal "sensuri monospettrali li juru l-immagħni" b'rispons massimu fil-medda tal-frekwenza oghla minn 300 nm iżda mhux iktar minn 900 nm u li jinkorporaw biss kwalunkwe wiehed minn dawn id-deteturi mhux "kwalifikati għall-użu spazjali" jew "matriciġiet fuq pjan fokali" mhux "kwalifikati għall-użu spazjali" li ġejjin:</i></p> <p>(a) <i>Charge Coupled Devices mhux iddisinjati jew modifikati biex jiksbu "multiplikazzjoni ta' ċarġ"; jew</i></p> <p>(b) <i>Apparat Semikonduttur tal-Ossidu tal-Metall Komplimentari mhux iddisinjat jew modifikat biex jiksbe "multiplikazzjoni taċ-ċarġ".</i></p>	6A002

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A6.006	<p>Komponenti “kwalifikati għall-użu spazjali” għas-sistemi ottiċi, kif ġej:</p> <p>(a) Komponenti mhaffin għal inqas minn 20 % tad-“densità ekwivalenti” mqabblin ma' forma solida tal-istess apertura u ħxuna;</p> <p>(b) Sottostrati grezzi, sottostrati pproċessati b'kisja tal-wiċċ (b'saff wiehed jew b'hafna, metalliċi jew dielettriċi, kondutturi, semikondutturi jew iżolanti) jew b'pellikola protettiva;</p> <p>(c) Segmenti jew assemblaġġi ta' mirja ddisinjati sabiex jintramaw fl-ispazju f'sistema ottika b'apertura kolletriċi ekwivalenti għal jew ikbar minn ottika wahda ta' dijametru ta' 1 m;</p> <p>(d) Komponenti fabbricati minn materjali “kompożiti” li għandhom koef-fiċjent tal-espansjoni termika lineari ugwali għal 5×10^{-6} jew inqas f'kull direzzjoni koordinata;</p>	6A004.a.
VII.A6.007	<p>Tagħmir ta' kontroll ottiku kif ġej:</p> <p>(a) Tagħmir iddisinjat apposta sabiex iżomm il-forma tal-wiċċ jew l-orjentazzjoni tal-komponenti “kwalifikati għall-użu spazjali” speċifikati aktar 'il fuq.</p> <p>(b) Tagħmir ta' orjentament, ta' inseqwiment, ta' stabilizzazzjoni u ta' allinjament tar-reżonatur kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stadji ta' mirja li jidderieġu r-raġġi ddisinjati biex iġorru mirja b'dijametru jew tul tal-assi prinċipali ikbar minn 50 mm u li għandhom dan kollu li ġej, u tagħmir ta' kontroll elettroniku ddisinjat apposta għalihom: <ol style="list-style-type: none"> a. Vjaġġar angolari massimu ta' ± 26 mrad jew aktar; b. Frekwenza mekkanikament resonanti ta' 500 Hz jew aktar; u c. “Preċiżjoni” angolari ta' 10 μrad (mikroradjani) jew inqas (aħjar); 2. Tagħmir ta' allinjament tar-reżonatur b'meded ta' frekwenzi ta' 100 Hz jew aktar u “preċiżjoni” ta' 10 μrad jew inqas (aħjar); <p>(c) Kardani li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oxxillazzjoni massima ta' iktar minn 5°; 2. Medda tal-frekwenza ta' 100 Hz jew iżjed; 3. Żbalji ta' ppuntar angolari ta' 200 μrad (mikroradjani) jew inqas; u 4. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. Dijametru jew tul tal-assi prinċipali li jeċċedi 0,15 m, iżda li ma jeċċedix 1 m u kapaċi jagħmlu aċċellerazzjoni angolari li teċċedi 2 rad (radjani)/s²; jew b. Dijametru jew tul tal-assi prinċipali li jeċċedi 1 m, u kapaċi jagħmlu aċċellerazzjoni angolari li teċċedi 0,5 rad (radjani)/s²; 	6A004.d.
VII.A6.008	<p>“Manjetometri” li jużaw teknoloġija superkonduttiva (SQUID) u b'xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Sistemi SQUID iddisinjati għat-thaddim stazzjonarju, mingħajr sottosistemi ddisinjati apposta sabiex inaqqsu l-hsejjes waqt iċ-ċaqliq, u b’“sensittività” daqs jew inqas (aħjar) minn 50 fT (rms) kull għerq kwadrat ta' Hz fi frekwenza ta' 1 Hz; jew</p> <p>(b) Sistemi SQUID li għandhom “sensittività” tal-manjetometru waqt ċaqliq li hu inqas (aħjar) minn 2 pT (rms) kull għerq kwadrat ta' Hz fi frekwenza ta' 1 Hz u ddisinjati apposta sabiex inaqqsu l-hsejjes waqt il-mixi</p>	<p>6A006</p> <p>Hlief:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 6A006.a.3 “Manjetometri” li jużaw “teknoloġija” flux-gate — 6A006.a.4 “Manjetometri” ta' kojl ta' induzzjoni — 6A006.b. Sensuri ta' kamp elettriku taht wiċċ l-ilma

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A6.009	“Manjetometri” li jużaw “teknoloġija” ta' ppumpjar ottiku jew preċessjoni nukleari (protoni/Overhauser) b'“sensittività” inqas (aħjar) minn 2 pT (rms) kull gherq kwadrat ta' Hz fi frekwenza ta' 1 Hz;	6A006
VII.A6.010	“Gradjometri manjetiċi” li jużaw “manjetometri” multipli speċifikati f'VII.A6;	6A006
VII.A6.011	<p>“Sistemi ta' kumpens” għal dan li ġej:</p> <p>(a) “Manjetometri” li jużaw “teknoloġija” ta' ppumpjar ottiku jew preċessjoni nukleari (protoni/Overhauser) b'“sensittività” inqas (aħjar) minn 20 pT (rms) kull gherq kwadrat ta' Hz fi frekwenza ta' 1 Hz, u li jużaw “teknoloġija” ta' ppumpjar ottiku jew preċessjoni nukleari (protoni/Overhauser) li jippermettu li dawn is-sensuri jkollhom “sensittività” inqas (aħjar) minn 2 pT rms kull gherq kwadrat ta' Hz.</p> <p>(b) Sensuri ta' kamp elettriku taħt wiċċ l-ilma b'“sensittività” inqas (aħjar) minn 8 nanovolt kull metru kull gherq kwadrat Hz meta mkejjel f'1 Hz.</p> <p>(c) “Gradjometri manjetiċi” speċifikati f'VII.A6.010 li jippermettu li dawn is-sensuri jkollhom “sensittività” inqas (aħjar) minn 3 pT/m rms kull gherq kwadrat ta' Hz</p> <p><u>Nota:</u></p> <p>“Gradjometri manjetiċi intrinziċi” tal-fibra ottika b'“sensittività” tal-gradjent tal-kamp manjetiku inqas (aħjar) minn 0,3 nT/m rms kull gherq kwadrat ta' Hz;</p> <p>“Gradjometri manjetiċi intrinziċi” li jużaw “teknoloġija” li mhix “teknoloġija” tal-fibra ottika, b'“sensittività” tal-gradjent tal-kamp manjetiku inqas (aħjar) minn 0,015 nT/m rms kull gherq kwadrat ta' Hz.</p>	6A006
VII.A6.012	Riċevituri elettromanjetiċi taħt wiċċ l-ilma li jinkorporaw “manjometru” speċifikat f'VII.A6.008 jew VII.A6.009.	6A006

VII.A7. NAVIGAZZJONI U AVJONIĊI

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A7.001	<p>Aċċelerometri kif ġej u komponenti ddisinjati apposta għalihom:</p> <p>(a) Aċċelerometri lineari li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> Speċifikati sabiex jaħdmu f'livelli ta' aċċellerazzjoni lineari ta' 15 g jew inqas u b'xi wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> “Stabbiltà” tal-“polarizzazzjoni” ta' inqas (aħjar) minn 130 mikro g fir-rigward ta' valur fiss ta' kalibrizzjoni fuq perjodu ta' sena; jew “Stabbiltà” tal-“fattur ta' skala” ta' inqas (aħjar) minn 130 ppm fir-rigward ta' valur fiss ta' kalibrizzjoni fuq perjodu ta' sena; Speċifikati sabiex jaħdmu f'livelli ta' aċċellerazzjoni lineari oghla minn 15 g iżda inqas minn jew ugwali għal 100 g u li għandhom dan kollu li ġej: <ol style="list-style-type: none"> “Ripetibbiltà” tal-“polarizzazzjoni” ta' 1 250 mikro g jew inqas (aħjar) fuq perjodu ta' sena; u “Ripetibbiltà” tal-“fattur ta' skala” ta' 1 250 ppm jew inqas (aħjar) fuq perjodu ta' sena; jew 	7A001

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>3. Iddisinjati għall-użu f'sistemi inerzjali ta' navigazzjoni jew gwida u speċifikati sabiex jaħdmu f'livelli ta' aċċellerazzjoni lineari oghla minn 100 g;</p> <p><i>Nota: il-paragrafi ta' hawn fuq mhumiex applikabbli għall-aċċelerometri limitati għall-kejl ta' vibrazzjonijiet jew xokkijiet biss.</i></p> <p>(b) Aċċelerometri angulari jew rotazzjonali, speċifikati sabiex jaħdmu f'livelli ta' aċċellerazzjoni lineari oghla minn 100 g.</p>	
VII.A7.002	<p>Ġiroskopji jew sensuri ta' rata angulari, li għandhom xi wieħed minn dan li ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:</p> <p>(a) Speċifikati sabiex jaħdmu f'livelli ta' aċċellerazzjoni lineari ta' 100 g jew inqas u b'xi wieħed minn dan li ġej:</p> <p>1. Medda ta' rata ta' inqas minn 500 grad kull sekonda u li għandhom xi waħda minn dawn li ġejjin:</p> <p>a. “Stabbiltà” ta’ “polarizzazzjoni” ta' inqas (aħjar) minn 0,5 gradi fis-siegħa, meta mkejla f'ambjent ta' 1 g fuq perjodu ta' xahar, u mqabbla ma' valur fiss ta' kalibrazzjoni; jew</p> <p>b. “Spostament angulari każwali” ta' inqas (aħjar) minn jew ugwali għal 0,0035 gradi kull gherq kwadrat ta' siegħa; jew</p> <p><i>Nota: dan il-paragrafu mhumiex applikabbli għall-“ġiroskopji b'massa rotanti”.</i></p> <p>2. Medda tar-rata ta' 500 grad kull sekonda jew iżjed u għandhom xi wieħed minn dan li ġej:</p> <p>a. “Stabbiltà” ta’ “polarizzazzjoni” ta' inqas (aħjar) minn 4 gradi fis-siegħa, meta mkejla f'ambjent ta' 1 g fuq perjodu ta' tliet minuti, u mqabbla ma' valur fiss ta' kalibrazzjoni; jew</p> <p>b. “Spostament angulari każwali” ta' inqas (aħjar) minn jew ugwali għal 0,1 gradi kull gherq kwadrat ta' siegħa; jew</p> <p><i>Nota: dan il-paragrafu mhumiex applikabbli għall-“ġiroskopji b'massi rotanti”.</i></p> <p>(b) Speċifikati sabiex jaħdmu f'livelli ta' aċċellerazzjoni lineari oghla minn 100 g.</p>	7A002
VII.A7.003	<p>“Tagħmir jew sistemi ta' kejl inerzjali” li għandhom xi wieħed minn dan li ġej:</p> <p><i>Noti:</i></p> <p>1. “Tagħmir jew sistemi ta' kejl inerzjali” jinkorporaw aċċelerometri jew ġiroskopji sabiex ikejlu t-tibdil fil-veloċità u orjentazzjoni sabiex tiġi determinata jew tinżamm id-direzzjoni jew il-pożizzjoni mingħajr ma jkun hemm bżonn ta' referenza esterna ladarba jiġi jew jiġu allinjat jew allinjati. It-“tagħmir jew sistemi ta' kejl inerzjali” jinkludi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Sistemi ta' Referenza tal-Attitudni u d-Direzzjoni (AHRSS); — Kumpassi ġiroskopiċi; — Unitajiet ta' Kejl Inerzjali (IMUs); — Sistemi ta' Navigazzjoni Inerzjali (INSs); — Sistemi ta' Referenza Inerzjali (IRSS); — Unitajiet ta' Referenza Inerzjali (IRUs). <p>2. Dan il-paragrafu mhumiex applikabbli għal “tagħmir jew sistemi ta' kejl inerzjali” li huwa ċċertifikat għal użu fuq “inġenji tal-ajru ċivili” minn awtoritajiet tal-avjazzjoni ċivili ta' Stat Membru wieħed jew aktar.</p>	7A003

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(a) Iddisinjat għal “inġenji tal-ajru”, vetturi tal-art jew bastimenti, li jipprovdu pożizzjoni mingħajr l-użu ta’ “referenzi ta’ għajnuna pożizzjonali”, u li għandhom xi waħda minn dawn il-“preċiżjonijiet” wara l-allinjament normali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rata ta’ “Żball Ċirkolari Probabbli” (“CEP”) ta’ 0,8 mili nawtiċi fis-siegħa (nm/siegħa) jew inqas (aħjar); 2. 0,5 % ta’ distanza vjaġġata “CEP” jew inqas (aħjar); jew 3. Moviment totali ta’ mil (1) nawtiku “CEP” jew inqas (aħjar) f’perjodu ta’ 24 siegħa; <p>(b) Iddisinjat għal “inġenji tal-ajru”, vetturi tal-art jew bastimenti, b’“referenza ta’ għajnuna pożizzjonali” inkorporata u jipprovdi pożizzjoni wara li jintilfu r-“referenzi ta’ għajnuna pożizzjonali” kollha għal perjodu massimu ta’ 4 minuti, bi “preċiżjoni” ta’ inqas (aħjar) minn 10 metri “CEP”;</p> <p>(c) Iddisinjat għal “inġenji tal-ajru”, vetturi tal-art jew bastimenti, li jipprovdu direzzjoni jew l-iddeterminar tat-Tramuntana ġeografika u li għandu xi wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rata angolari ta’ operazzjoni massima inqas (aktar baxxa) minn 500 deg/s u “preċiżjoni” tad-direzzjoni mingħajr l-użu ta’ referenzi ta’ għajnuna pożizzjonali ta’ 0,07 deg sec(Lat) jew inqas (aħjar) (ekwivalenti għal 6 minuti ta’ ark rms f’latitudni ta’ 45 grad); jew 2. Rata angolari ta’ operazzjoni massima ta’ 500 deg/s jew aktar (aħjar) u “preċiżjoni” tad-direzzjoni mingħajr l-użu ta’ “referenzi ta’ għajnuna pożizzjonali” ta’ 0,2 deg sec(Lat) jew inqas (aħjar) (ekwivalenti għal 17-il minuta ta’ ark rms f’latitudni ta’ 45 grad); <p>(d) Jipprovdi kejl ta’ aċċellerazzjoni jew kejl ta’ rata angolari, faktar minn dimensjoni waħda, u li għandu xi wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prestazzjoni speċifikata għall-aċċelerometri u l-ġiroskopji deskritti aktar ‘il fuq tul kwalunkwe assi, mingħajr l-użu ta’ ebda referenza ta’ għajnuna; jew 2. Ikun “kwalifikat għall-użu spazjali” u jipprovdi kejl ta’ rata angolari bi “spostament angolari każwali” tul kwalunkwe assi ta’ 0,1 gradi kull gherq kwadrat ta’ siegħa jew inqas (aħjar). 	

VII.A8. MATERJAL NAVALI

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A8.001	<p>Sistemi tal-enerġija indipendenti mill-arja mfasslin apposta għall-użu taht wiċċ l-ilma, kif ġej:</p> <p>(a) Sistemi tal-enerġija indipendenti mill-arja b’ magna taċ-ċiklu Brayton jew Rankine li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemi ta’ tindif jew assorbiment kimiku, imfasslin apposta sabiex inehħu d-diossidu tal-karbonju, il-monossidu tal-karbonju u l-partikoli mill-egzost riċirkulat tal-magna; 2. Sistemi mfasslin apposta sabiex jużaw gass monoatomiku; 3. Apparati jew spazji magħluqin, imfasslin apposta għat-tnaqis tal-hsejjes taht wiċċ l-ilma bi frekwenzi ta’ inqas minn 10 kHz, jew apparati tal-immuntar speċjali sabiex jittaffew l-impatti; jew 	8A002.j.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>4. Sistemi li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>a. Imfasslin apposta biex jifgħu taht pressjoni l-prodotti tar-reazzjoni jew għar-riformazzjoni tal-fjuwil;</p> <p>b. Imfasslin apposta biex jaħżnu l-prodotti tar-reazzjoni; u</p> <p>c. Imfasslin apposta biex jiskarikaw il-prodotti tar-reazzjoni kontra pressjoni ta' 100 kPa jew aktar;</p>	
VII.A8.002	<p>Sistemi indipendenti mill-arja b'magna ta' ċiklu diżil li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>(a) Sistemi ta' tindif jew assorbiment kimiku, imfasslin apposta sabiex inehhu d-diossidu tal-karbonju, il-monossidu tal-karbonju u l-partikoli mill-egzost riċirkulat tal-magna;</p> <p>(b) Sistemi mfasslin apposta sabiex jużaw gass monoatomiku;</p> <p>(c) Apparati jew spazji magħluqin, imfasslin apposta għat-tnaqqis tal-hsejjes taht wiċċ l-ilma fi frekwenzi ta' inqas minn 10 kHz, jew apparati tal-immuntar speċjali sabiex jittaffew l-impatti; u</p> <p>(d) Sistemi ta' egzost imfasslin apposta li ma jirrilaxxawx kontinwament il-prodotti tal-kombustjoni;</p>	8A002.j.
VII.A8.003	<p>Sistemi tal-enerġija indipendenti mill-arja b'ċellula tal-fjuwil li jipproduċu aktar minn 2 kW u li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Apparati jew spazji magħluqin, imfasslin apposta għat-tnaqqis tal-hsejjes taht wiċċ l-ilma bi frekwenzi ta' inqas minn 10 kHz, jew apparati tal-immuntar speċjali sabiex jittaffew l-impatti; jew</p> <p>(b) Sistemi li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Imfasslin apposta biex jifgħu taht pressjoni l-prodotti tar-reazzjoni jew għar-riformazzjoni tal-fjuwil; 2. Imfasslin apposta biex jaħżnu l-prodotti tar-reazzjoni; u 3. Imfasslin apposta biex jiskarikaw il-prodotti tar-reazzjoni kontra pressjoni ta' 100 kPa jew aktar 	8A002.j.
VII.A8.004	<p>Sistemi tal-enerġija indipendenti mill-arja b'magna taċ-ċiklu Stirling, li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>(a) Apparati jew spazji magħluqin, imfasslin apposta għat-tnaqqis tal-hsejjes taht wiċċ l-ilma bi frekwenzi ta' inqas minn 10 kHz, jew apparati tal-immuntar speċjali sabiex jittaffew l-impatti; u</p> <p>(b) Sistemi tal-egzost imfasslin apposta li jiskarikaw il-prodotti tal-kombustjoni kontra pressjoni ta' 100 kPa jew aktar;</p>	8A002.p.
VII.A8.005	Vetturi sommerġibbli bl-ekwipaġġ u rmiġġati (tethered) mfasslin sabiex jaħdmu f'fond ta' aktar minn 1 000 m.	8A001.a.

VII.A9. AJRUSPAZJU U PROPULSJONI

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.A9.001	Tagħmir, għodod jew muntaġġi, iddisinjati apposta għall-fabbrikazzjoni ta' pali, paletti jew "karenaturi tat-tarf" tal-magni tat-turbini tal-gass, kif ġej:	9B001

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(a) Tagħmir ta' solidifikazzjoni direzzjonali jew tal-ikkastjar monokristallin;</p> <p>(b) Ghodod għall-ikkastjar, immanifatturati minn metalli refrattarji jew ċeramika, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Partijiet ċentrali 2. Qxur (forom) 3. Unitajiet ikkombinati ta' partijiet ċentrali u ta' qxur (forom) <p>(c) Solidifikazzjoni direzzjonali jew tagħmir tal-manifattura b'addittiv monokristallin.</p>	
VII.A9.002	<p>Magni b'turbini tal-gass ajrunawtiċi, hliet magni b'turbini tal-gass ajrunawtiċi li jissodisfaw dan kollu li ġej:</p> <p>(a) Ċertifikati mill-awtoritajiet tal-avjazzjoni ċivili ta' Stat Membru wiehed jew aktar; u</p> <p>(b) Maħsuba sabiex iħaddmu “inġenji tal-ajru” nonmilitari b'ekwipaġġ li għalihom inħareġ xi wiehed minn dan li ġej mill-awtoritajiet tal-avjazzjoni ċivili ta' Stat Membru wiehed jew aktar għall-“inġenji tal-ajru” b'dan it-tip speċifiku ta' magna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ċertifikat tat-tip ċivili; jew 2. Dokument ekwivalenti rikonoxxut mill-Organizzazzjoni tal-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali. 	9A001

B. SOFTWARE

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.B.001	“Software” għall-“iżvilupp” tal-materjal elenkat f'VII.A1.	1D002
VII.B.002	<p>“Software” iddisinjat apposta għall-“iżvilupp” jew għall-“produzzjoni” ta' tagħmir kif ġej:</p> <p>(a) Ghodda bil-magna għat-tidwir b'zewġ assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanament għall-“kontroll tal-kontorn”, li għandha xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Ir-ripetibbiltà ta' pożizzjonament unidirezzjonali” daqs jew inqas (aħjar) minn 0,9 μm tul assi lineari wiehed jew aktar, b'tul ta' tmexxija ta' inqas minn 1,0 m; jew 2. “Ir-ripetibbiltà ta' pożizzjonament unidirezzjonali” daqs jew inqas (aħjar) minn 1,1 μm tul assi lineari wiehed jew aktar, b'tul ta' tmexxija daqs jew aktar minn 1,0 m. <p>(b) Ghodda bil-magna għall-maċinazzjoni, li għandha xi waħda milli ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tliet assi lineari u assi rotatorju wiehed li jistgħu jkunu kkoordinati simultanament għall-“kontroll tal-kontorn” u li għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. “Ir-ripetibbiltà ta' pożizzjonament unidirezzjonali” daqs jew inqas (aħjar) minn 0,9 μm tul assi lineari wiehed jew aktar, b'tul ta' tmexxija ta' inqas minn 1,0 m; jew b. “Ir-ripetibbiltà ta' pożizzjonament unidirezzjonali” daqs jew inqas (aħjar) minn 1,1 μm tul assi lineari wiehed jew aktar, b'tul ta' tmexxija daqs jew aktar minn 1,0 m. 	2D001 2D002

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>2. Hames assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-“kontroll tal-kontorn”, li għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>a. “Ir-ripetibbiltà ta' pożizzjonament unidirezżjonali” daqs jew inqas (aħjar) minn 0,9 μm tul assi lineari wiehed jew aktar, b'tul ta' tmexxija ta' inqas minn 1,0 m;</p> <p>b. “Ir-ripetibbiltà ta' pożizzjonament unidirezżjonali” daqs jew inqas (aħjar) minn 1,4 μm tul assi lineari wiehed jew aktar, b'tul ta' tmexxija ta' 1 m jew aktar u inqas minn 4 m;</p> <p>c. “Ir-ripetibbiltà ta' pożizzjonament unidirezżjonali” daqs jew inqas (aħjar) minn 6,0 μm tul assi lineari wiehed jew aktar, b'tul ta' vjaġġar daqs jew aktar minn 4 m;</p> <p>3. “Ripetibbiltà ta' pożizzjonament unidirezżjonali” għal magni ta' tħaffir b'gig, daqs jew inqas (aħjar) minn 1,1 μm tul assi lineari wiehed jew aktar.</p> <p>4. Magni li jgħaddu karika elettrika tat-tip bla wajer li fihom żewġ assi rotatorji jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-“kontroll tal-kontorn”.</p> <p>5. Magni għat-tħaffir fil-fond u magni tat-tornitura mmodifikati għat-tħaffir fil-fond, li għandhom kapaċità massima tat-tħaffir ta' fond ta' aktar minn 5 m.</p> <p>6. Ghodda bil-magna manwali jew “ikkontrollata numerikament” u komponenti, kontrolli u aċċessorji mfasslin apposta għaliha, mfasslin apposta għat-tqaxxir, l-irfinar, it-thin jew il-honing ta' gerijiet maqtugħin dritti, elikali u doppjament elikali mwebbsin ($R_c = 40$ jew aktar) li għandhom dijametru effettiv ta' aktar minn 1 250 mm u wisa' tal-wiċċ ta' 15 % bħala dijametru effettiv jew ikbar, irfinuti għall-kwalità ta' AGMA 14 jew aħjar (ekwivalenti għal ISO 1 328 klassi 3).</p>	
VII.B.003	“Softwer” għas-sistemi, tagħmir u komponenti tal-baħar, tagħmir għall-ittestjar, l-ispezzjoni u l-“produzzjoni” u teknoloġija relatata oħra	8D001 8D002

C. TEKNOLOĠIJA

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.C.001	“Teknoloġija” għall-“iżvilupp” jew l-“użu” ta' tagħmir jew materjali elenkati f'VII.A	1E001 1E002 1E102 1E103 1E104 1E201
VII.C.002	<p>“Teknoloġija” għat-tiswija ta' strutturi, laminati jew materjali “kompożiti” speċifikati mis-“sistemi, tagħmir u komponenti” elenkati f'VII.A1.</p> <p><i>Nota: Mhux applikabbli għal teknoloġija għat-tiswija ta' strutturi ta' inġenji tal-ajru civili bl-użu ta' “materjali fibrużi jew filamentari” tal-karbonju u reżini epossidi, li jinsabu fil-manwali tal-manifatturi tal-inġenji tal-ajru.</i></p>	1E001 1E002 1E201 1E103

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VII.C.003	“Teknoloġija” għas-sistemi, tagħmir u komponenti tal-baħar, tagħmir għall-ittestjar, l-ispezzjoni u l-“produzzjoni” u teknoloġija relatata oħra.	8E001 8E002

PARTI VIII

Prodotti, materjali, apparat, oġġetti u teknoloġija ddeżinjati konnessi mal-armi tal-qerda massiva, skont il-paragrafu 4 tal-UNSCR 2375 (2017).

A. PRODOTTI

VIII.A0. MATERJALI, FAĊILITAJIET U TAGHMIR NUKLEARI

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VIII.A0.001	Kalamiti forma ta' ċirku (għajr dawk iddisinjati għall-prodotti elettronici għall-konsumatur jew għall-applikazzjonijiet awtomobilistiċi)	0B001
VIII.A0.002	Ċelloli jaharqu	0B006
VIII.A0.003	Kompartimenti għall-ingwanti għall-użu b'materjali radjuattivi	0B005
VIII.A0.004	Ċelloli elettrolitiċi għall-produzzjoni tal-fluworu	0B001
VIII.A0.005	Aċċeleraturi tal-particelli	Mhux applikabbli
VIII.A0.006	Sistemi tat-tkessiħ bil-freon jew bl-ilma kiesaħ b'kapacità ta' tkessiħ kontinwu ta' 100 000 Btu/siegħa (29,3 kW) jew aktar	0B001 0B002 1B231
VIII.A0.007	Valvijiet issigillati b'imniefah	0B001 2A226
VIII.A0.008	Tagħmir tal-monel, inklużi valvijiet, pajpijiet, tankijiet u kontenituri (il-pajpijiet u l-valvijiet b'dijametru akbar minn 8 pulzieri u previsti għal 500 psi u tankijiet akbar minn 500 l)	0B001 2A226 2B350
VIII.A0.009	Pjastri, valvijiet, pajpijiet, tankijiet u kontenituri (il-pajpijiet u l-valvijiet b'dijametru akbar minn 8 pulzieri u previsti għal 500 psi u tankijiet akbar minn 500 l) tal-azzar inossidabbli awstentiku u ta' Grad 304, 316.	0B001 1C116 1C216
VIII.A0.010	Valvijiet għall-vakwu, pajpijiet, flangijiet, gaskits u tagħmir relatat iddisinjati apposta għall-użu f'funzjonamenti ta' vakwu qawwi (0,1 Pa jew pressa aktar baxxa)	0B001 0B002 2A226 2B350

VIII.A1. MATERJALI SPECJALI U TAGHMIR RELATAT

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VIII.A1.001	Detezzjoni, monitoraġġ u tagħmir tal-kejl tar-radjazzjoni	1A004 6A002 6A102

▼ **M25**

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VIII.A1.002	Tagħmir ta' detezzjoni radjografika bħal konvertituri tar-raġġi X, pjastru ta' immaġnijiet mill-fosfru maħzun (hlief tagħmir bir-raġġi X iddisinjat apposta għall-użu mediku)	1B001 9B007
VIII.A1.003	Fosfat tat-tributil (CAS 126-73-8)	Mhux applikabbli
VIII.A1.004	Aċidu nitriku f'koncentrazzjonijiet ta' 20 % f'piż jew aktar	1C111
VIII.A1.005	Fluworu (hlief dak użat għal finijiet strettament ċivili, bħal refriġeranti, inkluż il-freon jew il-fluworur għall-produzzjoni tat-toothpaste)	1C350
VIII.A1.006	Radjunuklidi alfaemittenti	1C236
VIII.A1.007	Kameras tat-televixin reżistenti għar-radjazzjoni	6A003

VIII.A2. *IPPROĊESSAR TA' MATERJALI*

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VIII.A2.001	Bolberings ta' preċiżjoni tal-azzar imwebbes u tal-karbur tat-tungstenu (b'dijametru ta' 3-mm jew aktar)	2A001 2A101
VIII.A2.002	Preses iżostatiċi	2B004 2B104 2B204
VIII.A2.003	Tagħmir tal-elettrolejtjar iddisinjat għal kisi tal-parts bin-nikel jew l-aluminju	2B005
VIII.A2.004	Tagħmir tal-immanifatturar tal-immiefah, inkluż tagħmir idrawliku tal-ifformar u forom imnaqqxin li jifformaw immiefah	2B009 2B109 2B209
VIII.A2.005	Saldaturi bil-gass inerti tal-metall (aktar minn 180 A DC)	Mhux applikabbli
VIII.A2.006	Magni tal-ibbilanċjar ċentrifugali fuq aktar minn pjan wieħed	2B119 2B219
VIII.A2.007	Tagħmir ta' detezzjoni sismika jew sistemi ta' sejbien ta' intrużjoni sismika għad-detezzjoni, il-klassifikazzjoni u d-determinazzjoni tal-pożizzjoni tas-sors ta' sinjal identifikat	2B116 9B006

VIII.A3. *ELETTRONIKA*

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VIII.A3.001	Varjaturi tal-frekwenza b'kapaċità li joperaw fil-medda ta' frekwenza ta' 300-600 Hz	3A225
VIII.A3.002	Spettrometri tal-massa	3A233

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VIII.A3.003	Il-magni kollha tar-raġġi X bil-flash u “parts” jew “komponenti” ta' sistemi ta' enerġija b'impuls iddisinjati minnhom, inklużi generaturi Marx, networks tal-iffurmar tal-impulsi b'potenza għolja, skattaturi u kapasiters b'vultaġġ qawwi	3A102
VIII.A3.004	Tagħmir elettroniku ta' frekwenzi sintetizzati fil-firxa ta' 31,8 Ghz jew akbar u output ta' enerġija ta' 100 mW jew akbar għall-iġġenerar tad-dewmien fil-hin jew il-kejl tal-intervall ta' hin, kif ġej: (a) generaturi tad-dewmien tal-hin diġitali b'riżoluzzjoni ta' 50 nanosekonda jew anqas b'intervalli ta' hin ta' mikrosekonda jew aktar; jew (b) meters tal-intervall ta' hin modulari jew multikanal (jiġifieri bi 3 kanali jew aktar) u tagħmir tal-kronometrija b'riżoluzzjoni ta' 50 nanosekonda jew anqas b'intervalli ta' hin ta' mikrosekonda jew aktar	3B002
VIII.A3.005	Strumenti analitiċi tal-kromatografija u l-ispettrometrija	3A233

B. SOFTWARE

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
VIII.B.001	Softwer għall-kalkolar/mudellar newtroniku	0D001
VIII.B.002	Softwer għall-kalkolar/mudellar tat-trasport tar-radazzjoni	0D001
VIII.B.003	Softwer għall-kalkular/mudellar idrodinamiku (għajr dak użat strettament għal finijiet ċivili, bħal utilitajiet ta' tishin komunal, iżda mhux limitat għalhekk biss)	0D001

PARTI IX

Prodotti, materjali, apparat, ogġetti u teknoloġija ddeżinjati konnessi mal-armi konvenzjonali, skont il-paragrafu 5 tal-UNSCR 2375 (2017).

A. PRODOTTI

IX.A1. MATERJALI SPEĊJALI U TAGHMIR RELATAT

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A1.001	Sigillaturi, gaskits, sigillanti jew bżieqaq tal-fjuwil, imfasslin apposta għall-użu f'“inġenji tal-ajru” jew fl-ajruspazju, magħmulin minn iktar minn 50 % skont il-piż ta' kwalunkwe mill-polimidi fluworurati jew mill-elastomeri tal-fosfażin fluworurat.	1A001
IX.A1.002	Manifatturi ta' polimidi aromatiċi mhux “fużibbli” fil-forma ta' riti, folji, tejp jew zigarelli: (a) Hxuna ta' iżjed minn 0,254 mm; jew (b) Miksijin jew laminati b'karbonju, grafit, metalli jew sustanzi manjetiċi. <i>Nota: Il-kategorija ta' hawn fuq ma tapplikax għall-manifatturi meta miksija jew laminati bir-ram u mfassla għall-produzzjoni ta' unitajiet ta' ċirkwiti elettroniki stampati.</i>	1A003

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A1.003	<p>Tagħmir u komponenti protettivi u ta' detezzjoni li mhumiex imfasslin apposta għall-użu militari, kif ġej:</p> <p>a) Maskri li jgħattu l-wiċċ kollu, filtri, ilbies protettiv, ingwanti u żraben, sistemi ta' detezzjoni u tagħmir ta' dekontaminazzjoni, imfasslin jew immodifikati apposta għad-difiża kontra xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Aġenti bijoloġiċi”; 2. “Materjali radjuattivi”; jew 3. Aġenti tal-gwerra kimika (CW). 	<p>1A004.a.</p> <p>Hliet għal 1A004.a: aġent għall-kontroll tal-irvellijiet</p>
IX.A1.004	<p>Tagħmir u apparat, imfassla apposta biex jinizjaw spluzjonijiet u apparat li fihom “materjali enerġetiċi”, permezz ta' mezzi elettrici, kif ġej:</p> <p>(a) Settijiet li jixeghlu detonaturi splussivi mfassla sabiex iħaddmu d-detonaturi splussivi speċifikati fl-entrata (b);</p> <p>(b) Detonaturi splussivi mhaddma bl-elettriku, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pont li jisplodi (Exploding bridge (EB)); 2. Wajer tal-pont li jisplodi (Exploding bridge wire (EBW)); 3. Trażmettitur ta' impuls (Slapper); jew 4. Inizjaturi ta' fojl li jisplodi (EFI). 	1A007
IX.A1.005	<p>Kariki, tagħmir u komponenti, kif ġej:</p> <p>(a) “Kariki mmudellati”;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kwantità Splussiva Netta (NEQ) akbar minn 90 g; u 2. Dijametru tal-kejsing ta' barra daqs jew akbar minn 75 mm; <p>(b) Kariki li jaqtgħu fforma lineari;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tagħbija splussiva akbar minn 40 g/m; u 2. Wisa' ta' 10 mm jew aktar; <p>(c) Fil detonatur b'tagħbija splussiva fil-qalba akbar minn 64 g/m; jew</p> <p>(d) Għodod tal-qtugħ u għodod ta' stakkar, li għandhom NEQ akbar minn 3,5 kg, u għodod ohra ta' stakkar.</p>	1A008
IX.A1.006	<p>Tagħmir għall-produzzjoni jew l-ispezzjoni ta' strutturi jew laminati “kompożiti” jew “materjali fibruzi jew filamentari” kif ġej, u komponenti u aċċessorji tagħhom imfasslin apposta:</p> <p>(a) “Magni għat-tqeghid tal-wajers”, li l-movimenti tagħhom għall-pożizzjonament u tqeghid ta' wajers jew ta' folji huma kkoordinati u programmati f'żewġ assi jew aktar ta' “servopożizzjonament primarju”, imfasslin apposta għall-manifattura ta' strutturi “kompożiti” ta' oqfsa ta' inġenji tal-ajru jew ta' missili.</p>	1B001.g.
IX.A1.007	<p>Tagħmir li jipproduċi ligi tal-metall, trab ta' ligi tal-metall jew materjali tal-ligi, imfasslin apposta sabiex tiġi evitata l-kontaminazzjoni u mfasslin apposta għall-użu f'wiehed mill-proċeduri li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) Atomizzazzjoni f'vakwu; (b) Atomizzazzjoni bil-gass (c) Atomizzazzjoni ċentrifugali (d) Tkessiġ rapidu; 	1B002

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	(e) Tkessiġ rapidu b'rotazzjoni u tifrik; (f) Estrazzjoni mit-tidwib u tifrik; (g) Illigar mekkaniku; jew (h) Atomizzazzjoni tal-plażma.	
IX.A1.008	Ghodod, forom imnaqqxin, forom imħaffrin jew muntaġġi, għal “formazzjoni superplastika” jew “saldatura ta' diffużjoni” ta' titanju, aluminju jew il-ligi tagħhom: (a) Strutturi ajruspazjali jew ta' oqfsa ta' inġenji tal-ajru; (b) Magni ta' “inġenji tal-ajru” jew tal-ajruspazju; jew (c) Komponenti mfasslin apposta għall-istrutturi speċifikati fil-punt (a) jew għall-magni speċifikati fil-punt (b).	1B003
IX.A1.009	Materjali mfasslin apposta għal użu bhala assorbitori ta' mewġ elettromanjetiku, jew polimeri intrinsikament konduttivi, kif ġej: (a) Materjali polimeriċi intrinsikament konduttivi b’“konduttività elettrika tal-volum” oghla minn 10 000 S/m (Siemens kull metru) jew “reżistività tal-wieċ” ta' inqas minn 100 ohms/kwadrat, ibbażati fuq xi wiehed mill-polimeri li ġejjin: 1. Polianilin; 2. Polipirrol; 3. Politijofen; 4. Polifenilen-vinilen; jew 5. Politijenilen-vinilen. <i>Nota teknika: Il-“konduttività elettrika tal-volum” u r-“reżistività tal-wieċ” jenħteġ li jigu ddeterminati bl-użu tal-ASTM D-257 jew l-ekwivalenti nazzjonali.</i>	1C001.c.
IX.A1.010	Kondutturi “kompożiti” “superkonduttivi” li jikkonsistu f’“filament” “superkonduttiv” wiehed jew aktar li jibqgħu “superkonduttivi” faktar minn 115 K (-158,16°C). <i>Nota teknika: Għall-finijiet tal-entrata ta' hawn fuq, il-“filamenti” jistgħu jkunu f'forma ta' wajer, ċilindru, rita, tejp jew zigarella.</i>	1C005.a.
IX.A1.011	“Materjali fibruzi jew filamentari”, kif ġej: (a) “Materjali fibruzi jew filamentari” organiċi, li jkollhom dan kollu li ġej: 1. “Modulu speċifiku” ta' aktar minn $12,7 \times 10^6$ m; u 2. “Reżistenza għat-tensjoni speċifika” ta' aktar minn $23,5 \times 10^4$ m; <i>Nota: Din l-entrata mhijiex applikabbli għall-poliutilin.</i> (b) “Materjali fibruzi jew filamentari”, tal-karbonju, li għandhom dan kollu li ġej: 1. “Modulu speċifiku” ta' aktar minn $14,65 \times 10^6$ m; u 2. “Reżistenza għat-tensjoni speċifika” ta' aktar minn $26,82 \times 10^4$ m; (c) “Materjali fibruzi jew filamentari” inorganiċi, li għandhom dan kollu li ġej: 1. “Modulu speċifiku” ta' aktar minn $2,54 \times 10^6$ m; u 2. Punt ta' tidwib, trattib, dekompożizzjoni jew sublimazzjoni ta' aktar minn 1 922 K (1 649°C) f'ambjent inert.	1C010.a. 1C010.b. 1C010.c.

▼ M25

IX.A2. IPPROĊĊESSAR TA' MATERJALI

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A2.001	<p>Berings antifriżzjoni u sistemi ta' berings, kif ġej, u l-komponenti ghalihom:</p> <p><i>Nota: Din il-kategorija mhijiex applikabbli għall-boċċi b'tolleranzi speċifiki mill-manifattur f'konformità mal-ISO 3290 bħala ta' grad 5 jew inqas.</i></p> <p>(a) Bolberings u berings bir-rombli solidi, li għandhom it-tolleranzi kollha speċifikati mill-manifattur skont l-ISO 492 Klassi ta' Tolleranza 4 (jew l-ekwivalenti nazzjonali), jew aħjar, u li għandhom kemm “ċrieki” kif ukoll “elementi li jirromblaw”, magħmulin mill-monel jew mill-berillju;</p> <p><i>Noti tekniċi:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Ċirku” — parti annulari ta' bering bir-rombli radjali li jinkorporaw kanal wiehed jew iktar (ISO 5593:1997). 2. “Element li jirrombla” — boċċa jew romblu li jirrombla bejn il-kanali (ISO 5593:1997). <p>(b) Sistemi ta' berings manjetiċi attivi li jużaw xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Materjali b'densitajiet ta' fluss ta' 2,0 T jew aktar u b'reżistenza għall-forza ta' aktar minn 414 MPa; 2. Id-disinji kollha għall-polarizzazzjoni omopolari ta' elettromanjeti tridimensjonali għall-attwaturi; jew 3. Sensuri li jagħtu l-pożizzjoni f'temperatura għolja (450 K (177 °C) u oghla). 	<p>2A001.a.</p> <p>2A001.c.</p>
IX.A2.002	<p>Għodda makkinarja u kwalunkwe kombinament tagħha, għat-tnehhija (jew il-qtugħ) ta' metall, ċeramika jew “kompożiti”, li skont l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-manifattur, jistgħu jiġu mgħammra b'apparat elettroniku għall-“kontroll numeriku”:</p> <p>(a) Għodda bil-magna għat-thin, li għandha xi karatteristika milli ġejja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tliet assi jew aktar li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-“kontroll tal-kontorn” u “ripetibbiltà ta' pożizzjonament unidirezjonali” daqs jew inqas (aħjar) minn 1,1 μm tul assi lineari wiehed jew aktar; jew 2. Fames assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-“kontroll tal-kontorn”; <p>(b) Għodda bil-magna għat-tnehhija ta' metalli, ċeramika jew “kompożiti”, li għandha dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. It-tnehhija ta' materjal permezz ta' xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. Ġettijiet tal-ilma jew ta' likwidi oħrajn, inkluzi dawk li fihom addittivi għall-brix; b. Raġġ ta' elettroni; jew c. Raġġ tal-“laser”; u 2. Minn tal-anqas żewġ assi rotatorji li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għal “kontroll tal-kontorni”. 	<p>2B001.c.</p>
IX.A2.003	<p>Għodda bil-magna għall-irfinar ottiku “kkontrollata numerikament” u mgħammra għat-tnehhija selettiva ta' materjal sabiex tipproduċi wċuħ ottiċi li mhumiex sferiċi li għandha l-karatteristiċi kollha li ġejjin:</p> <p>(a) Irfinar tal-forma sa inqas (aħjar) minn 1,0 μm;</p>	<p>2B002.a.</p> <p>2B002.b.</p> <p>2B002.c.</p> <p>2B002.d.</p>

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(b) Irfinar tal-livell ta' thattib sa inqas (ahjar) minn 100 nm rms;</p> <p>(c) Erba' assi jew aktar li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-“kontroll tal-kontorn”; u</p> <p>(d) L-użu ta' xi wiehed mill-proċessi li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Irfinar manjetoreoloġiku (MRF)”; 2. “Irfinar elettroreoloġiku (ERF)”; 3. “Irfinar b'raġġ ta' partiċelli enerġetiċi”; 4. “Irfinar b'ghodda b'membrana li tintnefah”; jew 5. “Irfinar permezz ta' ġettijiet fluwidi”. <p><i>Noti tekniċi: Għall-finijiet tal-entrati ta' hawn fuq:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “MRF” huwa proċess għat-tneħħija ta' materjal li juża fluwidu manjetiku għall-brix li l-viskożità tiegħu hija kkontrollata minn kamp manjetiku. 2. “ERF” huwa proċess ta' tneħħija bl-użu ta' fluwidu għall-brix li l-viskożità tiegħu hija kkontrollata minn kamp tal-elettriku. 3. “Irfinar b'raġġ ta' partiċelli enerġetiċi” juża Plażmi Atomici Reattivi (RAP) jew raġġi tal-joni sabiex inehħi l-materjal b'mod selettiv. 4. “Irfinar b'ghodda b'membrana li tintnefah” huwa proċess li juża membrana taħt pressjoni li tiddeforma biex tagħmel kuntatt mal-biċċa li għandha tinhadem fuq erja żgħira. 5. “Irfinar permezz ta' ġettijiet fluwidi” jagħmel użu minn fluss ta' fluwidu għat-tneħħija ta' materjal 	
IX.A2.004	<p>“Preses iżostatiċi” li jaharqu li għandhom il-komponenti kollha li ġejjin, u l-komponenti u l-aċċessorji mfasslin apposta għalihom:</p> <p>(a) Ambjent termiku kkontrollat fil-kavità magħluqa, u kavità tal-kamra b'dijametru intern ta' 406 mm jew aktar; u</p> <p>(b) Li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pressjoni massima ta' thaddim ta' aktar minn 207 MPa; 2. Ambjent termiku kkontrollat ta' aktar minn 1 773 K (1 500°C); jew 3. Faċilità għat-tixxip bl-idrokarburi u l-eliminazzjoni ta' prodotti li jirriżultaw mid-degradazzjoni ta' gassijiet. 	<p>2B004</p> <p>2B104</p> <p>2B204</p>
IX.A2.005	<p>Tagħmir imfassal apposta għad-depożizzjoni, l-ipproċessar u l-kontroll ta' waqt il-proċess ta' kisi mill-gdid inorganiku, kisi u modifiki tal-uċuħ, kif ġej:</p> <p>(a) Tagħmir ta' produzzjoni għad-depożizzjoni kimika f'fażi ta' fwar (DFK) li għandu dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proċess immodifikat għal wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. DFK li jivvibra; b. Depożizzjoni termika f'nukleazzjoni kkontrollata (CNTD); jew c. DFK intensifikat jew assistit permezz ta' plażma; u 2. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Jinkorpora sigilli rotanti f'vakwu għoli (daqs jew inqas minn 0,01 Pa); jew b. Jinkorpora l-kontroll tal-hxuna ta' kiswa fil-post; 	2B005

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(b) Tagħmir ta' produzzjoni għall-impjantazzjoni ta' joni li għandu l-kurrenti tar-raġġi ta' 5 mA jew aktar;</p> <p>(c) Tagħmir ta' produzzjoni għad-depożizzjoni fiżika fil-fażi tal-fwar permezz ta' raġġ ta' elettroni (EB-PVD) li jinkorpora sistemi ta' enerġija previsti għal aktar minn 80 kW u b'xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema ta' kontroll permezz ta' "laser" tal-livell ta' banju likwidu li tirregola b'mod preċiż ir-rata tad-dhul tal-ingotti; jew 2. Monitur tar-rata kkontrollat minn kompjuter li jopera fuq il-prinċipju ta' fotoluminixenza tal-atomi jonizzati fi flux evaporanti għall-kontroll tar-rata ta' depożizzjoni ta' kisja li fiha żewġ elementi jew aktar; <p>(d) Tagħmir tal-produzzjoni bl-isprejjar permezz tal-plażma li għandu xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jahdem f'atmosfera kkontrollata bi pressjoni mnaqqa (daqs jew inqas minn 10 kPa mkejla 'l fuq u mhux aktar 'il bogħod minn 300 mm mill-fruġ taż-żennuna tal-ganngann) f'kamra b'vakwu li kapaċi tevakwa sa 0,01 Pa qabel il-proċess tal-isprejjar; jew 2. Jinkorpora l-kontroll tal-hxuna ta' kisja fil-post; <p>(e) Tagħmir tal-produzzjoni għad-depożizzjoni permezz ta' pulverizzazzjoni katodika kapaċi għal densitajiet tal-kurrent ta' 0,1 mA/mm² jew oġġa b'rata ta' depożizzjoni ta' 15 µm/h jew aktar;</p> <p>(f) Tagħmir ta' produzzjoni għad-depożizzjoni b'ark katodiku li jinkorpora grilja ta' elettromanjeti għall-kontroll tal-punt tal-impatt tal-ark mal-katodu; jew</p> <p>(g) Tagħmir ta' produzzjoni għall-kisi joniku li jippermetti l-kejl fil-post ta' xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hxuna tal-kisja fuq is-sottostrat u l-kontroll tar-rata; jew 2. Karatteristiċi ottiċi. 	
IX.A2.006	<p>Sistemi, tagħmir u "assemblaġġi elettronici" għall-ispezzjoni dimensjonali jew għal kejl, kif ġej:</p> <p>(a) Magni li jkejlu l-Koordinati (CMM) ikkontrollati minn kompjuter jew "ikkontrollati numerikament", li għandhom żball massimu tridimensjonali (volumetrik) permissibbli tal-kejl tat-tul (E0, MPE) fxi punt fil-medda operattiva tal-magna (jiġifieri, fit-tul ta' assi) daqs jew inqas (ahjar) minn $1,7 + L/1\ 000$ µm (L huwa t-tul imkejjel f'mm), konformi mal-ISO 10360-2 (2009);</p> <p>(b) Strumenti ta' kejl tal-ispostament lineari u angolari, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Strumenti ta' kejl ta' "spostament lineari" li għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. "Sistemi ta' kejl tat-tip bla kuntatt" b'"rizoluzzjoni" daqs jew inqas (ahjar) minn 0,2 µm f'medda ta' kejl sa 0,2 mm; b. Sistemi ta' Transformer Differenzjali b'Varjabbli Lineari (LVDT): <ol style="list-style-type: none"> 1. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. "Linearità" daqs jew inqas (ahjar) minn 0,1 % mkejla minn 0 sal-"firxa operattiva shiħa" għal-LVDTs, b'"firxa operattiva shiħa" sa ± 5 mm inklużi; jew b. "Linearità" daqs jew inqas (ahjar) minn 0,1 % mkejla minn 0 sa 5 mm għal-LVDTs b'"firxa operattiva shiħa" akbar minn ± 5 mm; u 	2B006.b. 2B206.b.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>2. Moviment daqs jew inqas (aħjar) minn 0,1 % għal kull ġurnata f'temperatura standard tal-ambjent fil-kamra tal-ittestjar ta' ± 1 K;</p> <p><i>Nota teknika:</i> Għall-finijiet tal-entrata b. ta' hawn fuq. "firxa operattiva shiħa" hija nofs l-ispostament lineari possibbli tal-LVDT. Pereżempju, l-LVDTs b'"firxa operattiva shiħa" sa u inkluż ± 5 mm jistgħu jkejlu spostament lineari totali possibbli ta' 10 mm.</p> <p>c. Sistemi ta' kejl li fihom dawn il-karatteristiċi kollha li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Li fihom "laser"; 2. "Riżoluzzjoni" fuq l-iskala kollha tagħhom ta' 0,200 nm jew inqas (aħjar); u 3. Li huma kapaċi jiksbu "inċertezza tal-kejl", daqs jew inqas (aħjar) minn $(1,6 + L/2000)$ nm (L huwa t-tul imkejjel f'mm) fi kwalunkwe punt f'firxa li titkejjel, wara kumpens għall-indiċi rifrattiv tal-arja u mkejla fuq perjodu ta' 30 sekonda b'temperatura ta' $20 \pm 0,01^\circ\text{C}$; jew <p>d. "Assemblaġġi elettronici" ddisinjati apposta sabiex jipprovdu l-kapaċità ta' feedback fis-sistemi speċifikati hawn fuq;</p> <p>2. Strumenti tal-kejl ta' spostament angolari;</p> <p><i>Nota:</i> Il-kategorija ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal strumenti ottiċi, bħal awtokollimaturi, li jużaw dawl ikkollimat (pereż., dawl tal-"laser") sabiex jinqabad l-ispostament angolari ta' mera.</p> <p>(c) Tagħmir għall-kejl tal-hruxija tas-superfċje (inklużi difetti fil-wiċċ), billi jkejjel il-firxa ottika, b'sensittività ta' 0,5 nm jew inqas (aħjar).</p>	
IX.A2.007	<p>"Robots" li għandhom xi wahda mill-karatteristiċi li ġejjin, u kontrolluri u "tagħmir tat-tarf" iddisinjati apposta għalihom:</p> <p>(a) Kapaċi li f'ħin reali jipproċessaw immaġini shaħ tridimensjonali jew "analizi tax-xena" shiħa tridimensjonali sabiex jiġġeneraw jew jimmodifikaw "programmi" jew sabiex jiġġeneraw jew jimmodifikaw data numerika ta' programm;</p> <p><i>Nota teknika:</i></p> <p><i>Il-limitazzjoni tal-"analizi tax-xena" ma tinkludix approssimazzjoni tat-tielet dimensjoni permezz ta' viżwalizzazzjoni minn angolu speċifiku, jew interpretazzjoni limitata tal-iskala griża għall-perċezzjoni tal-fond jew il-kwalità għall-kompiti approvati ($2/2 D$).</i></p> <p>(b) Imfasslin apposta sabiex ikunu konformi mal-istandards nazzjonali tas-sikurezza applikabbli għall-ambjenti fejn jinsab munizzjon potenzjalment splussiv;</p> <p>(c) Imfasslin apposta jew previsti bhala reżistenti għar-radjazzjoni sabiex jifilhu doża totali ta' radjazzjoni akbar minn 5×10^3 Gy (Si) mingħajr degradazzjoni operazzjonali; jew</p> <p>(d) Mfasslin apposta sabiex jahdmu faltitudnijiet ta' aktar minn 30 000 m.</p>	2B007 2B207
IX.A2.008	Assemblaġġi jew unitajiet mfasslin apposta għall-ghodda bil-magna jew għall-ispezzjoni dimensjonali jew sistemi ta' kejl u tagħmir, kif ġej:	2B008

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	(a) Unitajiet ta' feedback f'pożizzjoni lineari bi "preċiżjoni" totali ta' inqas (aħjar) minn $(800 + (600 \times L/1\ 000))$ nm (L tirrappreżenta t-tul effettiv f'mm); (b) Unitajiet ta' feedback f'pożizzjoni rotatorja bi "preċiżjoni" ta' inqas (aħjar) minn $0,00025^\circ$; jew (c) "Tabelli rotatorji kompożiti" u "fusjiet inklinabbli", għall-użu ma' għodda makkinarja għal livelli daqs jew oghla minn dawk speċifikati minn din il-kategorija.	
IX.A2.009	Magni tat-tornitura bit-tidwir u magni tat-tornitura bi fluss, li skont l-ispeċifikazzjoni teknika tal-manifattur, jistgħu jkunu mgħammra b'unitajiet ta' "kontroll numeriku" jew b'kontroll minn kompjuter u li għandhom dawn kollha li ġejjin: (a) Tliet assi jew aktar li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-"kontroll tal-kontorn"; u (b) Forza tar-romblu ta' aktar minn 60 kN. <i>Nota teknika: Magni li jgħaqqdu l-funzjonijiet tat-tornitura bit-tidwir u t-tornitura bi fluss huma meqjusin bhala magni tat-tornitura bi fluss.</i>	2B009 2B109 2B209

IX.A3. ELETTRONIKA

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A3.001	Ogġetti elettronici kif ġejj: <p>(a) Ċirkwiti integrati bi skop ġenerali, kif ġejj:</p> <p><i>Noti:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>L-istatus tal-pjastrini (mitmuma jew mhux mitmuma), fejn il-funzjoni giet determinata, għandu jiġi evalwat skont il-parametri ta' 3A001.a.</i> <i>Ċirkwiti integrati jinkludu t-tipi li ġejjin:</i> <ul style="list-style-type: none"> — "Ċirkwiti integrati monolitici"; — "Ċirkwiti integrati ibridi"; — "Ċirkwiti integrati multichip"; — "Ċirkwiti integrati tat-tip tal-pellikola", inklużi ċirkwiti integrati tas-silicju fuq iż-zaffir; — "Ċirkwiti integrati ottici"; — "Ċirkwiti integrati tridimensjonali"; — "Ċirkwiti Integrati bil-Microwave Monolitici" ("MMICs"). 	3A001.a
IX.A3.002	Ċirkwiti integrati ddisinjati jew previsti bhala reżistenti għar-radjazzjoni sabiex jifilhu għal kwalunkwe milli ġejj: <p>(a) Doża totali ta' 5×10^3 Gy (Si) jew oghla;</p> <p>(b) Varjazzjoni fir-rata tad-doża ta' 5×10^6 Gy (Si)/s jew oghla; jew</p> <p>(c) Fluwenza (fluss integrat) ta' newtroni (ekwivalenti għal 1 MeV) ta' $5 \times 1\ 013$ n/cm² jew oghla fuq is-silicju, jew l-ekwivalenti tiegħu għal materjali oħrajn;</p> <p><i>Nota: Il-kategorija ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għas-Semikondutturi Iżolaturi tal-Metall (MIS).</i></p>	3A001.a.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A3.003	<p>“Mikroċirkwiti mikroproċessuri”,</p> <p>“mikroċirkwiti mikrokompjuter”, mikroċirkwiti mikrokontrolluri, ċirkwiti integrati tal-ħżin manifatturati minn semikonduktur kompost, konvertituri minn analogu għal diġitali, ċirkwiti integrati li fihom konvertituri minn analogu għal diġitali u jaħżnu jew jipproċessaw id-<i>data</i> diġitizzata, konvertituri minn diġitali għal analogu, ċirkwiti elettroottiċi jew “ċirkwiti integrati ottiċi” ddisinjati għal “proċessar tas-sinjali”, apparat loġiku programmabbli mill-utent, ċirkwiti integrati mibnija skont l-ordni li għalihom il-funzjoni ma tkunx magħrufa jew l-istatus tat-tagħmir fejn ikun se jintuża ċ-ċirkwit integrat ma jkunx magħruf, proċessuri Fourier Transform Rapidu (FFT), Read Only Memories Programmabbli li Jithassru Elettrikament (EEPROMs), memorji flash jew Memorji Statiċi ta' Access Każwali (SRAMs), jew Memorji Manjetiċi b'Access Każwali (MRAMs), li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Previsti għal thaddim f'temperatura tal-ambjent oghla minn 398 K (+125 °C);</p> <p>(b) Previsti għal thaddim f'temperatura tal-ambjent inqas minn 218 K (-55 °C); jew</p> <p>(c) Previsti għal thaddim fuq il-medda kollha ta' temperatura tal-ambjent minn 218 K (-55 °C) sa 398 K (+125 °C);</p> <p><i>Nota: Din il-kategorija mhijiex applikabbli għal ċirkwiti integrati għal applikazzjonijiet għal karozzi jew ferroviji ċivili.</i></p>	3A001.a.2
IX.A3.004	<p>Ċirkwiti elettroottiċi u “ċirkwiti integrati ottiċi”, iddisinjati għal “proċessar tas-sinjali” u li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>(a) Dijodu tal-“laser” intern wiehed jew aktar;</p> <p>(b) Element ta' rilevament tad-dawl intern wiehed jew aktar; u</p> <p>(c) Gwidi tal-mewġ ottiċi;</p>	3A001.a.
IX.A3.005	<p>4. Apparat loġiku programmabbli mill-utent li għandu kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Numru massimu ta' input/outputs diġitali b'tarf wiehed aktar minn 700; jew</p> <p>(b) “Rata aggregata tal-oghla <i>data</i> serjali riċetrażmettittriċi lejn naħa waħda” ta' 500 Gb/s jew aktar;</p> <p><i>Nota: Din il-kategorija tinkludi</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — Apparat Loġiku Programmabbli Semplici (SPLDs); — Apparat Loġiku Programmabbli Kumplex (CPLDs); — Arranġamenti ta' Bibien Programmabbli mill-Utent (FPGAs); — Arranġamenti Loġiċi Programmabbli mill-Utent (FPLAs); — Interkonnessjonijiet Programmabbli mill-Utent (FPICs). 	3A001.a.
IX.A3.006	Ċirkwiti integrati għal netwerks newrali;	3A001.a.
IX.A3.007	<p>Ċirkwiti integrati mibnija skont l-ordni li l-funzjoni għalihom ma tkunx magħrufa, jew l-istatus tat-tagħmir fejn ikunu se jintużaw iċ-ċirkwiti integrati ma jkunx magħruf mill-manifattur, li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Aktar minn 1 500 terminal;</p> <p>(b) “Dewmien tal-propagazzjoni tal-bieb bażiku” tipiku ta' anqas minn 0,02 ns; jew</p> <p>(c) Frekwenza operattiva oghla minn 3 GHz;</p>	3A001.a.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A3.008	<p>Ċirkwiti integrati tas-Sintetizzatur Diġitali Dirett (DDS) li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Frekwenza tal-arloġġ ta' Konvertitur minn Diġitali għal Analogu (DAC) ta' 3,5 GHz jew aktar u riżoluzzjoni DAC ta' 10 bit jew aktar, iżda inqas minn 12-il bit; jew</p> <p>(b) Frekwenza tal-arloġġ DAC ta' 1,25 GHz jew aktar u riżoluzzjoni DAC ta' 12-il bit jew aktar;</p> <p><i>Nota teknika: Il-frekwenza tal-arloġġ ta' DAC tista' tiġi speċifikata bħala l-frekwenza ewlenija tal-arloġġ jew il-frekwenza tal-input tal-arloġġ.</i></p>	3A001.a.
IX.A3.009	<p>Komponenti bil-microwave jew b'mewġa millimetrika, kif ġej:</p> <p>(a) “Apparat elettroniku bil-vakwu” bil-mewġ progressiv, b'mewġ bl-impuls jew kontinwu;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apparati li jahdmu bi frekwenzi ta' aktar minn 31,8 GHz; 2. Apparati li għandhom apparat ta' tishin tal-katodu b'hin minn meta jixghel sakemm jilhaq potenza RF nominali ta' anqas minn 3 sekondi; 3. Apparati b'kavità akkoppjati, jew derivattivi tagħhom, b'“wisa' tal-banda frazzjonali” ta' aktar minn 7 % jew bl-ogħla potenza ta' aktar minn 2,5 kW; 4. Apparati bbażati fuq l-ispirali, gwidi tal-mewġ mitwija, jew ċirkwiti tal-gwidi tal-mewġ serpentini, jew derivattivi tagħhom, li għandhom kwalunkwe wiehed milli ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. “Wisa' tal-banda istantanja” ta' aktar minn ottava wahda, u b'potenza medja (espressa f'kW) immultiplikata bil-frekwenza (espressa f'GHz) ta' aktar minn 0,5; b. “Wisa' tal-banda istantanja” ta' ottava wahda jew anqas, u potenza medja (espressa f'kW) immultiplikata bil-frekwenza (espressa f'GHz) ta' aktar minn 1; c. Li jkunu “kkwalifikati għall-użu spazjali”; jew d. Li għandhom kanun tal-elettroni f'forma ta' grilja; 5. Apparati b'“wisa' tal-banda frazzjonali” ikbar minn jew daqs 10 %, bi kwalunkwe wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. Raġġ ta' elettroni anulari; b. Raġġ ta' elettroni nonassisimetriku; jew c. Raġġ ta' elettroni multipli; <p>(b) “Apparati elettronici bil-vakwu” amplifikaturi bil-kampijiet imsallbin li jiksbu aktar minn 17-il dB;</p> <p>(c) Katodi termijoniċi ddisinjati għal “apparati elettronici bil-vakwu” li jipproduċu densità ta' kurrent f'emissjoni fil-kundizzjonijiet ta' thaddim nominali ta' aktar minn 5 A/cm² jew densità ta' kurrent bl-impulsi (nonkontinwu) fil-kundizzjonijiet ta' thaddim nominali ta' aktar minn 10 A/cm²;</p> <p>(d) “Apparati elettronici bil-vakwu” bil-kapaċità li joperaw b'“modalità doppja”;</p> <p><i>Nota teknika: “Modalità doppja” tfisser li l-kurrent ta' raġġ ta' “apparat elettroniku bil-vakwu” jkun jista' jinbidel intenzjonalment bejn operazzjoni b'mewġa kontinwa u operazzjoni b'modalità b'impuls bl-użu ta' grilja u jipproduċi potenza tal-output b'impuls massimu ikbar mill-potenza tal-output b'mewġa kontinwa.</i></p>	3A001.b.
IX.A3.010	<p>Amplifikaturi ta' “Ċirkwit Integrat bil-Microwave Monolitiku” (MMIC) li jkunu kwalunkwe wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>(a) Previsti għal thaddim fi frekwenzi li jaqbu 2,7 GHz sa u inkluż 6,8 GHz b'“wisa' tal-banda frazzjonali” ta' aktar minn 15 % u li għandhom kwalunkwe wiehed minn dawn li ġejjin:</p>	3A001.b.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oggett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>1. L-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 75 W (48,75 dBm) bi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 2,7 GHz sa u inkluz 2,9 GHz;</p> <p>2. L-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 55 W (47,4 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 2,9 GHz sa u inkluz 3,2 GHz;</p> <p>3. L-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 40 W (46 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 3,2 GHz u tasal sa u inkluz 3,7 GHz; jew</p> <p>4. L-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 20 W (43 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 3,7 GHz u tasal sa u inkluz 6,8 GHz;</p> <p>(b) Previsti għal thaddim fi frekwenzi li jaqbzu 6,8 GHz sa u inkluz 16 GHz u b"wisal" tal-banda frazzjonali" ta' aktar minn 10 % u li għandhom xi wiehed minn dan li ġejj:</p> <p>1. L-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 10 W (40 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 6,8 GHz u tasal sa u inkluz 8,5 GHz; jew</p> <p>2. L-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 5 W (37 dBm) fi frekwenza li taqbeż 8,5 GHz sa u inkluz 16 GHz;</p> <p>(c) Ikklassifikati għall-operazzjoni bl-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 3 W (34,77 dBm) bi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 16 GHz sa u inkluz 31,8 GHz u b"wisal" tal-banda frazzjonali" ta' aktar minn 10 %;</p> <p>(d) Previsti għal thaddim bl-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 0,1n W (-70 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 31,8 GHz sa u inkluz 37 GHz;</p> <p>(e) Previsti għal thaddim bl-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 1 W (30 dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 37 GHz sa u inkluz 43,5 GHz u b"wisal" tal-banda frazzjonali" ta' aktar minn 10 %;</p> <p>(f) Previsti għal thaddim bl-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 31,62 mW (15 dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 43,5 GHz sa u inkluz 75 GHz, u b"wisal" tal-banda frazzjonali" ta' aktar minn 10 %;</p> <p>(g) Previsti għal thaddim bl-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 10 mW (10 dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 75 GHz sa u inkluz 90 GHz, u b"wisal" tal-banda frazzjonali" ta' aktar minn 5 %; jew</p> <p>(h) Previsti għal thaddim bl-oghla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 0,1 nW (-70 dBm) għal kwalunkwe frekwenza li taqbeż 90 GHz;</p> <p><u>Noti:</u></p> <p>1. <i>L-istatus tal-MMIC li l-frekwenza tat-thaddim nominali tagħhom tinkludi l-frekwenzi elenkati f'aktar minn medda waħda ta' frekwenzi huwa ddeterminat mil-limitu tal-output ta' potenza saturata l-inqas għolja.</i></p> <p>2. <i>Din il-kategorija mhijiex applikabbli għall-MMICs jekk dawn ikunu ddisinjati apposta għal applikazzjonijiet oħrajn, pereż. għat-telekomunikazzjoni, għar-radar, għall-karozzi.</i></p>	
IX.A3.011	<p>Tranzistors tal-microwave diskreti li jkunu xi wiehed milli ġejjin:</p> <p>a. Previsti għal thaddim fi frekwenzi li jaqbzu 2,7 GHz sa u inkluz 6,8 GHz, u li għandhom xi wiehed minn dan li ġejj:</p>	3A001.b.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>1. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 400 W (56 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 2,7 GHz u tasal sa u inkluż 2,9 GHz;</p> <p>2. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 205 W (53,12-il dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 2,9 GHz sa u inkluż 3,2 GHz;</p> <p>3. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 115-il W (50,61 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 3,2 GHz sa u inkluż 3,7 GHz; jew</p> <p>4. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 60 W (47,78 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 3,7 GHz sa u inkluż 6,8 GHz;</p> <p>b. Previsti għal thaddim fi frekwenzi li jaqbżu 6,8 GHz u jaslu sa u inkluż 31,8 GHz u li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>1. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 50 W (47 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 6,8 GHz u tasal sa u inkluż 8,5 GHz;</p> <p>2. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 15-il W (41,76 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 8,5 GHz u tasal sa u inkluż 12-il GHz;</p> <p>3. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 40 W (46 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 12-il GHz sa u inkluż 16-il GHz; jew</p> <p>4. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 7 W (38,45 dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 16-il GHz sa u inkluż 31,8 GHz;</p> <p>c. Previsti għal thaddim bl-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 0,5 W (27 dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 31,8 GHz sa u inkluż 37 GHz;</p> <p>d. Previsti għal thaddim bl-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 1 W (30 dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 37 GHz sa u inkluż 43,5 GHz; jew</p> <p>e. Previsti għal thaddim bl-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 0,1 nW (-70 dBm) għal kwalunkwe frekwenza li taqbeż 43,5 GHz;</p> <p><u>Noti:</u></p> <p>1. L-istatus ta' tranzister li l-frekwenza tat-thaddim nominali tagħhom tinkludi l-frekwenzi elenkati f'aktar minn medda waħda ta' frekwenzi huwa ddeterminat mil-limitu tal-output ta' potenza saturata l-inqas għolja.</p> <p>2. Din il-kategorija tinkludi ċippa biss, ċippa mmuntata fuq pjattaforma, jew ċippa mmuntata f'settijiet. Xi tranzisters diskreti jista' jkun hemm referenza għalihom bhala amplifikaturi tal-potenza.</p>	
IX.A3.012	<p>Amplifikaturi bil-microwave fi stat solidu u assemblaġġi / moduli bil-microwave li fihom amplifikaturi ta' stat solidu bil-microwave, li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Previsti għal thaddim fi frekwenzi li jaqbżu 2,7 GHz sa u inkluż 6,8 GHz b'“wisa' tal-banda frazzjonali” ta' aktar minn 15 % u li għandhom kwalunkwe wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>1. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 500 W (57 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 2,7 GHz sa u inkluż 2,9 GHz;</p> <p>2. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 270 W (54,3 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 2,9 GHz sa u inkluż 3,2 GHz;</p> <p>3. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 200 W (53 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 3,2 GHz sa u inkluż 3,7 GHz; jew</p>	3A001.b.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>4. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 90 W (49,54 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 3,7 GHz sa u inkluż 6,8 GHz;</p> <p>(b) Previsti għal thaddim fi frekwenzi akbar minn 6,8 GHz sa u inkluż 31,8 GHz u b'“wisa' tal-banda frazzjonali” ta' aktar minn 10 % u li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>1. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 70 W (48,54 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 6,8 GHz sa u inkluż 8,5 GHz;</p> <p>2. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 50 W (47 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 8,5 GHz sa u inkluż 12-il GHz;</p> <p>3. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 30 W (44,77 dBm) bi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 12-il GHz sa u inkluż 16-il GHz; jew</p> <p>4. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 20 W (43 dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 16-il GHz sa u inkluż 31,8 GHz;</p> <p>(c) Previsti għal thaddim bl-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 0,5 W (27 dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 31,8 GHz sa u inkluż 37 GHz;</p> <p>(d) Ikklassifikati għat-thaddim bl-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 2 W (33 dBm) bi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 37 GHz sa u inkluż 43,5 GHz u b'“wisa' tal-banda frazzjonali” ta' aktar minn 10 %;</p> <p>(e) Previsti għal thaddim fi frekwenzi li jaqbzu 43,5 GHz u li għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>1. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 0,2 W (23 dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 43,5 GHz sa u inkluż 75 GHz u b'“wisa' tal-banda frazzjonali” ta' aktar minn 10 %;</p> <p>2. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 20 mW (13-il dBm) fi kwalunkwe frekwenza li taqbeż 75 GHz sa u inkluż 90 GHz u b'“wisa' tal-banda frazzjonali” ta' aktar minn 5 %; jew</p> <p>3. L-ogħla output ta' potenza saturata ta' aktar minn 0,1 nW (-70 dBm) f'kull frekwenza li taqbeż 90 GHz;</p> <p><i>Nota: L-istatus ta' ogġett li l-frekwenza operattiva nominali tiegħu tinkludi frekwenzi elenkati f'aktar minn medda waħda ta' frekwenzi, huwa ddeterminat mil-limitu tal-output ta' potenza saturata l-inqas għolja.</i></p>	
IX.A3.013	<p>Filtri band-pass jew band-stop li jistgħu jiġu intunati elettronikament jew manjetikament, li jkollhom aktar minn 5 reżonaturi intonabbli li kapaċi jintunaw fuq banda ta' frekwenzi ta' 1,5:1 (f_{max}/f_{min}) f'anqas minn 10 μs u li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Wisa' tal-banda band-pass ta' aktar minn 0,5 % ta' frekwenza ċentrali; jew</p> <p>(b) Wisa' tal-banda band-stop ta' anqas minn 0,5 % ta' frekwenza ċentrali;</p>	3A001.b.
IX.A3.014	<p>Konvertituri u mikseri armoniċi li huma xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>(a) Maħsuba sabiex jestendu l-firxa tal-frekwenza ta' “analizzaturi tas-sinjali” lil hinn minn 90 GHz;</p> <p>(b) Maħsuba sabiex jestendu l-firxa operattiva tal-ġeneraturi tas-sinjali kif ġej:</p> <p>1. Lil hinn minn 90 GHz;</p>	3A001.b.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>2. Potenza tal-output ta' aktar minn 100 mW (20 dBm) kullimkien fil-firxa tal-frekwenza ta' aktar minn 43,5 GHz iżda li ma taqbiżx 90 GHz;</p> <p>(c) Maħsuba sabiex tiġi estiża l-firxa operattiva tal-analizzaturi tan-network kif ġej:</p> <p>1. Lil hinn minn 110 GHz;</p> <p>2. Potenza tal-output ta' aktar minn 31,62 mW (15-il dBm) kullimkien fil-firxa ta' frekwenza ta' aktar minn 43,5 GHz iżda li ma taqbiżx 90 GHz;</p> <p>3. Potenza tal-output ta' aktar minn 1 mW (0 dBm) kullimkien fil-firxa tal-frekwenza ta' aktar minn 90 GHz iżda li ma taqbiżx 110 GHz; jew</p> <p>(d) Maħsuba sabiex jestendu l-firxa tal-frekwenza ta' riċevituri għall-ittestjar bil-microwave lil hinn minn 110 GHz;</p>	
IX.A3.015	<p>Amplifikaturi tal-potenza bil-microwave li fihom “apparati elettronici bil-vakwu” speċifikati hawn fuq u li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>(a) Frekwenzi operattivi oġhla minn 3 GHz;</p> <p>(b) Proporzjon medju tal-potenza tal-output meta mqabbla mal-massa ta' aktar minn 80 W/kg; u</p> <p>(c) Volum ta' anqas minn 400 cm³;</p> <p><i>Nota: Din il-kategorija mhijiex applikabbli għal taqsim iddisinjat jew previst għal thaddim f'banda ta' frekwenza li hija “allokata mill-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni (ITU)” għas-servizzi ta' komunikazzjoni bir-radju, iżda mhux għal-lokalizzazzjoni bir-radju.</i></p>	3A001.b.
IX.A3.016	<p>Moduli tal-potenza bil-microwave (MPM) li jikkonsistu minn, mill-inqas, “apparat elettroniku bil-vakwu” bil-mewġ progressiv, “Ċirkwit integrat bil-microwave monolitiku” (“MMIC”) u kundizzjonatur tal-potenza elettroniku integrat, u li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>(a) “Hin sabiex jixgħel” minn mitfi għal kompletament operattiv finqas minn 10 sekondi;</p> <p>(b) Volum li jkun inqas mill-potenza massima nominali f'watts immultiplikata b'10 cm³/W; u</p> <p>(c) “Wisa' tal-banda istantanja” ta' aktar minn ottava waħda ($f_{\max} > 2f_{\min}$) u li jkollha xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>1. Għal frekwenzi daqs jew inqas minn 18-il GHz, potenza tal-output tal-RF akbar minn 100 W; jew</p> <p>2. Frekwenza ta' aktar minn 18-il GHz;</p> <p><i>Noti teknici:</i></p> <p>1. Għall-kalkolu tal-volum fl-entrata b. hawn fuq, jingħata l-eżempju li ġej: għall-potenza massima nominali ta' 20 W, il-volum ikun: $20 W \times 10 \text{ cm}^3/W = 200 \text{ cm}^3$.</p> <p>2. Il-“hin sabiex jixgħel” fl-entrata a. hawn fuq jirreferi għall-hin minn kompletament mitfi għal kompletament operattiv, jiġifieri, dan jinkludi l-hin sabiex l-MPM jishon.</p>	3A001.b.
IX.A3.017	<p>Oxxillaturi jew assemblaġġi ta' oxxillaturi, speċifikati sabiex joperaw b'hoss tal-faži b'banda laterali unika (SSB), f'dBc/Hz, fanqas (aħjar) minn $-(126 + 20\log 10F - 20\log 10f)$ kullimkien fil-firxa ta' $10 \text{ Hz} \leq F \leq 10 \text{ kHz}$;</p> <p><i>Nota teknika:</i></p> <p>Fil-kategorija ta' hawn fuq, F hija l-ispostament mill-frekwenza operattiva f/Hz u f hija l-frekwenza operattiva f/MHz.</p>	3A001.b.
IX.A3.018	<p>“Assemblaġġi elettronici” b“sintetizzatur tal-frekwenza” li għandhom “hin għall-bdil tal-frekwenza” kif speċifikat b'xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>(a) Inqas minn 143 ps;</p>	3A001.b.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(b) Inqas minn 100 μs għal kull bidla fil-frekwenza ta' aktar minn 2,2 GHz fil-firxa tal-frekwenzi sintetizzati ta' aktar minn 4,8 GHz iżda mhux aktar minn 31,8 GHz;</p> <p>(c) Inqas minn 500 μs għal kull bidla fil-frekwenza ta' aktar minn 550 MHz fil-firxa tal-frekwenzi sintetizzati ta' aktar minn 31,8 GHz iżda mhux aktar minn 37 GHz;</p> <p>(d) Inqas minn 100 μs għal kull bidla fil-frekwenza ta' aktar minn 2,2 GHz fil-firxa tal-frekwenzi sintetizzati ta' aktar minn 37 GHz iżda mhux aktar minn 90 GHz; jew</p> <p>(e) Inqas minn 1 ms fil-firxa tal-frekwenzi sintetizzati ta' iktar minn 90 GHz;</p>	
IX.A3.019	<p>“Moduli li jittrażmettu/jirċievu”, “MMICs li jittrażmettu/jirċievu”, “moduli li jittrażmettu”, u “MMICs li jittrażmettu”, b'operazzjoni nominali fi frekwenzi ta' iktar minn 2,7 GHz u li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>(a) L-ogħla output ta' potenza saturata (P_{sat}), P_{sat}, ta' aktar minn 505,62 diviżi bil-frekwenza massima ta' thaddim (f_{GHz}) kwadrata [$P_{\text{sat}} > 505,62 \text{ W} \cdot \text{GHz}^2 / f_{\text{GHz}}^2$] għal kull kanal;</p> <p>(b) “Wisa' tal-banda frazzjonali” ta' 5 % jew akbar għal kull kanal;</p> <p>(c) Kwalunkwe naħa planari b'tul d (f_{cm}) daqs jew inqas minn 15 diviżi bl-iktar frekwenza operattiva baxxa f_{GHz} [$d \leq 15 \text{ cm} \cdot \text{GHz} \cdot N / f_{\text{GHz}}$] fejn N huwa n-numru ta' kanali li jittrażmettu jew li jittrażmettu/jirċievu; u</p> <p>(d) Sfażatur varjabbli elettronikament għal kull kanal;</p> <p><u>Noti tekniċi:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Modulu li jittrażmetti/jirċievi” huwa “assemblaġġ elettroniku” multifunzjonali li jipprovdi amplitudni bidirezzjonali u kontroll tal-fażi għat-trażmissjoni u r-riċeviment ta' sinjali. 2. “Modulu li jittrażmetti” huwa “assemblaġġ elettroniku” li jipprovdi amplitudni u kontroll tal-fażi għat-trażmissjoni ta' sinjali. 3. “MMIC li jittrażmetti/jirċievi” huwa “MMIC” multifunzjonali li jipprovdi amplitudni bidirezzjonali u kontroll tal-fażi għat-trażmissjoni u r-riċeviment ta' sinjali. 4. “MMIC li jittrażmetti” huwa “MMIC” li jipprovdi amplitudni u kontroll tal-fażi għat-trażmissjoni ta' sinjali. 5. Il-frekwenza 2,7 GHz jenhtieg li tintuża bħala l-inqas frekwenza operattiva (f_{GHz}) fil-formula fl-entrata (c) għal moduli li jittrażmettu/jirċievu jew jittrażmettu li għandhom firxa operattiva nominali li testendi 'l isfel sa 2,7 GHz u inqas minn [$d \leq 15 \text{ cm} \cdot \text{GHz} \cdot N / 2,7 \text{ GHz}$]. 6. L-entrata IX.A3.019 tapplika għal “moduli li jittrażmettu/jirċievu” jew “moduli li jittrażmettu” b'dissipatur tas-sħana jew mingħajru. Il-valur ta' d fl-entrata 11.c. ma jinkludi l-ebda parti tal-“modulu li jittrażmetti/jirċievi” jew il-“modulu li jittrażmetti” li jahdem bħala dissipatur tas-sħana. 7. “Moduli li jittrażmettu/jirċievu”, jew “moduli li jittrażmettu”, jew “MMICs li jittrażmettu/jirċievu” jew “MMICs li jittrażmettu” jaf ikollhom jew ma jaf ma jkollhom N elementi ta' antenni b'radjazzjoni integrati fejn N huwa n-numru ta' kanali li jittrażmettu jew li jittrażmettu/jirċievu. 	3A001.b.
IX.A3.020	<p>Apparat li juża mewġ akustiku tal-wieċ u apparat akustiku li jmiss il-wieċ (mhux profund), li għandu xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Frekwenza portatriċi ta' aktar minn 6 GHz;</p> <p>(b) Frekwenza portatriċi ta' aktar minn 1 GHz, iżda ta' mhux aktar minn 6 GHz, u li għandha xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Twarrib tal-lobi laterali bi frekwenza” ta' aktar minn 65 dB; 2. Ir-riżultat tal-multiplikazzjoni tal-hin massimu ta' dewmien mal-wisa' tal-banda (hin f_{μ} u wisa' tal-banda f_{MHz}) ta' aktar minn 100; 	3A001.c.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>3. Wisa' tal-banda akbar minn 250 MHz; jew</p> <p>4. Dewmien għad-dispersjoni ta' aktar minn 10 μs; jew</p> <p>(c) Frekwenza portatriċi ta' 1 GHz jew anqas u li għandha xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>1. Ir-riżultat tal-multiplikazzjoni tal-hin massimu ta' dewmien mal-wisa' tal-banda (hin f'μs u wisa' tal-banda f'MHz) ta' aktar minn 100;</p> <p>2. Dewmien għad-dispersjoni ta' aktar minn 10 μs; jew</p> <p>3. "Twarrib tal-lobi laterali bi frekwenza" ta' aktar minn 65 dB u b'wisa' tal-banda ta' aktar minn 100 MHz;</p>	
IX.A3.021	Mewġa akustika tal-volum li tippermetti l-ipproċessar dirett ta' sinjali bi frekwenzi ta' aktar minn 6 GHz;	3A001.c.
IX.A3.022	Apparat akustikuottiku għal "proċessar tas-sinjali" li juża interazzjoni bejn mewġ akustiku (mewġ tal-volum jew mewġ tal-wiċċ) u mewġ tad-dawl li jippermetti l-ipproċessar dirett ta' sinjali jew immaġni, inklużi analiżi spettrali, korrelazzjoni jew konvoluzzjoni;	3A001.c.
IX.A3.023	<p>Apparat elettroniku u ċirkwiti li fihom komponenti, manifatturati minn materjali "superkonduttivi", iddisinjati apposta għal thaddim f'temperaturi taħt it-"temperatura kritika" ta' mill-anqas wiehed mill-kostitwenti "superkonduttivi", u li għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>(a) Swiċċjar tal-kurrent għal ċirkwiti diġitali li jużaw bibien "superkonduttivi" bir-riżultat tal-multiplikazzjoni tal-hin ta' dewmien għal kull bieb (f'sekondi) bil-hela ta' qawwa għal kull bieb (f'watts) ta' anqas minn 10^{-14} J; jew</p> <p>(b) Għażla tal-frekwenza fil-frekwenzi kollha bl-użu ta' ċirkwiti reżonanti b'valuri Q ta' aktar minn 10 000;</p>	3A001.d.
IX.A3.024	<p>Ċelluli b'enerġija għolja, kif ġejjin:</p> <p>(a) "Ċelluli primarji" li għandhom "densità tal-enerġija" ta' aktar minn 550 Wh/kg f'temperatura ta' 20 °C;</p> <p>(b) "Ċelluli sekondarji" li għandhom "densità tal-enerġija" ta' aktar minn 350 Wh/kg f'temperatura ta' 20 °C;</p> <p><u>Noti tekniċi:</u></p> <p>1. <i>Għall-finijiet ta' apparat b'enerġija għolja, "densità tal-enerġija" (Wh/kg) hija kkalkulata mill-vultaġġ nominali mmultiplikat bil-kapaċità nominali f'ampere-sigħat (Ah) diviż bil-massa f'kilogrammi. Jekk il-kapaċità nominali ma tkunx definita, id-densità tal-enerġija hija kkalkulata mill-vultaġġ nominali kwadrat u mbagħad immultiplikat bit-tul ta' hin tal-iskarika f'sigħat diviż bit-tagħbija tal-iskarika f'Ohms u l-massa f'kilogrammi.</i></p> <p>2. <i>Għall-finijiet ta' apparat b'enerġija għolja, "ċellula" hija definita bħala apparat elettrokimiku, li għandu elettrodi pożittivi u negattivi u elettrolit, u hija sors ta' enerġija elettrika. Din hija l-element bażiku ta' batterija.</i></p> <p>3. <i>Għall-finijiet ta' apparat b'enerġija għolja, "ċellula primarja" hija "ċellula" li mhijiex infassla sabiex tiġi ċċarġjata minn xi sors ieħor.</i></p> <p>4. <i>Għall-finijiet ta' apparat b'enerġija għolja, "ċellula sekondarja" hija "ċellula" li hija mfassla sabiex tiġi ċċarġjata minn sors tal-elettriku estern.</i></p> <p><u>Nota:</u> <i>Apparat b'enerġija għolja ma japplikax għall-batteriji, inkluż il-batteriji b'ċellula singola.</i></p>	3A001.e.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A3.025	<p>Kapasiters li jahżnu kwantità kbira ta' enerġija, kif ġej:</p> <p>(a) Kapasiters b'rata ta' ripetizzjoni ta' anqas minn 10 Hz (kapasiters ta' kolp wiehed) u li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Voltaġġ nominali daqs jew aktar minn 5 kV; 2. Densità tal-enerġija daqs jew aktar minn 250 J/kg; u 3. Enerġija totali daqs jew aktar minn 25 kJ; <p>(b) Kapasiters b'rata ta' ripetizzjoni ta' 10 Hz jew aktar (kapasiters bi skariki suċċessivi) u li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Voltaġġ nominali daqs jew aktar minn 5 kV; 2. Densità tal-enerġija daqs jew aktar minn 50 J/kg; 3. Enerġija totali daqs jew aktar minn 100 J; u 4. Ċiklu ta' ħajja ta' karika/skarika daqs jew aktar minn 10 000; 	3A001.e.
IX.A3.026	<p>Elettrokalamiti “superkonduttivi” u solenojdi, iddisinjati apposta sabiex jiġu karikati jew skarikati f'anqas minn sekonda, u li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p><i>Nota: L-entrata ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għall-elettrokalamiti “superkonduttivi” jew solenojdi ddisinjati apposta għal tagħmir mediku ta' Immaġini b'Reżonanza Manjetika (MRI).</i></p> <p>(a) Enerġija mwassla waqt l-iddisċarġjar ta' aktar minn 10 kJ fl-ewwel sekonda;</p> <p>(b) Dijametru intern tal-koljaturi li jgħorru l-kurrent ta' aktar minn 250 mm; u</p> <p>(c) Previsti għal induzzjoni manjetika ta' aktar minn 8 T jew “densità totali tal-kurrent” fil-koljatura ta' aktar minn 300 A/mm²;</p>	3A001.e.
IX.A3.027	<p>Ċelluli solari, assemblaġġi bil-koperturi tal-ħġieg biċ-ċelluli interkonnessi (cell-interconnect-coverglass, CIC), pannelli solari, u matrici solari li “jikkwalifikaw għall-użu spazjali”, li għandhom effiċjenza medja minima ta' aktar minn 20 % f'temperatura operattiva ta' 301 K (28 °C) taħt l-illuminazzjoni simulata “AM0” b'irradjanza ta' 1 367 watt kull metru kwadru (W/m²);</p> <p><i>Nota teknika: L-“AM0”, jew “il-Massa ta' Arja Zero”, jirreferu għall-irradjanza spettrali tad-dawl tax-xemx fl-atmosfera esterna tad-Dinja meta d-distanza bejn id-Dinja u x-xemx tkun unità astronomika (AU) waħda.</i></p>	3A001.e.
IX.A3.028	<p>Kodifikaturi ta' pożizzjonament assolut tat-tip ta' input rotanti li għandhom “preċiżjoni” daqs jew anqas (aħjar) minn 1,0 sekonda ta' arkata u ċrieki, diski jew skali kodifikaturi ddisinjati apposta;</p>	3A001.f.
IX.A3.029	<p>Apparat tal-iswiċċjar b'tiristori bil-potenza tal-impuls fl-istat solidu u “moduli tat-tiristori”, li juża metodi ta' swiċċjar ikkontrollati elettrikament, ottikament jew b'radjazzjoni tal-elettroni, u li għandu xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rata massima ta' zieda fil-kurrent meta jinxteghel (di/dt) ta' aktar minn 30 000 A/μs u voltaġġ fl-istat mitfi ta' aktar minn 1 100 V; jew 2. Rata massima ta' zieda fil-kurrent meta jinxteghel (di/dt) ta' aktar minn 2 000 A/μs u li għandu dan kollu li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. L-ogħla voltaġġ fl-istat mitfi daqs jew akbar minn 3 000 V; u b. L-ogħla kurrent (tluġh f'daqqa) daqs jew akbar minn 3 000 A; 	3A001.g.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p><u>Noti:</u></p> <p>1. <i>L-entrata (g) hawn fuq tinkludi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Rettifikaturi Kkontrollati bis-Siliċju (SCRs);</i> — <i>Tiristori Jixegħlu bl-Elettriku (ETTs);</i> — <i>Tiristori Jixegħlu bid-Dawl (LTTs);</i> — <i>Tiristori Swiċċjati b'Ċirkwit Integrat (IGCTs);</i> — <i>Tiristori Blukkabbli (GTOs);</i> — <i>Tiristori Kkontrollati minn MOS (MCTs);</i> — <i>Solidtroni.</i> <p>2. <i>L-entrata (g) ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal apparat ta' tiristori u "moduli ta' tiristori" inkorporati f'tagħmir imfassal għal applikazzjonijiet għall-ferroviji ċivili jew għall-"inġenji tal-ajru ċivili".</i></p> <p><u>Nota teknika:</u> <i>Għall-finijiet tal-entrata (g) ta' hawn fuq, "modulu ta' tiristori" fih apparat wiehed ta' tiristori jew aktar.</i></p>	
IX.A3.030	<p>Swiċċijiet, dijodi, jew "moduli" semikondutturi tal-kurrent fl-istat solidu, li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Previsti li jaħdmu f'temperatura massima fil-ġonta oghla minn 488 K (215 °C); 2. Vultaġġ fl-istat mitfi massimu ripetittiv (vultaġġ li jimblokka) akbar minn 300 V; u 3. Kurrent kontinwu akbar minn 1 A. <p><u>Nota:</u> <i>Vultaġġ fl-istat mitfi massimu ripetittiv fl-entrata ta' hawn fuq jinkludi l-vultaġġ drain-source, il-vultaġġ kollettur-emittent, il-vultaġġ massimu invers ripetittiv, u l-vultaġġ fl-istat mitfi massimu ripetittiv li jimblokka.</i></p>	3A001.h.
IX.A3.031	<p>Tagħmir tar-reġistrazzjoni u oxxilloskopji kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reġistraturi tad-<i>data</i> diġitali li għandhom dan kollu li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. "Fluss kontinwu" sostnut ta' aktar minn 6,4 Gbit/s għal fuq il-memorja tad-disk jew tad-drive bi stat solidu; u b. Proċessur li jwettaq analiżi ta' <i>data</i> b'sinjali ta' frekwenza tar-radju waqt li tkun qed tiġi rreġistrata; <p><u>Noti tekniċi:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Għal dawk l-istrumenti b'arkitettura ta' bus parallel, ir-rata tal-"fluss kontinwu" hija l-ogħla rata ta' kliem immultiplikata bin-numru ta' bits f'kelma.</i> 2. <i>"Fluss kontinwu" huwa r-rata tad-<i>data</i> l-aktar rapida li l-apparat jista' jirreġistra fil-memorja tad-disk jew ta' drive bi stat solidu mingħajr ma tintilef l-ebda informazzjoni filwaqt li tiġi sostnuta r-rata tad-<i>data</i> diġitali tal-input jew ir-rata tal-konverżjoni diġitalizzata.</i> 2. Oxxilloskopji f'hin reali li jkollhom vultaġġ ta' hoss (noise voltage) ta' għerq kwadrat tal-medja (rms) vertikali inqas minn 2 % tal-iskala sħiħa ssettjata għall-iskala vertikali li jipprovdli l-anqas valur ta' hoss għal kull input ta' wisa' tal-banda ta' 3 dB ta' 60 GHz jew aktar għal kull stazzjon; 	3A002.a.
IX.A3.032	<p>"Analizzaturi tas-sinjali", kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Analizzaturi tas-sinjali" li għandhom riżoluzzjoni tal-wisa' tal-banda (RBW) ta' 3 dB ta' aktar minn 10 MHz fi kwalunkwe post fil-firxa tal-frekwenza ta' aktar minn 31,8 GHz iżda mhux aktar minn 37 GHz; 	3A002.c.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>2. “Analizzaturi tas-sinjali” li għandhom Livell ta' Fhoss Medju Muri (DANL) ta' inqas (aħjar) minn -150 dBm/Hz fi kwalunkwe post fil-medda ta' frekwenza ta' aktar minn 43,5 GHz iżda mhux aktar minn 90 GHz;</p> <p>3. “Analizzaturi tas-sinjali” li għandhom frekwenza ta' aktar minn 90 GHz;</p> <p>4. “Analizzaturi tas-sinjali” li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <p>a. “Wisa' tal-banda f'hin reali” li taqbeż 170 MHz; u</p> <p>b. Li għandhom xi wiehed minn dan li ġejj:</p> <p>1. Il-probabbiltà ta' 100 % ta' skoperta b'inqas minn tnaqqis ta' 3 dB mill-amplitudni sħiha minhabba d-differenzi jew l-effetti ta' windowing tas-sinjali li għandhom durata ta' 15-il μs jew inqas; jew</p> <p>2. Funzjoni ta' “skattatur tal-maskra ta' frekwenza” bi probabbiltà ta' skattar (qbid) ta' 100 % għal sinjali b'durata ta' 15-il μs jew inqas;</p> <p><i>Noti tekniċi:</i></p> <p>1. Il-probabbiltà ta' skoperta fl-entrata 1. ta' hawn fuq hija msemmija wkoll bħala l-probabbiltà ta' intercettazzjoni jew il-probabbiltà ta' qbid.</p> <p>2. Għall-finijiet tal-entrata 1 hawn fuq, id-durata għal probabbiltà ta' 100 % ta' skoperta hija ekwivalenti għad-durata minima ta' sinjal meħtieġa għall-incertezza tal-kejl tal-livell speċifikat.</p> <p><i>Nota:</i> Il-kategorija ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal dawkl-“analizzaturi tas-sinjali” li jużaw biss filtri tal-wisa' tal-banda b'persentaġġ kostanti (magħrufa wkoll bħala filtri ottavi jew filtri ottavi frazzjonali).</p>	
IX.A3.033	<p>Generaturi tas-sinjali li għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>1. Apposta sabiex jiġġeneraw sinjali modulati minn impuls b'dan kollu li ġej, kullimkien fil-medda ta' frekwenza ta' aktar minn 31,8 GHz iżda mhux aktar minn 37 GHz:</p> <p>a. “Durata tal-impuls” ta' anqas min 25 ns; u</p> <p>b. Proporzjon mixgħul/mitfi daqs jew aktar minn 65 dB;</p> <p>2. Potenza tal-output ta' aktar minn 100 mW (20 dBm) fi kwalunkwe post fil-medda ta' frekwenza ta' aktar minn 43,5 GHz iżda mhux aktar minn 90 GHz;</p> <p>3. “Hin għall-bdil tal-frekwenza” kif speċifikat b'xi wiehed mill-ġejjin:</p> <p>a. Anqas minn 100 μs għal kull bidla fil-frekwenza ta' aktar minn 2,2 GHz fil-medda ta' frekwenzi sintetizzati ta' aktar minn 4,8 GHz iżda mhux aktar minn 31,8 GHz</p> <p>b. Anqas minn 500 μs għal kull bidla fil-frekwenza ta' aktar minn 550 MHz fil-medda ta' frekwenzi sintetizzati ta' aktar minn 31,8 GHz iżda mhux aktar minn 37 GHz; jew</p> <p>c. Anqas minn 100 μs għal kull bidla fil-frekwenza ta' aktar minn 2,2 GHz fil-medda ta' frekwenzi sintetizzati ta' aktar minn 37 GHz iżda mhux aktar minn 90 GHz;</p>	3A002.d.
IX.A3.034	<p>Analizzaturi tan-netwerk li għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>1. Potenza tal-output ta' aktar minn 31,62 mW (15-il dBm) kullimkien fil-medda ta' frekwenza operattiva ta' aktar minn 43,5 GHz iżda mhux aktar minn 90 GHz;</p> <p>2. Potenza tal-output ta' aktar minn 1 mW (0 dBm) kullimkien fil-medda ta' frekwenza operattiva ta' aktar minn 90 GHz iżda mhux aktar minn 110 GHz;</p> <p>3. “Il-funzjonalità tal-kejl vettorjali mhux lineari” bi frekwenzi li jaqbzux 50 GHz iżda li ma jaqbzux 110 GHz; jew</p> <p>4. Frekwenza massima operattiva li taqbeż 110 GHz;</p>	3A002.e.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<i>Nota teknika:</i> “Il-funzjonalità tal-kejl vettorjali mhux lineari” hija l-kapaċità ta' strument li janalizza r-riżultati ta' testijiet ta' apparat fid-dominju tas-sinjali l-kbar jew fil-firxa ta' distorsjoni mhux lineari.	
IX.A3.035	Ir-riċevituri għall-ittestjar bil-microwave li għandhom dan kollu li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> 1. Frekwenza massima operattiva li taqbeż 110 GHz; u 2. Li jkunu kapaċi jkejlu l-amplitudni u l-fażi simultanament; 	3A002.f.
IX.A3.036	Standards tal-frekwenza atomiċi li jkunu xi wiehed minn dan li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> 1. “Kwalifikati għall-użu spazjali”; 2. Li mhumiex tar-rubidju u li għandhom stabbiltà fuq terminu twil ta' anqas (aħjar) minn 1×10^{-11}/xahar; jew 3. “Mhux kwalifikati għall-użu spazjali” u li għandhom dan kollu li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> a. Li jkunu ta' standard ta' rubidju; b. Li għandhom stabbiltà fuq terminu twil ta' anqas (aħjar) minn 1×10^{-11}/xahar; u c. Konsum totali tal-elettriku ta' inqas minn 1 Watt. 	3A002.f.
IX.A3.037	Tagħmir għall-manifattura ta' apparat jew materjali semikondutturi kif ġej u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalihom: <ol style="list-style-type: none"> (a) Tagħmir iddisinjat għall-impjantazzjoni jonika u li għandu xi wiehed minn dan li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> 1. Li jkun iddisinjat u ottimizzat sabiex jaħdem b'enerġija tar-raġġ ta' 20 keV jew aktar u kurrent tar-raġġ ta' 10 mA jew aktar għall-impjantazzjoni tal-idroġenu, tad-dewterju jew tal-elju; 2. Kapaċità ta' kitba diretta; 3. Enerġija tar-raġġ ta' 65 keV jew aktar u kurrent tar-raġġ ta' 45 mA jew aktar għall-impjantazzjoni ta' ossiġnu b'enerġija għolja f'“sottostrat” ta' materjal semikonduttur imsahhan; jew 4. Li jkun iddisinjat u ottimizzat sabiex jaħdem b'enerġija tar-raġġ ta' 20 keV jew aktar u kurrent tar-raġġ ta' 10 mA jew aktar għall-impjantazzjoni tas-siliċju f'“sottostrat” ta' materjal semikonduttur imsahhan għal 600°C jew aktar; (b) Tagħmir litografiku kif ġej u tagħmir litografiku tal-istampar li kapaċi jipproduċi elementi ta' 45 nm jew inqas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tagħmir ta' allinjament u ta' esponiment b'ripetizzjoni f'sekwenza (sekwenza kontinwa fuq il-pjastrina) jew ta' skannjar f'sekwenza għall-ipproċessar tal-pjastrini li juża metodi fotoottici jew bir-raġġi X u li għandu xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. It-tul tal-mewġa tas-sors tad-dawl iqsar minn 193 nm; jew b. Kapaċi jipproduċi disinn b'“Daqs Minimu ta' Element Riżolvibbli” (MRF) ta' 45 nm jew anqas; <p><i>Nota teknika:</i> Id-“Daqs Minimu ta' Element Riżolvibbli” (MRF) hu kkalkulat bil-formula li ġejja:</p> $MRF = \frac{(\text{an exposure light source wavelength in nm}) \times (K \text{ factor})}{\text{numerical aperture}}$ <p>fejn il-fattur $K = 0,35$</p> (c) Tagħmir iddisinjat apposta għal maskra bl-użu ta' raġġ ta' elettroni ffukat iddevjat, raġġ ta' joni jew raġġ ta' “laser”; 	3B001.b. 3B001.f. 3B001.f.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A3.038	<p>Tagħmir iddisinjat għall-ipproċessar ta' apparat li juża metodi ta' kitba diretta;</p> <p>Maskri u rettikoli, iddisinjati għaċ-ċirkwiti integrati.</p>	3B001.g.
IX.A3.038	<p>Tagħmir għall-ittestjar iddisinjat apposta għall-ittestjar ta' apparat semikonduktur u bil-microwave lest jew mhux lest kif ġej u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalih:</p> <p>(a) Għall-ittestjar tal-parametri-S ta' apparat ta' tranzistors fi frekwenzi ta' aktar minn 31,8 GHz;</p> <p>(b) Għall-ittestjar taċ-ċirkwiti integrati bil-microwave speċifikati hawn fuq.</p>	3B002
IX.A3.039	<p>Materjali eteroepitassjali li jikkonsistu minn “sottostrat” b'numru ta' saffi fuq xulxin prodotti mit-tkabbir epitassjali b'xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Silicju (Si);</p> <p>(b) Ġermanju (Ge);</p> <p>(c) Karbur tas-silicju (SiC); jew</p> <p>(d) “Komposti III/V” ta' gallju jew indju</p> <p><i>Nota: Din l-entrata mhijiex applikabbli għal “sottostrat” b'saff wiehed epitassjali tat-tip P jew aktar ta' GaN, InGaN, AlGaN, InAlN, InAlGaN, GaP, GaAs, AlGaAs, InP, InGaP, AlInP jew InGaAlP, indipendentement mis-sekwenza tal-elementi, hliet jekk is-saff epitassjali tat-tip P ikun bejn is-saffi tat-tip N.</i></p>	3C001
IX.A3.040	<p>Materjali fotosensibbli (resist) kif ġej u “sottostrati” miksija bil-materjali fotosensibbli li ġejjin:</p> <p>(a) Materjali fotosensibbli għal-litografija ta'semikondukturi kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Materjali fotosensibbli pożittivi aġġustati (ottimizzati) għall-użu f'tul ta' mewġ ta' anqas minn 245 nm iżda daqs jew akbar minn 15-il nm; 2. Materjali fotosensibbli aġġustati (ottimizzati) għall-użu f'tul ta' mewġ ta' anqas minn 15-il nm iżda akbar minn 1 nm; <p>(b) Il-materjali fotosensibbli kollha għall-użu ma' raġġi ta' elettroni jew raġġi ta' joni, b'sensittività ta' 0,01 $\mu\text{coulomb}/\text{mm}^2$ jew ahjar;</p> <p>(c) Il-materjali fotosensibbli kollha ottimizzati għal teknoloġiji għall-holqien tal-immagini tal-wiċċ;</p> <p>(d) Il-materjali fotosensibbli kollha ddisinjati jew ottimizzati għall-użu b'tagħmir litografiku tal-istampar li kapaċi jipproduċi elementi ta' 45 nm jew anqas li jużaw proċess termali jew dak fotokurabbli.</p>	3C002
IX.A3.041	<p>Komposti organoinorganici:</p> <p>(a) Komposti organometallici tal-aluminju, gallju jew indju li għandhom purità (baži tal-metall) ahjar minn 99,999 %;</p> <p>(b) Komposti ta' organoarseniku, organoantimonju u organofosfru li għandhom purezza (baži tal-element inorganiku) ahjar minn 99,999 %.</p>	3C003

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A3.042	Idruri tal-fosfru, l-arseniku jew l-antimonju, li għandhom purezza aħjar minn 99,999 %, ukoll jekk dilwiti f'gassijiet inerti jew l-idroġenu. <i>Nota: Din l-entrata ta' hawn fuq ma tapplikax għal idruri li fihom 20 % molari jew aktar ta' gassijiet inerti jew idroġenu.</i>	3C004
IX.A3.043	“Sottostrati” ta' semikondutturi tal-kristalli tal-karbur tas-siliċju (SiC), nitrur tal-gallju (GaN), nitrur tal-aluminju (AlN) jew nitrur tal-gallju tal-aluminju (AlGaN) jew ingotti, boules, jew preformati oħrajn ta' dawn il-materjali, li għandhom reżistivitajiet ta' aktar minn 10 000 ohm-cm f'temperatura ta' 20 °C.	3C005
IX.A3.044	“Sottostrati” speċifikati fl-entrata 5 hawn fuq b'mill-anqas saff epitassjali wiehed tal-karbur tas-siliċju, nitrur tal-gallju, nitrur tal-aluminju jew nitrur tal-gallju tal-aluminju.	3C006

IX.A6. SENSURI U LASERS

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A6.001	Sensuri jew tagħmir ottiku u l-komponenti għalihom, kif ġej: (a) Komponenti ta' support speċjali għas-sensuri ottiċi, kif ġej: 1. Sistemi ta' tkessiħ krijoġeniċi “kwalifikati għall-użu spazjali”;	6A002.d.
IX.A6.002	Sistemi ta' tkessiħ krijoġeniċi mhux “kwalifikati għall-użu spazjali” b'temperatura tas-sors li jkessah taht 218 K (-55 °C), kif ġej: (a) Tip biċ-ċiklu magħluq b'Ħin Medju Qabel il-Hsara (MTTF) jew Ħin Medju Bejn Hsarat (MTBF) speċifikat, ta' aktar minn 2 500 siegħa; (b) Sistemi zġhar awtoregulatorji ta' tkessiħ Joule-Thomson (JT) b'dijametri esterni tal-kanna ta' inqas minn 8 mm;	6A002.d.
IX.A6.003	Fibri sensuri ottiċi fabbricati apposta kompożizzjonalment jew strutturalment, jew modifikati b'kisja, sabiex ikunu sensitivi għall-effetti akustiċi, termiċi, inerzjali, elettromanjetiċi jew għar-radazzjoni nukleari.	6A002.d.
IX.A6.004	Kameras, sistemi jew tagħmir, u l-komponenti għalihom, kif ġej: (a) Kameras għall-istrumentazzjoni u komponenti ddisinjati apposta għalihom, kif ġej: <i>Nota: Kameras għall-istrumentazzjoni, speċifikati hawn fuq, bi strutturi modulari jenħtiġ li jiġu evalwati abbażi tal-kapaċità massima tagħhom, bl-użu ta' moduli ta' estensjoni disponibbli skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur tal-kamera.</i>	6A003
IX.A6.005	Kameras tar-reġistrazzjoni taċ-ċinema ta' veloċità għolja li jużaw kull format ta' pellikola minn 8 mm sa 16-il mm inkluż, fejn il-pellikola timxi kontinwament matul il-perjodu tar-reġistrazzjoni, u li kapaċi jirreġistraw b'rati ta' aktar minn 13 150 immaġni kull sekonda;	6A003

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p><i>Nota: Din l-entrata mhijiex applikabbli għall-kameras taċ-ċinema li jirrekordjaw iddisinjati għall-għanijiet ċivili.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Kameras mekkaniċi ta' veloċità għolja, fejn il-pellikola ma tiċċaqlaqx, li kapaċi jirreġistraw b'rati ta' aktar minn 1 000 000 immaġni kull sekonda għall-gholi shih tal-kwadru ta' pellikola ta' 35 mm, jew b'rati proporzjonalment iktar għal għoli iqsar tal-kwadru, jew b'rati proporzjonalment inqas għal għoli ikbar tal-kwadru; 3. Kameras mekkaniċi jew elettronici li jkejlu l-varjazzjoni fid-dawl, kif ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Kameras mekkaniċi jew elettronici li jkejlu l-varjazzjoni fid-dawl, b'veloċità ta' reġistrazzjoni ta' aktar minn 10 mm/μs; b. Kameras elettronici li jkejlu l-varjazzjoni fid-dawl b'riżoluzzjoni temporali ta' ahjar minn 50 ns; 4. Kameras elettronici li jirreġistraw immaġni integrali b'veloċità ta' aktar minn 1 000 000 immaġni kull sekonda; 5. Kameras elettronici li għandhom dan kollu li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Veloċità tal-otturatur elettroniku (kapaċità ta' interruzzjoni tas-sinjali) ta' inqas minn 1 μs kull immaġni; u b. Hin ta' qari li jippermetti rata ta' teħid ta' immaġni ta' iżjed minn 125 immaġni shiħa kull sekonda; 6. Moduli ta' estensjoni li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. Iddisinjati apposta għall-kameras għall-istrumentazzjoni li għandhom strutturi modulari u li huma speċifikati f'din l-entrata; u b. Jippermettu dawn il-kameras jissodisfaw il-karatteristiċi speċifikati hawn fuq, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur; 	
IX.A6.006	<p>Kameras tal-immaġni, kif ġej:</p> <p><i>Nota: L-entrata ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal kameras televiżivi jew tal-video, iddisinjati apposta għax-xandir televiżiv.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kameras tal-video li jinkorporaw sensuri fi stat solidu, bir-rispons massimu fil-medda tal-frekwenza ta' iktar minn 10 nm, iżda mhux iktar minn 30 000 nm u li għandhom kull wiehed milli ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iżjed minn 4×10^6 "pixels attivi" għal kull matriċi fi stat solidu għall-kameras monokromatiċi (iswed u abjad); 2. Iżjed minn 4×10^6 "pixels attivi" għal kull matriċi fi stat solidu għall-kameras tal-kulur li jinkorporaw tliet matriċi fi stat solidu; jew 3. Iżjed minn 12×10^6 "pixels attivi" għall-kameras tal-kulur b'matriċi fi stat solidu li jinkorporaw matriċi wahda fi stat solidu; u b. Li għandhom xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mirja ottiċi speċifikati hawn taħt; 2. Tagħmir ta' kontroll ottiku speċifikat hawn taħt; jew 3. Kapaċità ta' annotazzjoni ta' "data ta' insegwiment tal-kamera" ġġenerata internament; <p><i>Noti tekniċi:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Għall-finijiet ta' din l-entrata, kameras tal-video diġitali jenhtieg li jiġu evalwati skont l-għadd massimu ta' "pixels attivi" użati sabiex jinqabdu immaġni li jiċċaqlaqu. 	6A003

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>2. <i>Għall-finijiet ta' din l-entrata, "data ta' insegwiment tal-kamera" hija l-informazzjoni meħtieġa sabiex tiddefinixxi l-orjentament tal-linja tal-viżjoni tal-kamera relattivament mad-Dinja. Dan jinkludi: (a) l-angolu orizzontali bejn il-linja tal-viżjoni tal-kamera u d-direzzjoni tal-kamp manjetiku tad-Dinja; u (b) l-angolu vertikali bejn il-linja tal-viżjoni tal-kamera u l-orizzont tad-Dinja.</i></p>	
IX.A6.007	<p>Kameras tal-iskennjar u sistemi ta' kameras tal-iskennjar li għandhom dan kollu li ġej;</p> <p>a. Rispons massimu fil-medda tal-frekwenza ta' iktar minn 10 nm iżda mhux iktar minn 30 000 nm;</p> <p>b. Matriċi ta' detetturi lineari b'aktar minn 8 192 element għal kull matriċi; u</p> <p>c. Skennjar mekkaniku f'direzzjoni waħda;</p> <p><i>Nota: L-entrata ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għall-kameras tal-iskennjar u sistemi ta' kameras tal-iskennjar, iddisinjati apposta għal kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</i></p> <p>(a) <i>Fotokopjaturi industrijali u ċivili;</i></p> <p>(b) <i>Tagħmir għall-iskennjar tal-immagni ddisinjati apposta għal applikazzjonijiet ċivili ta' skennjar mill-viċin u stazzjonarji (pereż. riproduzzjoni ta' immagini jew kitba f'dokumenti, xogħlijiet ta' arti jew ritratti); jew</i></p> <p>(c) <i>Tagħmir mediku.</i></p>	6A003
IX.A6.008	<p>Kameras tal-immagni li fihom "tubu tal-intensifikazzjoni tal-immagni" b'xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. Għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rispons massimu fil-medda tal-frekwenza ta' iktar minn 400 nm iżda mhux iktar minn 1 050 nm; 2. Amplifikazzjoni tal-immagni elettronika li tuża kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Plakka mikrokanali bl-ispazjar tat-toqob (minn ċentru sa ċentru) ta' 12 μm jew inqas; jew b. Apparat ta' detezzjoni tal-elettroni b'distanza bejn il-pixels non-binned ta' 500 μm jew anqas, iddisinjat apposta jew immodifikat biex jikseb "multiplikazzjoni ta' ċarġ" mhux permezz ta' plakka ta' mikrokanali; u 3. Xi wiehed mill-fotokatodi li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. Fotokatodi multialkalini (pereż. S-20 u S-25) b'sensittività għadawl ta' aktar minn 350 μA/lm; b. Fotokatodi GaAs jew GaInAs; jew c. Fotokatodi semikondutturi ohrajn ta' "kompost III/V" b"sensittività radjanti" massima ta' aktar minn 10 mA/W; jew <p>b. Għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rispons massimu fil-medda tal-frekwenza ta' iktar minn 1 050 nm iżda mhux iktar minn 1 800 nm; 2. Amplifikazzjoni tal-immagni elettronika li tuża kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Plakka mikrokanali bl-ispazjar tat-toqob (minn ċentru sa ċentru) ta' 12 μm jew inqas; jew b. Apparat ta' detezzjoni tal-elettroni b'distanza bejn il-pixels non-binned ta' 500 μm jew anqas, iddisinjat apposta jew immodifikat biex jikseb "multiplikazzjoni ta' ċarġ" mhux permezz ta' plakka ta' mikrokanali; u 	6A003

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	3. Fotokatodi semikondutturi (pereż. GaAs jew GaInAs) ta' "kompost III/V" u fotokatodi elettronici trasferiti b'"sensittività radjanti" massima ta' aktar minn 15 mA/W;	
IX.A6.009	<p>Kameras tal-immagini li fihom "matriċijiet fuq pjan fokali" b'xi wiehed minn dan li ġejj:</p> <p>a. Jinkorporaw "matriċijiet fuq pjan fokali" mhux "kwalifikati għall-użu spazjali" li għandhom xi wiehed minn dan li ġejj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Għandhom dan kollu li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> a. Elementi individwali bir-rispons massimu fil-medda tal-frekwenza ta' aktar minn 900 nm iżda mhux aktar minn 1 050 nm; u b. Xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> 1. "Kostanti tal-hin" tar-rispons ta' inqas minn 0,5 ns; jew 2. Iddisinjati jew modifikati apposta biex jiksbu "multiplikazzjoni ta' ċarġ" u li għandhom "sensittività radjanti" massima li taqbeż 10 mA/W; 2. Għandhom dan kollu li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> a. Elementi individwali b'rispons massimu fil-medda tal-frekwenza li hu iktar minn 1 050 nm iżda mhux iżjed minn 1 200 nm; u b. Xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> 1. "Kostanti tal-hin" tar-rispons ta' 95 ns jew inqas; jew 2. Iddisinjati jew modifikati apposta biex jiksbu "multiplikazzjoni ta' ċarġ" u li għandhom "sensittività radjanti" massima li taqbeż 10 mA/W; jew 3. "Matriċi fuq pjan fokali" nonlineari (ta' żewġ dimensjonijiet) mhux "kwalifikati għall-użu spazjali" b'elementi individwali li għandhom l-ogħla rispons fil-medda tal-frekwenza li hu iktar minn 1 200 nm iżda mhux iżjed minn 30 000 nm; 4. Li jkunu "matriċijiet fuq pjan fokali" lineari (ta' dimensjoni waħda) mhux "kwalifikati għall-użu spazjali" li għandhom dan kollu li ġejj: <ol style="list-style-type: none"> a. Elementi individwali b'rispons massimu fil-medda tal-frekwenza li hu iktar minn 1 200 nm iżda mhux iżjed minn 3 000 nm; u b. Xi wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> 1. Proporzjon tad-dimensjoni fid-"direzzi joni tal-iskennjar" tal-element rilevatur mad-dimensjoni fid-"direzzi joni tal-iskennjar traż-versali" tal-element rilevatur li huwa inqas minn 3,8; jew 2. Proċessar tas-sinjali fl-elementi tar-rilevatur; jew 5. Li jkunu "matriċijiet fuq pjan fokali" lineari (ta' dimensjoni waħda) mhux "kwalifikati għall-użu spazjali" b'elementi individwali li għandhom l-ogħla rispons fil-medda tal-frekwenza li jkun iktar minn 3 000 nm iżda mhux iżjed minn 30 000 nm; <p>b. Li jinkorporaw "matriċi fuq pjan fokali" non-lineari (ta' żewġ dimensjonijiet) bl-infraahmar u mhux "kwalifikati għall-użu spazjali" bbażati fuq materjal "mikrobolometri" b'elementi individwali b'rispons mhux iffiltrat fil-medda tat-tul tal-frekwenza ta' 8 000 nm jew iżjed iżda mhux iżjed minn 14 000 nm; jew</p> <p>c. Li jinkorporaw "matriċijiet fuq pjan fokali" mhux "kwalifikati għall-użu spazjali" li għandhom dan kollu li ġejj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elementi detettur individwali bl-ogħla rispons fil-medda tat-tul ta' mewġ li hu iktar minn 400 nm iżda mhux iżjed minn 900 nm; 2. Iddisinjati jew modifikati apposta biex jiksbu "multiplikazzjoni ta' ċarġ" u li għandhom "sensittività radjanti" massima li teċċedi 10 mA/W għal tulijiet ta' mewġ li jeċċedu 760 nm; u 3. Aktar minn 32 element. 	6A003

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p><u>Noti:</u></p> <p>1. Kameras tal-immagħni speċifikati fil-punt 4 ta' hawn fuq jinkludu “matriċċijiet fuq pjan fokali” flimkien ma' biżżejjed elettronika tal-“proċessar tas-sinjali”, lil hinn miċ-ċirkwit integrat tal-qari, li jippermettu bhala minimu l-output ta' sinjal analogiku jew diġitali ladarba jinxteghlu.</p> <p>2. L-entrata 4.a. mhijiex applikabbli għal kameras tal-immagħni li jinkorporaw “matriċċijiet fuq pjan fokali” lineari bi 12-il element jew inqas, li ma jużawx l-integrazzjoni tas-sinjali bid-dewmien fl-element u ddisinjati għal kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Sistemi ta' allarm kontra l-intrużjoni industrijali jew ċivili, ta' kontroll jew kunteġġ tat-traffiku jew tal-moviment fl-industrija;</p> <p>(b) Tagħmir industrijali użat għall-ispezzjoni jew monitoraġġ ta' flussi ta' shana fbini, tagħmir jew proċessi industrijali;</p> <p>(c) Tagħmir industrijali użat għall-ispezzjoni, l-issortjar jew l-analiżi tal-karatteristiċi tal-materjali;</p> <p>(d) Tagħmir iddisinjat apposta għall-użu fil-laboratorju; jew</p> <p>(e) Tagħmir mediku.</p> <p>3. L-entrata 4.b. mhijiex applikabbli għal kameras tal-immagħni li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Rata massima ta' immagħnijiet ta' 9 Hz jew inqas;</p> <p>(b) Għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>1. Għandhom “Kamp ta' Viżjoni Istantanju (IFOV)” orizzontali jew vertikali minimu ta' mill-inqas 10 mrad (milliradjani);</p> <p>2. Jinkorporaw lenti b'distanza fokali fissa li mhix iddisinjata sabiex titneħħa;</p> <p>3. Ma jinkorporawx mezz sabiex juru “viżjoni diretta”; u</p> <p><u>Nota teknika:</u></p> <p>“Viżjoni diretta” tirreferi għal kamera tal-immagħni li taħdem fl-ispettru tal-infraahmar li tippreżenta immagħni viżiva lill-osservatur uman li juża mikrovizwalizzatur qrib l-għajn li jinkorpora mekkaniżmu ta' protezzjoni tad-dawl.</p> <p>4. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. L-ebda faċilità sabiex tinkiseb immagħni viżwalizzabbli tal-kamp ta' viżjoni detett; jew</p> <p>b. Il-kamera hi ddisinjata għal tip uniku ta' applikazzjoni u sabiex ma tiġix modifikata mill-utent; jew</p> <p><u>Nota teknika:</u></p> <p>“Kamp ta' Viżjoni Istantanju (IFOV)” speċifikat fin-nota 3.b. hu l-inqas ċifra bejn l-“IFOV Orizzontali” jew l-“IFOV Vertikali”.</p> <p>“IFOV Orizzontali” = Kamp ta' Viżjoni (FOV) orizzontali / għadd ta' elementi detetturi orizzontali.</p> <p>“IFOV Vertikali” = “Kamp ta' Viżjoni (FOV)” vertikali / għadd ta' elementi detetturi vertikali.</p>	

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(c) <i>Il-kamera hi ddisinjata apposta għall-installazzjoni f'vettura tal-passiġġieri ċivili fuq l-art u għandha dan kollu li ġej:</i></p> <p><i>1. It-tqegħid u l-konfigurazzjoni tal-kamera ġewwa l-vettura huma biss biex jghinu lis-sewwieq fit-thaddim sikur tal-vettura.</i></p>	
IX.A6.010	<p>Mirja ottiċi (rifletturi), kif ġej:</p> <p>1. “Mirja deformabbli” li għandhom apertura ottika attiva akbar minn 10 mm u li għandhom xi wiehed minn dan li ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:</p> <p>a. Għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Frekwenza mekkanikament resonanti ta' 750 Hz jew aktar; u 2. Aktar minn 200 attwatur; jew <p>b. Limitu ta' Danni Kkawżati minn Laser (LIDT) li huma kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aktar minn 1 kW/cm² bl-użu ta' “laser CW”; jew 2. Aktar minn 2 J/cm² bl-użu ta' 20 ns “laser” ta' pulsazzjonijiet b'rata ta' ripetizzjoni ta' 20 Hz; <p>2. Mirja monolitiċi hfiel li għandhom “densità ekwivalenti” medja ta' inqas minn 30 kg/m² u piż totali li jaqbeż 10 kg;</p> <p>3. Strutturi hfiel ta' mirja “kompożiti” jew ċellulari li għandhom “densità ekwivalenti” medja ta' inqas minn 30 kg/m² u piż totali li jaqbeż 2 kg;</p> <p><i>Nota: L-entrati 2 u 3 ta' hawn fuq mhumiex applikabbli għall-mirja ddisinjati apposta biex jidderieġu r-raġġi tax-xemx għal installazzjonijiet ta' eljostatu terrestri.</i></p>	6A004.a.
IX.A6.011	<p>Mirja ddisinjati apposta biex jieħdu rfid ta' mirja għall-orjentament tar-raġġi b'ċatt ta' $\lambda/10$ jew ahjar (λ hija ugwali għal 633 nm) u li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. Dijametru jew tul tal-assi prinċipali ikbar minn jew daqs 100 mm; jew</p> <p>b. Għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dijametru jew tul tal-assi prinċipali ikbar minn 50 mm iżda inqas minn 100 mm; u 2. Limitu ta' Danni Kkawżati minn Laser (LIDT) li huma kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Aktar minn 10 kW/cm² bl-użu ta' “laser CW”; jew b. Aktar minn 20 J/cm² bl-użu ta' 20 ns “laser” ta' pulsazzjonijiet b'rata ta' ripetizzjoni ta' 20 Hz; 	6A004.b.
IX.A6.012	<p>Komponenti ottiċi magħmulin minn selenid taż-żingu (ZnSe) jew sulfid taż-żingu (ZnS) bi trażmissjoni fil-medda tal-frekwenza li teċċedi 3 000 nm iżda ma teċċedix 25 000 nm u bi kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jeċċedu 100 cm³ fil-volum; jew 2. Dijametru jew tul tal-assi prinċipali ikbar minn 80 mm u h̄xuna (fond) li taqbeż 20 mm; <p>(c) Komponenti “kwalifikati għall-użu spazjali” għas-sistemi ottiċi, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Komponenti mhaffin għal inqas minn 20 % tad-“densità ekwivalenti” mqabbel ma' forma mimlija tal-istess apertura u h̄xuna; 	6A004.c.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>2. Sottostrati grezzi, sottostrati pproċessati b'kisja tal-wieċ (b'saff wiehed jew b'hafna, metalliċi jew dielettriċi, kondutturi, semikondutturi jew iżolanti) jew b'pellikola protettiva;</p> <p>3. Segmenti jew assemblaġġi ta' mirja ddisinjati sabiex jintramaw fl-ispazju f'sistema ottika b'apertura kolletriċi ekwivalenti għal jew ikbar minn ottika waħda ta' dijametru ta' 1 m;</p> <p>4. Komponenti fabbrikati minn materjali "kompożiti" li għandhom koeffiċjent tal-espansjoni termika lineari ugwali għal 5×10^{-6} jew inqas f'kull direzzjoni koordinata.</p>	
IX.A6.013	<p>"Lasers (CW)" b'mewġ kontinwu non-"intonabbli" bi kwalunkwe wiehed milli ġej:</p> <p>1. Tul ta' mewġ tal-output inqas minn 150 nm u qawwa tal-output ta' iżjed minn 1 W;</p> <p>2. Tul ta' mewġ tal-output ta' 150 nm jew iżjed iżda li ma jaqbiżx 510 nm u qawwa tal-output ta' iżjed minn 30 W;</p> <p><i>Nota: L-entrata 2 ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal-"lasers" tal-Argon b'qawwa tal-output ta' 50 W jew inqas.</i></p> <p>3. Tul ta' mewġ tal-output li jeċċedi 510 nm iżda ma jeċċedix 540 nm u kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. Output b'modalità trażversali unika u qawwa tal-output li teċċedi 50 W; jew</p> <p>b. Output b'modalità trażversali multipla u qawwa tal-output ta' iżjed minn 150 W;</p> <p>4. Tul ta' mewġ tal-output ta' iktar minn 540 nm iżda li ma jeċċedix 800 nm u qawwa tal-output ta' iżjed minn 30 W;</p> <p>5. Tul ta' mewġ tal-output li jeċċedi 800 nm iżda li ma jeċċedix 975 nm u kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. Output b'modalità trażversali unika u qawwa tal-output li teċċedi 50 W; jew</p> <p>b. Output b'modalità trażversali multipla u qawwa tal-output li teċċedi 80 W;</p> <p>6. Tul ta' mewġ tal-output li jeċċedi 975 nm iżda li ma jeċċedix 1 150 nm u xi wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>a. Qawwa tal-output b'modalità trażversali unika u li teċċedi 500 W; jew</p> <p>b. Output b'modalità trażversali multipla u xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>1. "Effiċjenza tal-plagg tal-hajt" li taqbeż 18 % u qawwa tal-output li taqbeż 500 W; jew</p> <p>2. Qawwa tal-output li teċċedi 2 kW;</p> <p><i>Noti:</i></p> <p>1. L-entrata b. ta' hawn fuq ma tapplikax għal-"lasers" industrijali ta' modalità trażversali multipli b'potenza tal-output oghla minn 2 kW u mhux oghla minn 6 kW b'massa totali itqal minn 1 200 kg. Għall-finijiet ta' din in-nota, il-piż totali jinkludi l-komponenti kollha meħtieġa sabiex iħaddmu l-"laser", pereż., "laser", provvista ta' enerġija, skambjatur tas-shana, iżda jeskludi l-ottika esterna għall-kondizzjonament tar-raġġ u/jew sabiex dan jitwassal.</p>	<p>6A005.a.1.</p> <p>6A005.a.2.</p> <p>6A005.a.3.</p> <p>6A005.a.4.</p> <p>6A005.a.5.</p> <p>6A005.a.6.</p>

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>2. <i>L-entrata b. ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal-“lasers” industrijali ta' modalità trażversali multipla li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</i></p> <p>(a) <i>Potenza tal-output li taqbeż 500 W iżda li ma taqbiżx 1 kW u li għandha dan kollu li ġej:</i></p> <p>1. <i>Il-Prodott tal-Parametru tar-Raġġ (BPP) li jaqbeż $0,7 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$; u</i></p> <p>2. <i>“Luminożità” li ma taqbiżx $1 \text{ 024 W}/(\text{mm} \cdot \text{mrad})^2$;</i></p> <p>(b) <i>Potenza tal-output li taqbeż 1 kW iżda li ma taqbiżx 1,6 kW u li għandha BPP li jaqbeż $1,25 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$;</i></p> <p>(c) <i>Potenza tal-output li taqbeż 1,6 kW iżda li ma taqbiżx 2,5 kW u li għandha BPP li jaqbeż $1,7 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$;</i></p> <p>(d) <i>Potenza tal-output li taqbeż 2,5 kW iżda li ma taqbiżx 3,3 kW u li għandha BPP li jaqbeż $2,5 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$;</i></p> <p>(e) <i>Potenza tal-output li taqbeż 3,3 kW iżda li ma taqbiżx 4 kW u li għandha BPP li jaqbeż $3,5 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$;</i></p> <p>(f) <i>Potenza tal-output li taqbeż 4 kW iżda li ma taqbiżx 5 kW u li għandha BPP li jaqbeż $5 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$;</i></p> <p>(g) <i>Potenza tal-output li taqbeż 5 kW iżda li ma taqbiżx 6 kW u li għandha BPP li jaqbeż $7,2 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$;</i></p> <p>(h) <i>Potenza tal-output li taqbeż 6 kW iżda li ma taqbiżx 8 kW u li għandha BPP li jaqbeż $12\text{-il mm} \cdot \text{mrad}$; jew</i></p> <p>(i) <i>Potenza tal-output li taqbeż 8 kW iżda li ma taqbiżx 10 kW u li għandha BPP li jaqbeż $24 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$;</i></p> <p><u>Nota teknika:</u></p> <p><i>Għall-finijiet tan-nota 2.a., “luminożità” hija definita bħala l-qawwa tal-output tal-“laser” diviża bil-valur kwadrat tal-Prodott tal-Parametru tar-Raġġ (BPP), jiġifieri (qawwa tal-output)/BPP².</i></p>	
IX.A6.014	<p>“Lasers” “intonabbli”, li għandhom kwalunkwe wiehed minn dawn li ġejjin:</p> <p>1. Tul ta' mewġ tal-output inqas minn 600 nm u kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. Energija tal-output oghla minn 50 mJ għal kull impuls u “l-ogħla qawwa” ta' iktar minn 1 W; jew</p> <p>b. Potenza tal-output medja jew f'mewġa kontinwa oghla minn 1 W;</p> <p><i>Nota: L-entrata 1. ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal-“lasers” b'kolorant jew “lasers” bil-likwidu oħrajn, li għandhom modalità multipla u tul ta' mewġ ta' 150 nm jew aktar iżda mhux aktar minn 600 nm u dan kollu li ġej:</i></p> <p>1. <i>Potenza tal-output anqas minn 1,5 J għal kull impuls jew “l-ogħla potenza” ta' inqas minn 20 W; u</i></p> <p>2. <i>Potenza tal-output medja jew f'mewġa kontinwa inqas minn 20 W.</i></p> <p>2. Tul ta' mewġa tal-output ta' 600 nm jew iżjed iżda li ma jaqbiżx 1 400 nm, u kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. Energija tal-output oghla minn 1 J għal kull impuls u “l-ogħla potenza” ta' iktar minn 20 W; jew</p> <p>b. Potenza tal-output medja jew f'mewġa kontinwa oghla minn 20 W; jew</p> <p>3. Tul ta' mewġ tal-output li jaqbeż 1 400 nm u kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. Potenza tal-output oghla minn 50 mJ għal kull impuls u “l-ogħla potenza” ta' iktar minn 1 W; jew</p> <p>b. Potenza tal-output medja jew f'mewġa kontinwa oghla minn 1 W;</p>	6A005.c.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A6.015	<p>“Lasers” semikondutturi oħra, kif ġej:</p> <p><i>Noti:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Inklużi “lasers” semikondutturi li għandhom konnetturi ottiċi tal-output (pereż. konnetturi spirali tal-fibri ottiċi).</i> 2. <i>L-istatus tal-“lasers” semikondutturi ddisinjati apposta għal tagħmir iehor hu determinat mill-istatus tat-tagħmir l-iehor.</i> <ol style="list-style-type: none"> a. “Lasers” semikondutturi individwali b'modalità trażversali unika bi kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tul ta' mewġ ta' 1 510 nm jew inqas u potenza medja tal-output jew potenza f'mewġa kontinwa oghla minn 1,5 W; jew 2. Tul ta' mewġ iktar minn 1 510 nm u potenza medja tal-output jew potenza f'mewġa kontinwa oghla minn 500 mW; b. “Lasers” semikondutturi individwali b'modalità trażversali multipli bi kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tul ta' mewġ inqas minn 1 400 nm u potenza medja tal-output jew potenza f'mewġa kontinwa oghla minn 15 W; 2. Tul ta' mewġ ta' 1 400 nm jew iżjed u inqas minn 1 900 nm u potenza medja tal-output jew potenza f'mewġa kontinwa oghla minn 2,5 W; jew 3. Tul ta' mewġ ta' 1 900 nm jew iżjed u potenza medja tal-output jew potenza f'mewġa kontinwa oghla minn 1 W; c. “Żbarri” individwali ta' “lasers” semikondutturi, li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tul ta' mewġ inqas minn 1 400 nm u potenza medja tal-output jew potenza f'mewġa kontinwa oghla minn 100 W; 2. Tul ta' mewġ ta' 1 400 nm jew iżjed u inqas minn 1 900 nm u potenza medja tal-output jew potenza f'mewġa kontinwa oghla minn 25 W; jew 3. Tul ta' mewġ ta' 1 900 nm jew iżjed u potenza medja tal-output jew potenza f'mewġa kontinwa oghla minn 10 W; d. “Arrangamenti fuq xulxin” (arrangamenti bidimensjonali) ta' “lasers” semikondutturi li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tul ta' mewġ inqas minn 1 400 nm u li għandhom kwalunkwe wiehed minn dawn li ġejjin: <ol style="list-style-type: none"> a. Potenza tal-output totali medja jew f'mewġa kontinwa ta' inqas minn 3 kW u b“densità tal-potenza” tal-output medja jew f'mewġa kontinwa ta' iktar minn 500 W/cm²; b. Potenza tal-output totali medja jew f'mewġa kontinwa daqs jew aktar minn 3 kW iżda daqs jew inqas minn 5 kW, u b“densità tal-potenza” tal-output medja jew f'mewġa kontinwa ta' iktar minn 350W/cm²; c. Potenza tal-output totali medja jew f'mewġa kontinwa ta' iktar minn 5 kW; d. “Densità tal-potenza” bl-impuls bl-oghla punt iktar minn 2 500 W/cm²; jew <p><i>Nota: L-entrata d. mhijiex applikabbli għal tagħmir monolitiku ffabbrikat b'mod epitassjali.</i></p> e. Potenza tal-output totali medja jew f'mewġa kontinwa spazjalment koerenti, ta' iktar minn 150 W; 2. Tul ta' mewġ ta' 1 400 nm jew iktar iżda inqas minn 1 900 nm u li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Potenza tal-output totali medja jew f'mewġa kontinwa inqas minn 250 W u “densità tal-potenza” tal-output medja jew f'mewġa kontinwa ta' iktar minn 150 W/cm²; b. Potenza tal-output totali medja jew f'mewġa kontinwa daqs 250 W jew iktar iżda daqs jew inqas minn 500 W, u b“densità tal-potenza” tal-output medja jew f'mewġa kontinwa ta' iktar minn 50 W/cm²; c. Potenza tal-output totali medja jew f'mewġa kontinwa ta' iktar minn 500 W; d. “Densità tal-potenza” bl-impuls bl-oghla punt iktar minn 500 W/cm²; jew 	6A005.d.1

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p><i>Nota: L-entrata d. mhijiex applikabbli għal tagħmir monolitiku ffabrikat b'mod epitassjali.</i></p> <p>e. Potenza tal-output totali medja jew f'mewġa kontinwa spazjalment koerenti, ta' iktar minn 15-il W;</p> <p>3. Tul ta' mewġ ta' 1 900 nm jew iktar u li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. "Densità tal-potenza" tal-output medja jew f'mewġa kontinwa akbar minn 50 W/cm²;</p> <p>b. Potenza tal-output medja jew f'mewġa kontinwa akbar minn 10 W; jew</p> <p>c. Potenza tal-output totali medja jew f'mewġa kontinwa spazjalment koerenti, ta' iktar minn 1,5 W; jew</p> <p>4. Tal-inqas "żbarra" tal-"laser" waħda speċifikata hawn fuq;</p> <p><i>Nota teknika:</i> <i>Għall-finijiet ta' din il-kategorija, "densità tal-potenza" tfisser il-potenza tal-output totali tal-"laser" diviża bl-erja tal-wiċċ emittenti tal-"arranġament fuq xulxin".</i></p>	
IX.A6.016	<p>"Lasers kimiċi" kif ġej:</p> <p>a. "Lasers" tal-Fluworur tal-Idroġenu (HF);</p> <p>b. "Lasers" tal-Fluworur tad-Dewterju (DF);</p> <p>c. "Lasers ta' trasferiment", kif ġej:</p> <p>1. "Lasers" tad-Diossidu tal-Jodju (O₂-I);</p> <p>2. "Lasers" tal-Fluworur tad-Dewterju-Diossidu tal-Karbonju (DF-CO₂);</p> <p>3. "Lasers" "b'impulsi nonrepetittivi" bi ħġieg ND li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. "Durata tal-impuls" ta' mhux iżjed minn 1 μs u enerġija tal-output oghla minn 50 J kull impuls; jew</p> <p>b. "Durata tal-impuls" ta' oghla minn 1 μs u enerġija tal-output oghla minn 100 J kull impuls;</p>	6A005.d.5
IX.A6.017	<p>Komponenti, kif ġejjin:</p> <p>1. Mirja mkesshin bi "tkessih attiv" jew bi tkessih b'pajpijiet tat-tishin;</p> <p><i>Nota teknika:</i> <i>"Tkessih attiv" huwa teknika ta' tkessih għal komponenti ottiċi bl-użu ta' fluwidi li jiċċirkolaw taht il-wiċċ (nominalment inqas minn 1 mm taht il-wiċċ ottiku) tal-komponent ottiku sabiex inehhu s-shana mill-ottika.</i></p> <p>2. Mirja ottiċi jew komponenti trażmissivi jew bi trażmissjoni ottika parzjali jew elettroottiči, għajr għal kombinaturi tal-fibra fuži koniċi u aperturi ta' Saffi Dielettriċi (MLDs), iddisinjati apposta għall-użu b'"lasers" speċifikati;</p> <p>3. Komponenti tal-"laser" tal-fibra kif ġej:</p> <p>a. Kombinaturi tal-fibra fuži koniċi ta' modalità multipla għal modalità multipla li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>1. Telf bl-inseriment aħjar (inqas) minn jew ugwali għal 0,3 dB miżmuma f'kapacià ta' potenza tal-output medja jew potenza CW totali (minbarra l-output tal-potenza trażmessa permezz ta' modalità unika ċentrali jekk preżenti) oghla minn 1 000 W; u</p> <p>2. Għadd ta' fibri tal-input ugwali għal jew ikbar minn 3;</p> <p>b. Kombinaturi tal-fibra fuži koniċi ta' modalità unika għal modalità multipla li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>1. Telf tal-inseriment ta' aħjar (inqas) minn 0,5 dB miżmuma f'kapacià totali ta' potenza medja tal-output jew potenza f'mewġa kontinwa oghla minn 4 600 W;</p> <p>2. Għadd ta' fibri tal-input ugwali għal jew ikbar minn 3; u</p>	6A005.e.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>3. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>a. Tul ta' Prodott ta' Parametru ta' Raġġ (BPP) imkejjel f'output mhux aktar minn 1,5 mm mrad għal għadd ta' fibri ta' input ta' inqas minn jew ugwali għal 5; jew</p> <p>b. BPP imkejjel f'output mhux aktar minn 2,5 mm mrad għal għadd ta' fibri ta' input akbar minn 5;</p> <p>c. MLDs li jkollhom dawn l-elementi kollha li ġejjin:</p> <p>1. Iddisinjati għal kombinazzjoni spettrali jew koerenti ta' raġġi ta' 5 jew aktar "lasers" tal-fibra; u</p> <p>2. Limitu ta' danni kkawżati mil-"laser" (LIDT) CW akbar minn jew ugwali għal 10 kW/cm².</p>	
IX.A6.018	<p>Gravimetri u gradjometri tal-gravità, kif ġej:</p> <p>(a) Gravimetri ddisinjati jew modifikati għall-użu fuq l-art u li għandhom "preċiżjoni" statika ta' inqas (aħjar) minn 10 µGal;</p> <p><i>Nota: L-entrata (a) mhijiex applikabbli għall-gravimetri għall-użu fl-art tat-tip bl-element tal-kwartz (Worden).</i></p> <p>(b) Gravimetri ddisinjati għal pjattaformi mobbli u li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>1. "Preċiżjoni" statika ta' inqas (aħjar) minn 0,7 mGal; u</p> <p>2. "Preċiżjoni" fil-ħidma (operattiva) ta' inqas (aħjar) minn 0,7 mGal, b"ħin ta' reġistrazzjoni ta' valur stabbli" ta' inqas minn 2 minuti taht kwalunkwe kombinazzjoni ta' kumpensi u influwenzi dinamiċi preżenti;</p> <p><i>Nota teknika: Għall-finijiet tal-entrata (b), "ħin ta' reġistrazzjoni ta' valur stabbli" (imsemmi wkoll bħala l-ħin ta' rispons tal-gravimetri) huwa l-ħin li matulu jitnaqqsu l-effetti disturbanti tal-aċċellerazzjonijiet indotti mill-pjattaforma (hoss ta' frekwenza għolja).</i></p> <p>(c) Gradjometri tal-gravità.</p>	6A007
IX.A6.019	<p>1. Sistemi, tagħmir u assemblaġġi tar-radar, li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej, u komponenti ddisinjati apposta għalihom:</p> <p><i>Nota: Din it-taqsimha mhijiex applikabbli għal:</i></p> <p>— Radar Sekondarju ta' Sorveljanza (SSR);</p> <p>— Radar Awtomobilistiku Ċivili;</p> <p>— Mezzi viżivi jew monitors użati għall-kontroll tat-traffiku tal-ajru (ATC);</p> <p>— Radar Meteoroloġiku (tat-temp);</p> <p>— Tagħmir ta' radar ta' approċċ ta' preċiżjoni (PAR) konformi mal-istandards tal-Organizzazzjoni tal-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali (ICAO) u li juża arranġamenti lineari (unidimensjonali) dirigibbli elettronikament jew antenni passivi ppożizzjonati mekkanikament.</p> <p>(a) Jaħdmu fi frekwenzi minn 40 GHz sa 230 GHz u għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <p>1. Potenza medja tal-output li taqbeż 100 mW; jew</p> <p>2. "Preċiżjoni" ta' lokalizzazzjoni ta' 1 m jew inqas (aħjar) fil-medda u 0,2 gradi jew inqas (aħjar) fażimut;</p> <p>(b) Wisa' tal-banda intonabbli li teċċedi ± 6,25 % tal-"frekwenza operattiva ċentrali";</p>	6A008

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p><u>Nota teknika:</u></p> <p><i>Il-“frekwenza operattiva ċentrali” hija nofs is-somma tal-ogħla u l-inqas frekwenzi operattivi speċifikati.</i></p> <p>(c) Kapaċi jaħdmu fl-istess hin fuq aktar minn żewġ frekwenzi portanti;</p> <p>(d) Kapaċi jaħdmu b'mod ta' radar b'apertura sintetika (SAR), radar b'apertura sintetika invertita (ISAR) jew radar laterali fl-ajru (SLAR);</p> <p>(e) Fihom antenni b'arranġament orjentabbli elettronikament;</p> <p>(f) Jistgħu jiddeterminaw l-għoli ta' bersalli nonkoperattivi;</p> <p>(g) Iddisinjati apposta għat-thaddim fl-ajru (immuntati fuq ballun tal-ajru jew qafas ta' ajruplan) u li għandhom “proċessar tas-sinjali” Doppler għar-rilevament ta' bersalli li jiċċaqalqu;</p> <p>(h) Għandhom proċessar tas-sinjali tar-radar u li juża kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teknika ta' “spettru mifrux tar-radar”; jew 2. Teknika ta' “aġilità tal-frekwenza tar-radar”; <p>(i) Jipprovdur l-ħidma fuq l-art u li għandhom “medda strumentata” massima li taqbeż 185 km;</p> <p><u>Nota:</u> <i>L-entrata (i) ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal:</i></p> <p>(a) <i>Radar fuq l-art għas-sorveljanza tal-unitajiet tas-sajd;</i></p> <p>(b) <i>Tagħmir tar-radar fuq l-art iddisinjat apposta għall-kontroll tat-traffiku tal-ajru waqt ir-rotta, u li għandhom dan kollu li ġej:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>“Medda strumentata” massima ta' 500 km jew inqas;</i> 2. <i>Ikkonfigurati sabiex id-data tal-bersalli tar-radar tista' tintba-ghat biss f'direzzjoni wahda mill-post tar-radar għal ċentru ta' kontroll tat-traffiku tal-ajru ċivili wiehed jew aktar;</i> 3. <i>Ma fih ebda provista għall-kontroll remot tar-rata ta' skennjar tar-radar miċ-ċentru ta' kontroll tat-traffiku tal-ajru waqt ir-rotta; u</i> 4. <i>Installati b'mod permanenti.</i> <p>(c) <i>Radars għall-insewiment tal-blalen tal-ajru meteoroloġiċi.</i></p> <p>(j) Ikun radar bil-“laser” jew tagħmir għad-Detezzjoni u l-Kejl tad-Distanza bid-Dawl (LIDAR), u jkollu kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Kwalifikati għall-użu spazjali”; 2. Jużaw teknika ta' detezzjoni koerenti eterodina jew omodina u għandhom riżoluzzjoni angolari ta' inqas (aħjar) minn 20 µrad (mikroradjan); jew 3. Iddisinjati għat-tweqqif ta' sfharrigiet littorali batimetriċi fl-ajru skont l-Istandard ta' Ordni 1a (il-Hames Edizzjoni, Frar 2008) jew aħjar, tal-Organizzazzjoni Idrografika Internazzjonali (IHO) għal Sfharriġiet Idrografiċi, u li jużaw “laser” wiehed jew aktar b'tul ta' mewġ akbar minn 400 nm iżda mhux aktar minn 600 nm; <p><u>Noti:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Tagħmir LIDAR iddisinjat apposta għall-istħarriġ huwa speċifika biss fi 3.</i> 2. <i>L-entrata ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal tagħmir LIDAR iddisinjat apposta għall-osservazzjoni meteoroloġika.</i> 	

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>3. <i>Il-parametri skont l-Istandard tal-IHO ta' Ordni 1a (il-Ħames Edizzjoni, Frar 2008) huma mniżżlin fil-qosor kif ġej:</i></p> <p><i>Preciżjoni Orizzontali (livell ta' kunfidenza ta' 95 %) = 5 m + 5 % tal-fond.</i></p> <p><i>Preciżjoni tal-Fond għal Fondijiet Imnaqqa (livell ta' kunfidenza ta' 95 %) = $\pm\sqrt{(a^2+(b*d)^2)}$ fejn:</i></p> <p><i>a = 0,5 m = żball tal-fond kostanti, jiġifieri t-total tal-iżbalji tal-fond kostanti kollha</i></p> <p><i>b = 0,013 = fattur tal-iżball li jiddependi fuq il-fond</i></p> <p><i>b*d = żball li jiddependi fuq il-fond, jiġifieri t-total tal-iżbalji kollha li jiddependu fuq il-fond</i></p> <p><i>d = fond</i></p> <p><i>Rilevament tal-Karatteristika = Karatteristiċi kubi > 2 m f'fond sa 40 m; 10 % tal-fond lil hinn minn 40 m.</i></p> <p>(k) Għandhom sottosistemi ta' "proċessar tas-sinjali" li jużaw "kompresjoni tal-impuls", u li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proporzjon ta' "kompresjoni tal-impuls" oghla minn 150; jew 2. Wisa' tal-impuls ikkompresat inqas minn 200 ns; jew <p><i>Nota: L-entrata 2 ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal "radar marittimu" jew radar tas-"servizz tat-traffiku marittimu" ta' żewġ dimensjonijiet, li għandu dan kollu li ġej:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> (a) Proporzjon ta' "kompresjoni tal-impuls" mhux oghla minn 150; (b) Wisa' tal-impuls ikkompresat oghla minn 30 ns; (c) Antenna unika u rotanti mekkanikament skennjata; (d) L-ogħla potenza tal-output mhux oghla minn 250 W; u (e) Mhux kapaċi "jaqbeż minn frekwenza għal oħra". <p>(l) Għandhom sottosistemi għall-ipproċessar tad-data u li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Insewiment awtomatiku tal-bersall" li jagħti, għal kwalunkwe rotazzjoni tal-antenna, il-pożizzjonament previst tal-bersall lil hinn mill-hin tal-passaġġ li jmiss tar-raġġ tal-antenna; jew <p><i>Nota: L-entrata ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għall-kapaċità ta' allert ta' konflitt fis-sistemi għall-kontroll tat-traffiku tal-ajru, jew "ir-radar marittimu".</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Konfigurati biex jipprovdu sovrappożizzjoni u korrelazzjoni, jew fużjoni, ta' data ta' bersalli f'sitt sekondi minn żewġ sensuri tar-radar jew iktar "ġeografikament mifruxin" sabiex ir-rendiment aggregat ikun superjuri għal dak ta' sensur wiehed speċifikat fl-entrati (f) jew (i). <p><i>Nota: L-entrata ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal sistemi, tagħmir jew assemblaġġi użati għas-"servizz tat-traffiku marittimu".</i></p> <p><i>Noti tekniċi:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Għall-finijiet ta' din it-taqsim, "radar marittimu" huwa radar li huwa użat sabiex jinnaviga b'mod sikur fil-baħar, fil-passaġġi fl-ilma interni jew l-ambjenti qrib ix-xatt. 2. Għall-finijiet ta' din it-taqsim, "servizz tat-traffiku marittimu" huwa servizz ta' monitoraġġ u kontroll tat-traffiku marittimu simili għall-kontroll tat-traffiku tal-ajru għall-"inġenji tal-ajru". 	

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A6.020	<p>Apparat ottiku, kif ġej:</p> <p>(a) Tagħmir għall-kejl tal-fattur ta' riflessjoni assolut bi "preċiżjoni" ta' 0,1 % jew aħjar tal-valur ta' riflessjoni;</p> <p>(b) Tagħmir għajr dak għall-kejl tad-dispersjoni tal-uċuħ ottiċi, li għandu apertura netta ta' iktar minn 10 cm, iddisinjat apposta għall-kejl ottiku mingħajr kuntatt ta' forma (profil) ta' wiċċ ottiku mhux ċatt bi "preċiżjoni" ta' 2 nm jew inqas (aħjar) fir-rispett tal-profil mehtieg.</p> <p><i>Nota: Din l-entrata mhijiex applikabbli għall-mikroskopji.</i></p>	6B004
IX.A6.021	<p>Tagħmir li jipproduċi, jallinja u jikkalibra gravimetri bbażati fuq l-art bi "preċiżjoni" statika ta' aħjar minn 0,1 mGal.</p>	6B007
IX.A6.022	<p>Sistemi ta' kejl ta' sezzjoni trażversali bir-radar bl-impulsi li jittrażmettu impulsi b'wisa' ta' 100 ns jew inqas, u komponenti ddisinjati apposta għalihom.</p>	6B008
IX.A6.023	<p>Materjali għal sensuri ottiċi kif ġej:</p> <p>(a) Tellurju elementari (Te) b'livelli ta' purezza ta' 99,9995 % jew iżjed;</p> <p>(b) Kristalli uniċi (inkluz wejfers epitassjali) ta' kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tellurur tal-kadmju-żingu (CdZnTe), b'kontenut ta' żingu ta' inqas minn 6 % bi "frazzjoni molari"; 2. Tellurur tal-kadmju (CdTe) fi kwalunkwe livell ta' purità; jew 3. Tellurur tal-merkurju-kadmju (HgCdTe) fi kwalunkwe livell ta' purità. <p><i>Nota teknika:</i></p> <p><i>"Frazzjoni molari" hija definita bhala l-proporzjon tal-moli ta' ZnTe u t-total tal-moli ta' CdTe u ZnTe preżenti fil-kristall.</i></p>	6C002
IX.A6.024	<p>Materjal ottiku, kif ġej:</p> <p>(a) "Sottostrati grezzi" ta' selenid taż-żingu (ZnSe) u sulfid taż-żingu (ZnS), magħmulin mill-proċess kimiku ta' depożitu mill-fwar u li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Volum ikbar minn 100 cm³; jew 2. Dijametru ikbar minn 80 mm u ħxuna ta' 20 mm jew iżjed; <p>(b) Materjal elettrottiku u materjal ottiku mhux lineari, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arsenat tal-potassju titanil (KTA) (CAS 59400-80-5); 2. Selenjur tal-gallju-fidda (AgGaSe₂, magħruf ukoll bhala AGSE) (CAS 12002-67-4); 3. Selenjur tat-tallju-arseniku (Tl₃AsSe₃, magħruf ukoll bhala TAS) (CAS 16142-89-5); 4. Fosfat taż-żingu ġermanju (ZnGeP₂, magħruf ukoll bhala ZGP, bifosfat taż-żingu ġermanju jew difosfat taż-żingu ġermanju); jew 5. Selenju tal-gallju (GaSe) (CAS 12024-11-2); 	6C004.a. 6C004.b.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A6.025	“Substrati grezzi” ta' karbur tas-silikon jew ta' materjali depożitati ta' berillju berillju (Be/Be) ta' dijametru jew tul tal-assi prinċipali ikbar minn 300 mm;	6C004.d.
IX.A6.026	<p>Hġieġ, inkluż silika mdewba, hġieġ fosfat, hġieġ fluworofosfat, fluworur taż-zirkonju (ZrF₄) (CAS 7783-64-4) u fluworur tal-afnju (HfF₄) (CAS 13709-52-9) u li għandu dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konċentrazzjoni tal-jonju idrossili (OH-) ta' inqas minn 5 ppm; 2. Livelli ta' purezza metallika integrata ta' inqas minn 1 ppm; u 3. Omogeneità għolja (varjazzjoni tal-indiċi ta' rifrazzjoni) ta' inqas minn 5×10^{-6}; <p>(e) Materjal tad-djamant magħmul sintetikament b'assorbiment ta' inqas minn 10^{-5} cm^{-1} għal tul ta' mewġ oghla minn 200 nm iżda mhux iżjed minn 14 000 nm.</p>	6C004.e.
IX.A6.027	<p>Materjal “laser”, kif ġej:</p> <p>(a) Materjal kristallin sintetiku li jospita l-“laser” fil-forma mhux raffinata kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Żefir miżjud bit-titanju; <p>(b) Fibri miksijin doppjament miżjuda b'metall rare-earth;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tul ta' mewġ tal-output ta' 975 nm sa 1 150 nm u li għandu dan kollu li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Dijametru tal-qalba medju daqs jew akbar minn 25 μm; u b. “Apertura Numerika” (“NA”) tal-qalba inqas minn 0,065; jew <p><i>Nota: L-entrata ta' hawn mhijiex applikabbli għal fibri miksijin doppjament bi hġieġ ta' dijametru ta' ġewwa akbar minn 150 μm u mhux aktar minn 300 μm.</i></p> 2. Tul ta' mewġ nominali li jaqbeż 1 530 nm u li għandu dan kollu li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. Dijametru tal-qalba medju daqs jew akbar minn 20 μm; u b. “NA” tal-qalba inqas minn 0,1. <p><i>Noti teknici:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Għall-finijiet tal-entrata ta' hawn fuq, l-“Apertura Numerika” (“NA”) tal-qalba titkejjel fil-punt tat-tul tal-mewġ fl-emissjoni tal-fibra. 2. L-entrata (b) ta' hawn fuq tinkludi fibri mmuntati b'għotjien tat-tarf. 	6C005

IX.A7. NAVIGAZZJONI U AVJONIĊI

Nru	Deskrizzjoni	Oġġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A7.001	<p>“Sensuri astrali” u komponenti għalihom, kif ġej:</p> <p>(a) “Sensuri astrali” bi “preċiżjoni” tal-ażimut speċifikata ta' 20 sekonda ta' ark jew inqas (ahjar) matul il-hajja speċifikata tat-tagħmir;</p> <p>(b) Komponenti ddisinjati apposta għal tagħmir speċifikat fl-entrata (a), kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Irġus ottiċi jew baffles; 2. Unitajiet tal-ipproċessar tad-data. <p><i>Nota teknika:</i></p> <p>“Sensuri astrali” huma msemmija wkoll bhala sensuri ta' attitudni stellari jew boxxli giroastrali.</p>	7A004

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A7.002	<p>Tagħmir li jaqbad ma' Sistemi Globali ta' Navigazzjoni bis-Satellita (GNSS) li għandu xi wiehed minn dan li ġej u komponenti ddisinjati apposta għalih:</p> <p>(a) Juża algoritmu tad-deċifrar iddisinjat apposta jew modifikat għall-użu mill-gvern biex ikollu aċċess għall-kodiċi tal-kejl tad-distanza għall-pożizzjoni u l-hin; jew</p> <p>(b) Juża “sistemi ta' antenni adattivi”.</p> <p><i>Nota: L-entrata (b) mhijiex applikabbli għal tagħmir li jaqbad ma' GNSS li juża biss komponenti ddisinjati biex jifiltraw, jisswiċċjaw jew jgħaqqdu sinjali minn antenni omnidirezzjonali multipli li ma jimplementawx teknika ta' antenna adattiva.</i></p> <p><i>Nota teknika:</i></p> <p><i>Għall-iskopijiet tal-punt (b), “sistemi ta' antenni adattivi” jiġġeneraw dinamikament sinjal spazjali null wiehed jew aktar f'arranġament ta' antenni permezz tal-proċessar ta' sinjali fid-dominju tal-hin jew tal-frekwenza.</i></p>	7A005
IX.A7.003	<p>Altimetri fl-ajru li jaħdmu fi frekwenzi minbarra 4,2 sa 4,4 GHz inklużi u li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) “Ġestjoni tal-qawwa”; jew</p> <p>(b) Jużaw modulazzjoni ta' spostament tal-fażi.</p>	7A006
IX.A7.004	<p>Tagħmir għall-ittestjar, il-kalibrazzjoni jew l-allinjament iddisinjat apposta għat-tagħmir speċifikat fit-taqsima ta' hawn fuq.</p>	7B001
IX.A7.005	<p>Tagħmir iddisinjat apposta sabiex jikkarakterizza l-mirja għal ġiroskopji “laser” biċ-ċrieki, kif ġej:</p> <p>(a) Diffużometri li għandhom “preċiżjoni” fil-kejl ta' 10 ppm jew anqas (aħjar);</p> <p>(b) Profilometri li għandhom “preċiżjoni” fil-kejl ta' 0,5 nm (5 angstrom) jew anqas (aħjar).</p>	7B002
IX.A7.006	<p>Tagħmir iddisinjat apposta għall-“produzzjoni” ta' tagħmir speċifikat f'IN IX.A7.</p> <p><i>Nota: Inklużi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — Stazzjonijiet tal-ittestjar għall-aġġustament tal-ġiroskopji; — Stazzjonijiet għall-ibbilanċjar dinamiku tal-ġiroskopji; — Stazzjonijiet tal-ittestjar għar-running-in tal-muturi tal-ġiroskopji; — Stazzjonijiet għall-iżvujtar u l-mili tal-ġiroskopji; — Muntaġġi ta' ċentrifugazzjoni għal berings tal-ġiroskopji; — Stazzjonijiet għall-allinjament tal-assi tal-aċċellerometri; — Magni għat-ikbib ta' kojl tal-ġiroskopji tal-fibra ottika. 	7B003

IX.A8. MATERJAL NAVALI

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A8.001	<p>Sistemi, tagħmir u komponenti marittimi, imfasslin apposta jew immodifikati għal vetturi sommerġibbli u mfasslin sabiex jaħdmu f'fond ta' aktar minn 1 000 m, kif ġej:</p> <p>1. Hawsings jew bwieq taħt pressjoni bid-dijametru intern massimu tal-kamra ikbar minn 1,5 m;</p>	8A002.a.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>2. Muturi tal-propulsjoni jew ta' sistemi li jimbuttaw li jahdmu b'kurrent dirett;</p> <p>3. Kejbils ombelikali, u konnetturi għalihom, li jużaw il-fibra ottika u li għandhom elementi ta' rinforz sintetiċi;</p> <p>4. Komponenti ffabbrikati minn materjal, kif ġej: “Raghwa sintattika” mfassla għall-użu taht wiċċ l-ilma u li għandha dan kollu li ġej:</p> <p>a. Imfasslin sabiex jahdmu f'fond ta' aktar minn 1 000 m; u</p> <p>b. B'densità ta' anqas minn 561 kg/m³;</p>	
IX.A8.002	<p>Sistemi mfasslin apposta jew immodifikati għall-kontroll awtomatizzat tal-moviment tal-vetturi sommerġibbli speċifikati hawn fuq, li jużaw <i>data</i> tan-navigazzjoni, li għandhom servokontrolli b'ċirkwit magħluq u li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>1. Li jippermettu li vettura timxi sa 10 m 'l bogħod minn punt predeterminat fil-kolonna tal-ilma;</p> <p>2. Li jżommu l-pożizzjonament tal-vettura sa 10 m 'l bogħod minn punt predeterminat fil-kolonna tal-ilma; jew</p> <p>3. Li jżommu l-pożizzjonament tal-vettura sa 10 m 'l bogħod meta jkun qed jiġi segwit kejbil fuq jew taht qiegħ il-baħar;</p>	8A002.b.
IX.A8.003	Penetraturi tal-fibra ottika tal-buq ta' pressjoni (pressure hull);	8A002.c.
IX.A8.004	<p>“Robots” imfasslin apposta għall-użu taht wiċċ l-ilma, ikkontrollati bl-użu ta' kompjuter apposta u li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:</p> <p>(a) Sistemi li jikkontrollaw ir-“robot” billi jużaw l-informazzjoni minn sensuri li jkejlu l-forza jew it-torque applikat fuq oġġett estern, id-distanza għal oġġett estern, jew il-perċezzjoni tattili bejn ir-“robot” u oġġett estern; jew</p> <p>(b) Il-kapaċità li jeżerċitaw forza ta' 250 N jew aktar jew torque ta' 250 Nm jew aktar u jużaw ligi bbażati fuq it-titanju jew “materjali fibruzi jew filamentari” “kompożiti” fil-membri strutturali tagħhom;</p>	8A002.h.
IX.A8.005	<p>Sistemi tal-enerġija indipendenti mill-arja b'magna taċ-ċiklu Stirling, li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>(a) Apparati jew spazji magħluqin, imfasslin apposta għat-tnaqqis tal-hsejjes taht wiċċ l-ilma bi frekwenzi ta' inqas minn 10 kHz, jew apparati tal-immuntar speċjali sabiex jittaffew l-impatti; u</p> <p>(b) Sistemi tal-egżost imfasslin apposta li jiskarikaw il-prodotti tal-kombustjoni kontra pressjoni ta' 100 kPa jew aktar;</p>	8A002.j.
IX.A8.006	<p>Sistemi għat-tnaqqis tal-hoss imfasslin għall-użu fuq bastimenti ta' spostament ta' 1 000 tunnellata jew aktar, kif ġej:</p> <p>(a) Sistemi li jnaqqsu l-hsejjes taht wiċċ l-ilma fi frekwenzi ta' inqas minn 500 Hz u li jikkonsistu f'montaġġi akustiċi komposti għall-iżolament akustiku ta' magni diesel, settijiet ta' ġeneraturi diesel, turbini tal-kombustjoni, settijiet ta' ġeneraturi tat-turbini tal-kombustjoni, muturi ta' propulsjoni jew ingranaġġi għat-tnaqqis tal-propulsjoni, imfasslin apposta għall-iżolament tal-hoss u l-vibrazzjoni u li għandhom massa intermedja oghla minn 30 % tat-tagħmir li jrid jiġi mmuntat;</p>	8A002.j.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(b) “Sistemi attivi ta' tnaqqis jew tneħħija tal-ħsejjes” jew berings manjetici, imfasslin apposta għal sistemi ta' trażmissjoni tal-potenza.</p> <p><u>Nota teknika:</u></p> <p><i>Is-“Sistemi attivi ta' tnaqqis jew tneħħija tal-ħsejjes” jinkorporaw sistemi ta' kontrolli elettronici li kapaċi jnaqqsu l-vibrazzjoni tat-tagħmir bil-generazzjoni ta' sinjali kontra l-ħsejjes jew kontra l-vibrazzjoni diretta mis-sors.</i></p>	

IX.A9. AJRUSPAZJU U PROPULSJONI

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A9.001	<p>Magni b'turbini tal-gass ajrunawtiċi:</p> <p>(a) Li jinkorporaw kwalunkwe mit-“teknoloġiji” speċifikati fil-paragrafu 2 tat-taqsimu ta' hawn taht bit-titolu “Teknoloġija”; jew</p> <p><u>Nota 1:</u> <i>Din l-entrata mhijiex applikabbli għal magni b'turbini tal-gass ajrunawtiċi li jissodisfaw dan kollu li ġej:</i></p> <p>(a) <i>Certifikati mill-awtoritajiet tal-avjazzjoni ċivili; u</i></p> <p>(b) <i>Maħsubin sabiex iħaddmu “ingenji tal-ajru” nonmilitari b'ekwipagg li għalihom inħareġ xi wieħed minn dan li ġej mill-awtoritajiet tal-avjazzjoni ċivili għall-“ingenji tal-ajru” b'dan it-tip speċifiku ta' magna:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Certifikat tat-tip ċivili; jew</i> 2. <i>Dokument ekwivalenti rikonoxxut mill-ICAO.</i> <p><u>Nota 2:</u> <i>Din l-entrata mhijiex applikabbli għal magni ajrunawtiċi b'turbini tal-gass iddisinjati għal Unitajiet ta' Potenza Awżiljarja (Auxiliary Power Units, APUs) approvati mill-awtorità tal-avjazzjoni ċivili tal-Istat Membru.</i></p> <p>(b) Iddisinjati sabiex iħaddmu “ingenju tal-ajru” sabiex itir b'veloċità ta' Mach 1 jew oghla, għal iktar minn 30 minuta.</p>	9A001
IX.A9.002	<p>“Magni b'turbini tal-gass marittimi” b'potenza kontinwa nominali skont l-istandard ISO ta' 24 245 kW jew aktar u konsum ta' karburant speċifiku mhux oghla minn 0,219 kg/kWh fil-medda ta' potenza minn 35 sa 100 %, u assemblaġġi u komponenti ddisinjati apposta għalihom.</p> <p><u>Nota:</u> <i>It-terminu “magni b'turbini tal-gass marittimi” jinkludi dawk il-magni b'turbini tal-gass industrijali, jew magni li jhalltu l-gass mal-arja, adattati għall-generazzjoni tal-qawwa elettrika jew għall-propulsjoni ta' bastiment.</i></p>	9A002
IX.A9.003	<p>Assemblaġġi jew komponenti ddisinjati apposta, li jinkorporaw xi wahda mit-“teknoloġiji” speċifikati fil-paragrafi 2 tat-taqsimu ta' hawn taht bit-titolu “Teknoloġija”, għal xi wahda mill-magni ajrunawtiċi b'turbini tal-gass li ġejjin:</p> <p>(a) Speċifikati fl-entrata 1 hawn fuq; jew</p> <p>(b) Li d-disinn jew l-origini tal-produzzjoni tagħhom ma jkunux magħrufin mal-manifattur.</p>	9A003

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A9.004	<p>Vetturi ta' varar fl-ispazju, “inġenji spazjali”, “assemblaġġi ta' inġenji spazjali”, “inġenji spazjali tat-tagħbija”, sistemi jew tagħmir abbord “inġenji spazjali”, u tagħmir terrestri, kif ġej:</p> <p>(a) Vetturi ta' varar fl-ispazju;</p> <p>(b) “Inġenji spazjali”;</p> <p>(c) “Assemblaġġi ta' inġenji spazjali”;</p> <p>(d) “Inġenji spazjali tat-tagħbija” li jinkorporaw ogġetti speċifikati f'din il-lista;</p> <p>(e) Sistemi jew tagħmir abbord iddisinjati apposta għal “inġenji spazjali” u li għandhom xi waħda mill-funzjonijiet li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Il-kmand u l-ipproċessar tad-<i>data</i> tat-telemetrija”; <p>(f) Tagħmir terrestri, iddisinjat apposta għal “vetturi spazjali”, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tagħmir ta' telekmand u telemetrija; 2. Simulaturi. 	9A004
IX.A9.005	Sistemi ta' propulsjoni rokit bi propellant likwidu.	9A005
IX.A9.006	<p>Sistemi u komponenti, iddisinjati apposta għal sistemi ta' propulsjoni ta' rokits bi propellant likwidu, kif ġej:</p> <p>(a) Refriġeraturi krijoġeniċi, kontenituri ħfief, pajpijiet tat-tishin krijoġeniċi jew sistemi krijoġeniċi, iddisinjati apposta għal użu f'vetturi spazjali u li kapaċi jirrestrinġu t-telf ta' fluwidu krijoġeniku għal inqas minn 30 % fis-sena;</p> <p>(b) Kontenituri krijoġeniċi jew sistemi ta' refriġerazzjoni b'ċiklu magħluq, li kapaċi jipprovdu temperaturi ta' 100 K (-173 °C) jew anqas għal “inġenji tal-ajru” li kapaċi jtiru b'veloċità sostnuta oghla minn Mach 3, vetturi ta' varar jew “inġenji spazjali”;</p> <p>(c) Sistemi ta' hażna jew ta' trasferiment ta' idroġenu semilikwidu;</p> <p>(d) Turbopompi bi pressjoni għolja (oghla minn 17,5 MPa), komponenti tal-pompi jew is-sistemi assoċjati tagħhom ta' ġeneraturi tal-gass jew ta' trażmissjoni ta' qawwa permezz ta' turbini b'ċiklu ta' espansjoni;</p> <p>(e) Kompartimenti ta' spinta bi pressjoni għolja (oghla minn 10,6 MPa) u ż-żennuni għalihom;</p> <p>(f) Sistemi ta' hażna ta' propellant li jużaw il-prinċipju ta' konteniment kapillari jew ta' espulsjoni pożittiva (jiġifieri, bi b'żieqa flessibbli);</p> <p>(g) Injettaturi ta' propellant likwidu b'toqob individwali b'dijametru ta' 0,381 mm jew inqas (erja ta' $1,14 \times 10^{-3} \text{ cm}^2$ jew inqas għal toqob mhux fl-għamla ta' ċirku) u ddisinjati apposta għal magni rokit bi propellant likwidu;</p> <p>(h) Kompartimenti ta' spinta karbonju-karbonju f'biċċa waħda jew koni tal-hruġ karbonju-karbonju f'biċċa waħda, b'densitajiet oghla minn $1,4 \text{ g/cm}^3$ u reżistenza għat-tensjoni oghla minn 48 MPa</p>	9A006
IX.A9.007	Sistemi ta' propulsjoni rokit bi propellant solidu.	9A007
IX.A9.008	Komponenti ddisinjati apposta għal sistemi ta' propulsjoni ta' rokits bi propellant solidu, kif ġej:	9A008

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(a) Sistemi ta' rbit tal-iżolazzjoni u tal-propellant, li jużaw kisjiet sabiex jipprovdu "rbit mekkaniku qawwi" jew ostaklu għall-migrazzjoni kimika bejn il-propellant solidu u l-materjal ta' iżolazzjoni tal-kontenitur;</p> <p>(b) Kontenituri tal-muturi "kompożiti" mdawrin b'filament ta' dijametru ikbar minn 0,61 m jew ta' "proporzjonijiet ta' effiċjenza strutturali (PV/W)" ta' iktar minn 25 km;</p> <p><i>Nota teknika:</i></p> <p>"Proporzjon ta' effiċjenza strutturali (PV/W)" huwa l-pressjoni tat-tifqigh (P) immultiplikata bil-volum tal-kontenitur (V) diviż bil-piż totali (W) tal-kontenitur tal-pressjoni.</p> <p>(c) Żennuni b'livelli ta' spinta oghla minn 45 kN jew rati ta' tghawwir tal-ghenuq taz-zennuni ta' inqas minn 0,075 mm/s;</p> <p>(d) Żennuni li jistgħu jiċċaqalqu jew sistemi ta' kontroll tal-vettur tal-ispinta b'injezzjoni sekondarja ta' fluwidu, li kapaċi jwettqu xi wieħed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Moviment ta' iżjed $\pm 5^\circ$ fuq l-assi kollha; 2. Rotazzjonijiet angolari tal-vettur ta' 20°/s jew aktar; jew 3. Aċċellerazzjonijiet angolari tal-vettur ta' 40°/s² jew aktar. 	
IX.A9.009	Sistemi ta' propulsjoni rokit bi propellant ibridu.	9A009
IX.A9.010	<p>Komponenti, sistemi u strutturi ddisinjati apposta, għal vetturi tal-varar, sistemi ta' propulsjoni għal vetturi tal-varar jew "inġenji spazjali", kif ġej:</p> <p>(a) Komponenti u strutturi, iddisinjati apposta għas-sistemi ta' propulsjoni għal-vetturi tal-varar speċifikat manifatturati bl-użu ta' kwalunkwe minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Materjali fibruzi jew filamentari" 2. Materjali "kompożiti" "matriċi" tal-metall; jew 3. Materjali "kompożiti" "matriċi" taċ-ċeramika. 	9A010
IX.A9.011	<p>"Vetturi tal-ajru bla ekwipaġġ" (Unmanned Aerial Vehicles, "UAVs"), "iġfna tal-ajru" bla ekwipaġġ, tagħmir u komponenti relatati, kif ġej:</p> <p>(a) "UAVs" jew "iġfna tal-ajru" bla ekwipaġġ, iddisinjati sabiex ikollhom titjira kkontrollata 'l barra mill-"viżjoni naturali" diretta tal-"operatur" u jkollhom kwalunkwe minn dawn li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Għandhom dan kollu li ġej: <ol style="list-style-type: none"> a. "Durabbiltà" massima ikbar minn jew ugwali għal 30 minuta iżda inqas minn siegħa; u b. Iddisijat biex jinqata' mill-art u jkollu titjira kontrollata stabbli f'buffuri ta' rih ugwali għal jew iktar minn 46,3 km/h (25 knots); jew 2. "Durabbiltà" massima ta' siegħa jew iktar; <p><i>Noti tekniċi:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Għall-finijiet tal-entrata ta' hawn fuq, "operatur" huwa persuna li tibda jew tikkmanda t-titjira tal-"UAV" jew tal-"ġifen tal-ajru" mingħajr ekwipaġġ. 2. Għall-finijiet tal-entrata ta' hawn fuq, "durabbiltà" għandha tiġi kkalkulata għall-kundizzjonijiet tal-Atmosfera internazzjonali standard (ISA) (ISO 2533:1975) fil-livell tal-baħar fl-ebda rih. 3. Għall-finijiet tal-entrata ta' hawn fuq, "viżjoni naturali" tfisser il-vista ta' bniedem mingħajr għajnuna, b'lejniet korrettivi jew mingħajrhom. 	9A012

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>(b) Tagħmir u komponenti relatati, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tagħmir jew komponenti, iddisinjati apposta sabiex jikkonvertu “inġenju tal-ajru” bl-ekwipaġġ jew “iġfen tal-ajru” bl-ekwipaġġ, għal “UAV” jew “inġenju tal-ajru” mingħajr ekwipaġġ, speċifikati fl-entrata (a) ta' hawn fuq; 2. Magni aerobiċi reċiprokanti jew tat-tip ta' kombustjoni interna rotatorji, iddisinjati apposta jew immodifikati biex ihaddmu “UAVs” jew “iġfna tal-ajru” bla ekwipaġġ, f'altitudnijiet ta' iktar minn 15 240 metru (50 000 pied). 	
IX.A9.012	Sistemi ta' kontroll onlajn (fil-hin reali), strumentazzjoni (inklużi sensuri) jew tagħmir awtomatizzat għall-akkwiżizzjoni u l-ipproċessar tad- <i>data</i> , iddisinjati apposta għall-“iżvilupp” ta' magni, assemblaġġi jew komponenti ta' turbini tal-gass u li jinkorporaw kwalunkwe mit-“teknoloġji” speċifikati fil-paragrafu 2 (b) jew 2 (c) tat-taqsima ta' hawn taħt bit-titolu “Teknoloġija”.	9B002
IX.A9.013	Tagħmir iddisinjat apposta għall-“produzzjoni” jew l-ittestjar ta' sigilli ta' pinzell ta' turbini tal-gass iddisinjati apposta sabiex jaħdmu f'veloċitajiet tat-truf oghla minn 335 m/s u f'temperaturi oghla minn 773 K (500°C), u komponenti jew aċċessorji ddisinjati apposta għalih.	9B003
IX.A9.014	Għodod, mastri jew muntaġġi għall-assemblaġġ fl-istat solidu ta' kombinazzjonijiet mill-paletta sad-diska ta' “superliega”, tat-titanju jew intermetalliċi deskritti fil-paragrafu 2 tat-taqsima ta' hawn taħt bit-titolu “Teknoloġija” għal turbini tal-gass.	9B004
IX.A9.015	Sistemi ta' kontroll online (fil-hin reali), strumentazzjoni (inklużi sensuri) jew tagħmir awtomatizzat għall-akkwiżizzjoni u l-ipproċessar tad- <i>data</i> , iddisinjati apposta għall-użu fil-mini tar-riħ iddisinjati għal veloċità ta' Mach 1,2 jew aktar.	9B005
IX.A9.016	Tagħmir tal-ittestjar tal-vibrazzjoni akustika li kapaci jipproduċi livelli ta' pressjoni ta' hoss ta' 160 dB jew aktar (referenzat għal 20 Pa) b'potenza tal-output nominali ta' 4 kW jew aktar f'temperatura taċ-ċellola tal-ittestjar oghla minn 1 273 K (1 000°C), u tagħmir tat-tishin kwarz iddisinjat apposta għalih.	9B006
IX.A9.017	Tagħmir iddisinjat apposta għall-ispezzjonar tal-integrità ta' muturi rokit u li juża teknika tal-ittestjar nondistruttiv (Non-Destructive Test, NDT) minbarra l-analizi planari bir-raġġi X jew analizi bażika fiżika jew kimika.	9B007
IX.A9.018	Transdjusers li jkejlu direttament il-frizzjoni mal-qoxra tal-ħajt iddisinjati apposta biex joperaw fi fluss ta' test b'temperatura (ta' staġnar) totali oghla minn 833 K (560 °C).	9B008
IX.A9.019	<p>Għodod iddisinjati apposta għall-produzzjoni ta' komponenti li jdur bil-metallurġija tat-trab ta' magni b'turbini tal-gass li għandhom dan kollu li ġej:</p> <p>(a) Iddisinjati biex jaħdmu f'livelli ta' tensjoni ta' 60 % ta' limitu ta' rezistenza għat-tensjoni (UTS) jew aktar imkejla f'temperaturi ta' 873 K (600 °C); u</p> <p>(b) Iddisinjati biex jaħdmu f'temperatura ta' 873 K (600 °C) jew aktar.</p> <p><i>Nota: L-entrata ta' hawn fuq ma tispeċifikax l-għodod għall-produzzjoni ta' trabijiet.</i></p>	9B008

▼ **M25**

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.A9.020	Tagħmir iddisinjat apposta għall-produzzjoni ta' ogġetti speċifikati f'“Vetturi tal-ajru bla ekwipaġġ” (“UAVs”), “iġfna tal-ajru” bla ekwipaġġ u komponenti.	9B010

B. SOFTWARE

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.B.001	“Software” imfassal jew immodifikat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir speċifikat f'IX.A1.	1D001 1D002 1D003
IX.B.002	“Software” għall-“iżvilupp” tal-materjal speċifikat f'IX.A1.	1D001 1D002 1D003
IX.B.003	“Software” iddisinjat jew immodifikat apposta sabiex jippermetti li t-tagħmir mhux elenkat iwettaq il-funzjonijiet ta' kwalunkwe tagħmir speċifikat f'IX.A1.	1D001 1D002 1D003
IX.B.004	“Software” imfassal jew immodifikat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” tat-tagħmir speċifikat f'IX.A2	2D001
IX.B.005	“Software” iddisinjat jew immodifikat apposta sabiex jippermetti li t-tagħmir mhux elenkat jiffunzjona bħala tagħmir speċifikat f'IX.A2	2D003 2D101 2D202
IX.B.006	“Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” tat-tagħmir speċifikat f'IX.A3.	3D001 3D002 3D003
IX.B.007	“Software” iddisinjat jew immodifikat apposta sabiex jippermetti li t-tagħmir mhux elenkat jiffunzjona bħala tagħmir speċifikat f'IX.A3	3D001 3D002 3D003
IX.B.008	“Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” tat-tagħmir speċifikat f'IX.A6.	6D001 6D003 6D002 6D102 6D203 6D203
IX.B.009	“Software” iddisinjat jew immodifikat apposta sabiex jippermetti li t-tagħmir mhux elenkat jiffunzjona bħala tagħmir speċifikat f'IX.A6.	6D001 6D003 6D002 6D102 6D203 6D203

▼ **M25**

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.B.010	“Softwer” imfassal jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir speċifikat f'IX.A7.	7D001 7D002 7D003 7D004 7D005 7D102 7D103 7D104
IX.B.011	“Softwer” iddisinjat jew immodifikat apposta sabiex jippermetti li t-tagħmir mhux elenkat jiffunzjona bħala tagħmir speċifikat f'IX.A7.	7D001 7D002 7D003 7D004 7D005 7D102 7D103 7D104
IX.B.012	“Kodiċi tas-sors” għat-thaddim jew il-manutenzjoni tat-tagħmir speċifikat f'IX.A7.	7D001 7D002 7D003 7D004 7D005 7D102 7D103 7D104
IX.B.013	“Softwer” ta' Disinn bl-Għajnuna tal-Kompjuter (CAD) iddisinjat apposta għall-“iżvilupp” ta' “sistemi ta' kontroll attiv tat-titjir”, kontrolluri tat-titjir bl-elettriku jew bil-fibra ottika multiassjali għall-ħelikopters jew “sistemi antitorque bil-kontroll taċ-ċirkulazzjoni jew kontroll tad-direzzjoni bil-kontroll taċ-ċirkulazzjoni” għall-ħelikopters.	7D001 7D002 7D003 7D004 7D005 7D102 7D103 7D104
IX.B.014	“Softwer” imfassal jew immodifikat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir speċifikat f'IX.A9.	9D001 9D002 9D003 9D004 9D005 9D101 9D103 9D104 9D105

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.B.015	“Softwer” iddisinjat jew immodifikat apposta sabiex jippermetti li t-tagħmir mhux elenkat jiffunzjona bħala tagħmir speċifikat f'IX.A9.	9D001 9D002 9D003 9D004 9D005 9D101 9D103 9D104 9D105

C. TEKNOĠIJA

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.C.001	“Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “il-produzzjoni” jew l-“użu” tat-tagħmir jew softwer speċifikati f'IX.A1.	2E001
IX.C.002	“Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “il-produzzjoni” jew l-“użu” tat-tagħmir jew materjali speċifikati f'IX.A3.	3E001 3E003 3E101 3E102 3E201
IX.C.003	“Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “il-produzzjoni” u l-“użu” tat-tagħmir jew softwer speċifikati f'IX.A7.	7E001 7E002 7E003 7E004 7D005 7E101 7E102 7E104
IX.C.004	“Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “il-produzzjoni” jew l-“użu” tat-tagħmir jew softwer, speċifikati f'IX.A9.	9E001 9E002
IX.C.005	<p>“Teknoloġija” ohra, kif ġej:</p> <p>(a) “Teknoloġija” “mehtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta' xi wiehed mill-komponenti jew is-sistemi għall-magni b'turbini tal-gass li ġejjin:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pali, paletti jew “karenaturi tat-tarf”, magħmulin minn ligi solidifikati direzzjonalment (directionally solidified, DS) jew monokristallini (single crystal, SC) u li għandhom (fid-Direzzjoni tal-Indiċi Miller 001) hajja sa ma jinqasmu taht stress ta' aktar minn 400 siegħa f'temperatura ta' 1 273 K (1 000°C) u pressjoni ta' 200 MPa, ibbażati fuq il-valuri medji tal-karatteristiċi; Kompartimenti tal-kombustjoni b'xi wiehed minn dan li ġej: <ol style="list-style-type: none"> “Kisjiet diżakkoppjati termalment” iddisinjati biex jaħdmu f'temperatura ta' hruġ tal-kompartimenti tal-kombustjoni” li jaqbżu 1 883 K (1 610°C); 	9E003.a.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
	<p>b. Kisjiet mhux metalliċi;</p> <p>c. Qxur mhux metalliku; jew</p> <p>d. Kisjiet iddisinjati biex jaħdmu f'“temperatura ta' hrug tal-kompartimenti tal-kombustjoni” li taqbeż 1 883 K (1 610°C) u li għandhom toqob li jissodisfaw il-parametri speċifikati f'9E003.c.;</p> <p>3. Komponenti manifatturati minn xi wieħed minn dan li ġej:</p> <p>a. Materjali organiċi “kompożiti” ddisinjati sabiex jaħdmu f'temperatura oghla minn 588 K (315 °C);</p> <p>b. Magħmula minn xi wieħed minn dan li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Kompożiti” b'“matrici” tal-metall; jew 2. “Kompożiti” b'“matrici” taċ-ċeramika; jew <p>c. Partijiet stazzjonarji, paletti, pali, sigilli ta' truf (karenaturi), blings b'rotazzjoni, blisks b'rotazzjoni jew “katusi li jifthu fi tnejn”, li għandhom dan kollu li ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mhux speċifikati hawn fuq; 2. Iddisinjati għall-kompressuri jew ventilaturi; u 3. Immanifatturati minn materjal “materjali fibruzi jew filamentari” b'reżini; 4. Pali tat-turbini mhux imkesshin, paletti, jew “karenaturi tat-tarf”, iddisinjati biex joperaw f'“temperatura tal-mogħdija tal-gass” ta' 1 373 K (1 100°C) jew aktar; 5. Pali tat-turbini mkesshin, paletti, “karenaturi tat-tarf”, iddisinjati sabiex joperaw f'“temperatura tal-mogħdija tal-gass” ta' 1 693 K (1 420°C) jew aktar; 6. Kombinazzjonijiet ta' pali mill-paletta sad-diska mgħaqqdin permezz ta' rabta fi stat solidu; 7. Komponenti tal-magni b'turbina tal-gass li jużaw it-“teknoloġija” tal-“irbit bid-diffużjoni”; 8. Komponenti li jduru ta' magni b'turbini tal-gass “tolleranti għall-hsara” li jużaw materjali miksuba bil-metallurġija tat-trab; 9. Pali vojta tal-fannijiet. 	
IX.C.006	<p>“Tecnoloġija” għal magni b'turbini tal-gass “Sistemi b'Kontroll Diġitali tal-Magna b'Awtorità Shiha (FADEC)”, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Tecnoloġija” ta' “żvilupp” biex jinkisbu r-rekwiżiti funzjonali għall-komponenti meħtieġa għas-“sistema FADEC” biex tirregola l-ispinta tal-magna jew il-qawwa fix-xaft (pereż. kostanti u preċiżjonijiet tal-hin tas-sensuri tar-reazzjoni, rata tat-tidwir tal-valv tal-karburant); 2. “Tecnoloġija” ta' “żvilupp” jew “produzzjoni” għal komponenti dijanjostiċi u ta' kontroll uniċi għas-“sistema FADEC” u użati biex jirregolaw l-ispinta tal-magna jew il-qawwa fix-xaft; 3. “Tecnoloġija” ta' “żvilupp” għall-algoritmi tal-liġi tal-kontroll, li tinkludi “kodiċi tas-sors”, unika għas-“sistema FADEC” u użata biex tirregola l-ispinta tal-magna jew il-qawwa fix-xaft; <p><i>Nota: L-entrata (b) ta' hawn fuq mhijiex applikabbli għal data teknika relatata mal-integrazzjoni bejn magna u “inġenju tal-ajru” miġluba mill-awtoritajiet tal-avjazzjoni ċivili ta' Stat Membru wieħed jew aktar biex tiġi ppubblikata għall-użu generali mil-linji tal-ajru (pereż., manwali tal-istallazzjoni, struzzjonijiet operattivi, struzzjonijiet għall-ajrunavigabbiltà kontinwa) jew funzjonijiet tal-interfaċċa (pereż. l-ipproċessar tal-input/output, l-ispinta tal-korp tal-ajru jew id-domanda ta' qawwa fix-xaft).</i></p>	9E003.h.

▼ M25

Nru	Deskrizzjoni	Ogġett relatat mill-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 428/2009
IX.C.007	<p>“Teknoloġija” għal sistemi aġġustabbli tal-mogħdija tal-fluss iddisinjati biex iżommu l-istabbiltà għal turbini tal-gass għal ġeneraturi, bil-fann jew tal-qawwa, jew żennuni tal-propulsjoni, kif ġej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Teknoloġija” ta’ “żvilupp” biex jittislu r-rekwiżiti funzjonali għal komponenti li jżommu l-istabbiltà tal-magna; 2. “Teknoloġija” ta’ “żvilupp” jew “produzzjoni” għal komponenti uniċi għas-sistema aġġustabbli tal-mogħdija tal-fluss u li jżommu l-istabbiltà tal-magna; 3. “Teknoloġija” ta’ “żvilupp” għall-algoritmi tal-liġi tal-kontroll, li tinkludi “kodiċi tas-sors”, unika għas-sistema aġġustabbli tal-mogħdija tal-fluss u li jżomm l-istabbiltà tal-magna 	9E003.i



ANNEX III

Fjuwil tal-avjazzjoni msemmi fil-punt (b) tal-Artikolu 3(1)

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-legiżlazzjoni sussegwenti.

Kodiċi	Deskrizzjoni
Minn 2710 12 31 sa 2710 12 59	Petrol
2710 12 70	Karburant għall-avjazzjoni tat-tip nafta
2710 19 21	Fjuwil tal-ġettijiet tat-tip tal-pitrolju
2710 19 25	Fjuwil tar-rokits tal-pitrolju



ANNEX IV

**Deheb, minerali tat-titanju, minerali tal-vanadju u minerali terrestri rari
msemija fil-punt (d) tal-Artikolu 3(1)**

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-legiżlazzjoni sussegwenti.

Kodiċi	Deskrizzjoni
ex 2530 90 00	Metalli ta' minerali terrestri rari
ex 26 12	Monażiti u minerali oħra li jintużaw biss jew prinċipalment għall-estrazzjoni tal-uranju u tat-torju
ex 2614 00 00	Minerali tat-titanju
ex 2615 90 00	Minerali tal-vanadju
2616 90 00 10	Minerali u konċentrati tad-deheb

▼ B

ANNEX V

Faham, hadid u minerali tal-hadid imsemmija fil-punt (c) tal-Artikolu 3(1)

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-legiżlazzjoni sussegwenti.

Kodiċi	Deskrizzjoni
ex 26 01	Mineral tal-hadid
2701	Faham; briquettes, ovojdi u karburanti simili solidi manifatturati mill-faham
2702	Lignite, mgħaqqad jew le, hlief ġett
2703	Pit (inkluz skart tal pit), mgħaqqad jew le
▼ <u>M3</u>	
2704	Kokk u semi-kokk tal-faham, ta' lignite jew tal-pit, mgħaqqad jew le; karbonju tal-istorta
▼ <u>B</u>	
7201	Hadid mhux mahdum għadu hiereġ mill-kalkara (pig iron) u spiegeleisen f'biċċiet tawwalin, blokok jew forom oħrajn primarji
7202	Ligi tal-hadid
7203	Prodotti tal-hadid magħmulin bit-tnaqqis dirett tal-minerali tal-hadid u ta' prodotti oħrajn tal-hadid poruż (spongy), f'capep, gerbub jew forom simili; hadid b'purità minima bil-piż ta' 99,94 %, f'għoqod, gerbub jew forom simili
7204 10 00	Skart u fdal ta' hadid fondut
ex 7204 30 00	Skart u fdal ta' hadid jew azzar bil-landa
ex 7204 41	Skart u fdal oħrajn: Rbaba tat-torn, qxur, frak, skart tal-qtugh, serratura, trab tal-illimar, skart tal-prensa u tifrik, f'qatet jew le
ex 7204 49	Skart u fdal oħrajn: Oħrajn
ex 7204 50 00	Skart u fdal oħrajn: It-tidwib mill-ġdid tal-ingotti tar-ruttam
ex 7205 10 00	Qmuh
ex 7205 29 00	Trabijiet, hlief dawk tal-azzar illigat
ex 7206 10 00	Ingotti

▼ **B**

Kodiċi	Deskrizzjoni
ex 7206 90 00	Oħrajn
ex 72 07	Prodotti nofshom lesti ta' ħadid jew ta' azzar mhux liga
ex 72 08	Prodotti ta' ħadid jew ta' azzar mhux liga rrumblati ċatt, wisgħin 600 mm jew aktar, irrumblati bis-šhana, mhux miksijin, indurati jew mghottijin
ex 72 09	Prodotti ta' ħadid jew ta' azzar mhux-liga rrumblati ċatt, wisgħin 600 mm jew aktar, irrumblati fil-kiesah (imnaqqsin bla šhana), mhux miksijin, indurati jew mghottijin
ex 72 10	Prodotti tal-ħadid jew tal-azzar mhux liga, irrumblati ċatti, wisgħin 600 mm jew aktar, miksijin, indurati jew mghottijin
ex 72 11	Prodotti tal-ħadid jew tal-azzar mhux liga, irrumblati ċatti, wisgħin 600 mm jew aktar, miksijin, indurati jew mghottijin
ex 72 12	Prodotti tal-ħadid jew tal-azzar mhux liga, irrumblati ċatti, wisgħin 600 mm jew aktar, miksijin, indurati jew mghottijin
ex 72 14	Staneg u vireg oħra tal-ħadid jew tal-azzar li mhuwiex liga, mhux iktar maħdum minn mikwija bis-šhana, irrumblati jew estruži bis-šhana, iżda inkluzi dawk milwija wara r-rumblar
ex 72 15	Staneg jew vireg oħra tal-ħadid jew tal-azzar mhux liga
ex 72 16	Angoli, forom u qatgħat ta' ħadid jew azzar mhux-liga
ex 72 17	Wajer tal-ħadid jew tal-azzar mhux liga



ANNEX VI

Persuni fiżiċi msemmija fil-punt (f) tal-Artikolu 3(1)

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiegħu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-legiżlazzjoni sussegwenti.

	2707	Żjut u prodotti oħrajn mid-distillazzjoni ta' qatrani tal-faħam f'temperatura għolja; prodotti simili li fihom il-piż tal-kostitwenti aromatiċi jaqbeż dak kostitwenti mhux aromatiċi.
	2709	Żjut minerali (petroleum) u żjut miksubin minn minerali bituminużi, mhux raffinati
	2710	Żjut minerali (petroleum) u żjut miksubin minn minerali bituminużi, hliet daww mhux raffinati; preparazzjonijiet li mhumiex speċifikati jew inkluzi band'oħra, li fihom 70 % jew aktar tal-piż żjut minerali (petroleum) jew żjut miksubin minn minerali bituminużi, meta dawn iż-żjut ikunu l-kostitwenti bażiċi tal-preparazzjoni; żjut għar-rimi
	2711	Gassijiet minerali (petroleum) u idrokarbonji oħrajn bil-gass
	2712 10	Vazelina
	2712 20	Xema' bajda (tal-parafina) li fiha anqas minn 0,75 % żejt bil-piż
Ex	2712 90	Oħrajn
	2713	Kokk taż-żejt minerali (petroleum), qatran taż-żejt minerali (petroleum) u f'dalijiet oħrajn ta' żjut minerali (petroleum) jew ta' żjut miksubin minn minerali bituminużi
Ex	2714	Qatran u asfalt, naturali; "shale" tal-qatran jew taż-żejt u ramel taż-żift; asfaltiti u blat asfaltiku
Ex	2715	Taħlitiet bituminużi bbażati fuq asfalt naturali, fuq qatran naturali, fuq qatran ta' żejt minerali (petroleum), fuq żift minerali jew fuq qatran (tar pitch) minerali (pereżempju gomom/siment bituminużi, cut-backs)
		– Li fihom żjut minerali (petroleum) jew żjut magħmul minn minerali bituminużi
	3403 11	– – Preparazzjonijiet għat-trattament ta' materjali tessili, ġlud, ferijiet u materjali oħrajn

▼B

	3403 19	– – Ohrajn
		– Ohrajn
Ex	3403 91	– – Preparazzjonijiet għat-trattament ta' materjali tessili, ġlud, ferijiet u materjali ohrajn
Ex	3403 99	– – Ohrajn
		– – – – – Prodotti jew preparazzjonijiet kimiċi, magħmula primarjament minn komposti organiċi, li mhumiex imsemmija jew inklużi band'ohra
Ex	3824 99 92	– – – – – Fil-forma likwida f'20 °C
Ex	3824 99 93	– – – – – Ohrajn
Ex	3824 99 96	– – – – – Ohrajn
	3826 00 10	– Esteri mono-alkali ta' aċidi xahmin li fihom 96,5 % jew aktar bil-volum ta' esterji (FAMAE)
	3826 00 90	– Ohrajn



ANNEX VII

Ram, nikel, fidda u żingu imsemmija fil-punt (g) tal-Artikolu 3(1)

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiegħu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-legiżlazzjoni sussegwenti.

Ram

	2603	Minerali u konċentrati tar-ram
	74	Ram u oġġetti magħmula minnu
	8536 90 95 30	Kuntatti tar-rivets – magħmulin mir-ram – ippjastrati b'liga tan-nikel tal-fidda AgNi10 jew bil-fidda li fiha, skont il-piż, 11,2 % (\pm 1,0 %) ta' ossidu tal-landa u ta' ossidu tal-indju mehudin flimkien – bi ħxuna tal-pjastrament ta' 0,3 mm ($-$ 0/+ 0,015mm)
ex	8538 90 99	Partijiet tar-ram tajbin għal użu biss jew prinċipalment mal-apparat taħt l-intestatura 8535, 8536 jew 8537
	8544 11	Wajer tat-tkebbib tar-ram – Kondutturi elettriċi oħrajn tar-ram, għal voltagġ li ma jaqbiżx 1-1 000 V:
ex	8544 42	– – Mgħammrin b'konnetters
ex	8544 49	– – Oħrajn – Kondutturi elettriċi oħrajn, għal voltagġ oghla minn 1 000 V:
	8544 60 10	– – B'kondutturi tar-ram

Nikel

	2604	Minerali u konċentrati tan-nikel
		Ligi tal-hadid:
	7202 60	– Ferro-nikel
		Wajer tal-istainless steel:
	7223 00 11	– – Li fihom bil-piż 28 % jew aktar iżda mhux aktar minn 31 % ta' nikel u 20 % jew aktar iżda mhux aktar minn 22 % ta' kromju

▼B

	75	Nikil u oġġetti magħmula minnu
	8105 90 00 10	Stangi jew wajers magħmula mill-kobalt illigat li fihom, bil-piż: — 35 % (± 2 %) kobalt, — 25 % (± 1 %) nikil, — 19 % (± 1 %) kromu u — 7 % (± 2 %) hađid li jikkonformaw mal-ispeċifikazzjonijiet tal-materjal AMS 5842, tat-tip użat fl-industrija aerospazjali

Fidda

	2616 10	Minerali u konċentrati tal-fidda
--	---------	----------------------------------

Żingu

	2608	Minerali u konċentrati taż-żingu
	79	Żingu u oġġetti magħmula minnu

▼M7

ANNEX VIII

Prodotti ta' lussu msemmija fl-Artikolu 10

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-legislazzjoni sussegwenti.

(1) Żwiemel

	0101 21 00	Animali ta' razza pura għar-razza
ex	0101 29 90	Oħrajn

(2) Kavjar u sostituti tal-kavjar

	1604 31 00	Kavjar
	1604 32 00	Sostituti tal-kavjar

(3) Tartuf u preparazzjonijiet tiegħu

	0709 59 50	Tartuf
ex	0710 80 69	Oħrajn
ex	0711 59 00	Oħrajn
ex	0712 39 00	Oħrajn
ex	2001 90 97	Oħrajn
	2003 90 10	Tartuf
ex	2103 90 90	Oħrajn
ex	2104 10 00	Sopop u brodi u preparazzjonijiet tagħhom
ex	2104 20 00	Preparazzjonijiet tal-ikel komposti omoġenizzati
ex	2106 00 00	Preparazzjonijiet tal-ikel li mhumiex speċifikati jew inkluzi band'ohra

(4) Inbejded (inkluzi l-inbejded spumanti), birer, spirti u xorb li fih l-alkohol

	2203 00 00	Birra magħmula minn xgħir (malt)
	2204 10 11	Xampanja
	2204 10 91	Asti Spumante
	2204 10 93	Oħrajn
	2204 10 94	B'indikazzjoni ġeografika protetta (IGP)
	2204 10 96	Inbejded varjetali oħra
	2204 10 98	Oħrajn
	2204 21 00	F'kontenituri li jesgħu 2 litri jew inqas
	2204 29 00	Oħrajn

▼M7

	2205 00 00	Vermut u inbid iehor ta' għeneb frisk imħawrin bi pjanti jew sustanzi aromatiċi
	2206 00 00	Xorb iehor iffermentat (bħala eżempju, sidru, perry, mead, saké); tahlit ta' xorb iffermentat u tahlit ta' xorb iffermentat b'xorb li ma huwiex alkoholiku, li mhumiex speċifikati jew inkluzi band'ohra
	2207 10 00	Alkoħol etiliku mhux żnaturat ta' saħħa alkoholika bil-volum ta' 80 % vol jew aktar
	2208 00 00	Alkoħol etiliku mhux żnaturat b'qawwa alkoholika bil-volum ta' inqas minn 80 % vol; spirti, likuri u xorb iehor spirituz

(5) Sigarri u sigarri żgħar

	2402 10 00	Sigarri, cheroots u cigarillos, li fihom tabakk
	2402 90 00	Ohrajn

(6) Fwejjah, fwejjah tat-twaletta u kosmetiċi, inkluzi prodotti tas-sbuħija u make-up

	3303	Fwejjah u ilmijiet tat-twaletta
	3304 00 00	Preparazzjonijiet tas-sbuħija jew tal-make-up u preparazzjonijiet għall-kura tal-ġilda (ħlief medikamenti), inkluzi preparazzjonijiet għall-ilqugh jew għas-smurija tal-ġilda mix-xemx; preparazzjonijiet għat-treatment tal-idejn u għat-treatment tas-saqajn
	3305 00 00	Preparazzjonijiet għal użu fuq ix-xagħar
	3307 00 00	Preparazzjonijiet għal qabel, waqt jew wara t-tqaxxir tal-lehja, deodoranti personali, preparazzjonijiet għall-banju, preparazzjonijiet għat-tneħħija tax-xagħar u fwejjah ohrajn, preparazzjonijiet kosmetiċi jew tat-twaletta, mhux speċifikati jew inkluzi band'ohra; deodorizzanti ppreparati għal kmamar, imfexhin jew bi proprjetajiet disinfectanti jew le
	6704 00 00	Parrokki, daqnet foloz, ħuġbejn u xagħar ta' xfar l-għajnejn, trofof marbutin minn tarf wiehed u bħalhom, ta' xagħar uman jew ta' annimali jew ta' materjali ta' tessuti; oġġetti ta' xagħar uman mhux speċifikati jew inkluzi band'ohra

(7) Prodotti tal-ġilda, tas-sarġ u tal-ivvjagġar, basktijiet u oġġetti simili b'valur li jkun aktar minn EUR 50 kull wiehed

ex	4201 00 00	Oġġetti tas-sarġ u xedd għal kull animal (inkluzi tiranti, ċineg, protezzjoni għall-irkubbejn, sarimi, drapp għas-sarġ, boroż għas-sarġ, kowtijiet għal klieb u bħalhom), ta' kull materjal
----	------------	---

▼M7

ex	4202 00 00	Bagolli, valiggi, vanity-cases, executive-cases, brief-cases, basktijiet tal-iskola, kaxex għan-nuċċalijiet, kaxex għat-trombi, kaxex tal-kamera, kaxex ta' strumenti tal-mużika, kaxex ta' xkubetti, stoċċijiet tal-pistola u kontenituri simili; bagalji għas-safar, boroż iżolati għal ikel jew xorb, boroż tat-twaletta, barżakki, boroż tal-idejn, boroż tax-xiri, kartieri, portmonijiet, kaxex għall-mapep, kaxex għas-sigarretti, boroż tat-tabakk, boroż tal-ghodda, boroż tal-isports, kaxex tal-fliexken, kaxex għall-ġojjelli, kaxex tat-terra, kaxex tal-pożati u kontenituri bħalhom, tal-ġilda jew ta' ġilda artifiċjali, ta' folji tal-plastiks, ta' materjali tessili, ta' fibra vulkanizzata jew tal-kartun, jew kollha jew prinċipalment miksijin b'dawn il-materjali jew bil-karta
ex	4205 00 90	Oħrajn
ex	9605 00 00	Settijiet tal-ivvjaġġar għat-twaletta personali, tal-ħjata jew għat-tindif taż-żraben jew tal-hwejjeġ

(8) Kowtijiet b'valur li jkun aktar minn EUR 75 kull wieħed, u hwejjeġ, aċċessorji tal-hwejjeġ u żraben oħra (indipendentement mill-materjal tagħhom) b'valur li jkun aktar minn EUR 20 kull wieħed

ex	4203 00 00	Ogġetti ta' lbies u aċċessorji tal-hwejjeġ, tal-ġilda jew ta' ġilda artifiċjali
ex	4303 00 00	Ogġetti ta' hwejjeġ, aċċessorji ta' lbies u ogġetti oħrajn tal-fer
ex	6101 00 00	Surtù, car coats, kapep, imnatar, anoraks (inklużi ġkieket tal-iskijar), wind-cheaters, ġkieket għar-riħ u ogġetti simili tal-irġiel jew tas-subien, maħdumin bil-labar jew bil-ganċ, hliet dawk ta' titlu 6103
ex	6102 00 00	Surtù, car coats, kapep, imnatar, anoraks (inklużi ġkieket tal-iskijar), wind-cheaters, ġkieket għar-riħ u ogġetti simili tan-nisa jew tal-bniet, maħdumin bil-labar jew bil-ganċ, hliet dawk ta' titlu 6104
ex	6103 00 00	Ilbiesi shaħ, ensembles, ġkieket, blejżers, qliezet, owverols b'avalor u ċineġ, qliezet li jaslu u jintrabtu taħt l-irkoppa (breeches) u xorziziet (hliet malji tal-ghawm) tal-irġiel jew tas-subien, maħdumin bil-labar jew bil-ganċ
ex	6104 00 00	Ilbiesi shaħ, ensembles, ġkieket, blejżers, ilbiesi, dbielet, dbielet mifrudin, qliezet, owverols b'avalor u ċineġ, qliezet li jaslu u jintrabtu taħt l-irkoppa (breeches) u xorziziet (hliet malji tal-ghawm) tan-nisa jew tal-bniet, maħdumin bil-labar jew bil-ganċ
ex	6105 00 00	Qomos tal-irġiel jew tas-subien, maħdumin bil-labar jew bil-ganċ
ex	6106 00 00	Blawżiziet, qomos u qomos-blawżiziet tan-nisa jew tal-bniet, maħdumin bil-labar jew bil-ganċ
ex	6107 00 00	Qliezet ta' taħt, briefs, qomos tas-sodda, piġami, ġagagi tal-banju, bluži ta' ġewwa u ogġetti simili tal-irġiel jew tas-subien, maħdumin bil-labar jew bil-ganċ
ex	6108 00 00	Ilbiesi ta' taħt, dbielet ta' taħt, briefs, qliezet ta' taħt, ilbiesi tas-sodda, piġami, négligés, ġagagi tal-banju, bluži ta' ġewwa u ogġetti simili tan-nisa jew tal-bniet, maħdumin bil-labar jew bil-ganċ

▼ M7

ex	6109 00 00	T-shirts, flokkijiet ta' taht tač-čingi u flokkijiet ta' taht ohra, maħduma bil-labar jew bil-ganč
ex	6110 00 00	Ġersijiet, pulowvers, kardigans, sdieri u oġġetti simili, maħdumin bil-labar jew bil-ganč
ex	6111 00 00	Ħwejjeg u aċċessorji ta' hwejjeg ta' trabi, maħdumin bil-labar jew bil-ganč
ex	6112 11 00	Tal-qoton
ex	6112 12 00	Ta' fibri sintetiċi
ex	6112 19 00	Ta' materjali ta' tessuti oħrajn
	6112 20 00	Ilbiesi tal-iskijar
	6112 31 00	Ta' fibri sintetiċi
	6112 39 00	Ta' materjali ta' tessuti oħrajn
	6112 41 00	Ta' fibri sintetiċi
	6112 49 00	Ta' materjali ta' tessuti oħrajn
ex	6113 00 10	Ta' drappijiet maħdumin bil-labar jew bil-ganč ta' titlu 5906
ex	6113 00 90	Oħrajn
ex	6114 00 00	Ħwejjeg oħrajn, maħdumin bil-labar jew bil-ganč
ex	6115 00 00	Pantyhose, tajts, kalzetti, kalzetti qosra u maljerija oħra, inklużi maljerija b'kompresjoni gradwata (pereżempju, kalzetti għal vini varikożi) u lbies għar-riglejn maħdumin bil-labar jew bil-ganč mingħajr qighan imwahħlin
ex	6116 00 00	Ingwanti, ingwanti li jgħattu erba' swaba' biss (mittens) u ingwantili jgħattu nofs is-swaba' biss (mitts), maħdumin bil-labar jew bil-ganč
ex	6117 00 00	Aċċessorji oħrajn ta' lbies manifatturati, maħdumin bil-labar jew bil-ganč; biċċiet ta' hwejjeg jew ta' aċċessorji tal-hwejjeg maħdumin bil-labar jew bil-ganč
ex	6201 00 00	Surtù, car coats, kapep, imnatar, anoraks (inklużi ġkieket tal-iskijar), wind-cheaters, ġkieket għar-riħ u oġġetti simili tal-irġiel jew tas-subien, hlief dawk ta' titlu 6203
ex	6202 00 00	Surtù, car coats, kapep, imnatar, anoraks (inklużi ġkieket tal-iskijar), wind-cheaters, ġkieket għar-riħ u oġġetti simili tan-nisa jew tal-bniet, hlief dawk ta' titlu 6204
ex	6203 00 00	Ilbiesi shaħ, ensembles, ġkieket, blejzers, qliezet, owverols b'avalor u čineġ, qliezet li jaslu u jintrabtu taht l-irkoppa (breeches) u xorzijiet (hlief malji tal-ghawm) tal-irġiel jew tas-subien
ex	6204 00 00	Ilbiesi shaħ, ensembles, ġkieket, blejzers, ilbiesi, dbielet, dbielet mifrudin, qliezet, owverols b'avalor u čineġ, qliezet li jaslu u jintrabtu taht l-irkoppa (breeches) u xorzijiet (hlief malji tal-ghawm) tan-nisa jew tal-bniet
ex	6205 00 00	Qomos tal-irġiel u tas-subien
ex	6206 00 00	Blawżijiet, qomos u qomos-blawżijiet tan-nisa jew tal-bniet

▼M7

ex	6207 00 00	Flokkijiet ta' taht taç-çingi u flokkijiet ta' taht oħrajn, qliezet ta' taht, briefs, qomos tas-sodda, piġami, ġagagi tal-banju, bluži ta' ġewwa u oġġetti simili tal-irġiel jew tas-subien
ex	6208 00 00	Flokkijiet ta' taht taç-çingi u flokkijiet ta' taht oħrajn, ilbiesi ta' taht, dbielet ta' taht, briefs, qliezet ta' taht, ilbiesi tas-sodda, piġami, négligés, ġagagi tal-banju, bluži ta' ġewwa u oġġetti simili tan-nisa jew tal-bniet
ex	6209 00 00	Ħwejjeg u aċċessorji ta' ħwejjeg ta' trabi
ex	6210 10 00	Ta' drappijiet ta' titlu 5602 jew 5603
ex	6210 20 00	Ħwejjeg oħrajn, tat-tip deskritt f'subtitli 6201 11 sa 6201 19
ex	6210 30 00	Ħwejjeg oħrajn, tat-tip deskritt f'subtitli 6202 11 sa 6202 19
ex	6210 40 00	Ħwejjeg oħrajn tal-irġiel jew tas-subien
ex	6210 50 00	Ħwejjeg oħrajn tan-nisa jew tal-bniet
	6211 11 00	Tal-irġiel jew tas-subien
	6211 12 00	Tan-nisa jew tal-bniet
	6211 20 00	Ilbiesi tal-iskijar
ex	6211 32 00	Tal-qoton
ex	6211 33 00	Ta' fibri magħmulin mill-bniedem
ex	6211 39 00	Ta' materjali ta' tessuti oħrajn
ex	6211 42 00	Tal-qoton
ex	6211 43 00	Ta' fibri magħmulin mill-bniedem
ex	6211 49 00	Ta' materjali ta' tessuti oħrajn
ex	6212 00 00	Riċipettijiet, ċinet, kurpetti, ċineg, suspenders, takkalji u oġġetti simili u partijiet tagħhom, maħdumin bil-labar jew bil-ganċ jew le
ex	6213 00 00	Imkatar
ex	6214 00 00	Xalel, xarpi, mafliers, mantilji, velijiet u bħalhom
ex	6215 00 00	Ingravajjet, ċfuf u mkatar tal-ghonq
ex	6216 00 00	Ingwanti, ingwanti li jgħattu erba' swaba biss (mittens) u ingwanti li jgħattu nofs is-swaba' biss (mitts)
ex	6217 00 00	Aċċessorji oħrajn tal-ħwejjeg manifatturati; Biċċiet ta' ilbiesi jew ta' aċċessorji ta' ilbies, ħlief dawk ta' titlu 6212
ex	6401 00 00	Ilbiesi għar-riġlejn li minnu ma jgħaddix ilma bil-qighan ta' barra u l-uċuħ tal-lastiku jew tal-plastiks, li l-uċuħ tagħhom la huma mwahħlin lanqas immuntati mal-qiegh bi ħjata, imsiemer irbat-tuti (rivets), imsiemer, viti, tappijiet jew proċessi simili

▼M7

ex	6402 20 00	Ilbies għar-riġlejn b'uċuħ ta' ċineg jew strixxi immuntati mal-qiegh permezz ta' tappijiet
ex	6402 91 00	Jgħatti l-għaksa
ex	6402 99 00	Oħrajn
ex	6403 19 00	Oħrajn
ex	6403 20 00	Ilbies għar-riġlejn b'qigħan ta' barra tal-ġilda, u b'uċuħ li jikkonsistu f'ċineg tal-ġilda matul wiċċ is-sieq u madwar is-saba' l-kbir
ex	6403 40 00	Ilbies ieħor għar-riġlejn, li fih maskaretta protettiva ta' metall
ex	6403 51 00	Jgħatti l-għaksa
ex	6403 59 00	Oħrajn
ex	6403 91 00	Jgħatti l-għaksa
ex	6403 99 00	Oħrajn
ex	6404 19 10	Papoċċi u lbies tar-riġlejn ieħor ta' ġewwa
ex	6404 20 00	Ilbies għar-riġlejn bil-qigħan ta' barra tal-ġilda jew ta' kompożizzjoni ta' ġilda
ex	6405 00 00	Ilbies ieħor għar-riġlejn
ex	6504 00 00	Kpiepel u ilbies ieħor tar-ras, tat-tibna jew magħmulin bl-immuntar ta' strixxi ta' xi materjal, inforrati jew mirqumin jew le
ex	6505 00 10	Tal-feltru tal-fer jew tal-feltru tas-suf u fer, magħmul mill-qofsa tal-kpiepel, barnuži jew plateaux ta' titlu 6501 00 00
ex	6505 00 30	Brieret bil-pizz
ex	6505 00 90	Oħrajn
ex	6506 99 00	Ta' materjali oħrajn
ex	6601 91 00	B'lasta teleskopika
ex	6601 99 00	Oħrajn
ex	6602 00 00	Bsaten għall-mixi, bsaten siġġu, swat, frosti u bħalhom
ex	9619 00 81	Ħrieqi u qliebi għat-trabi

(9) Twapet, raggs u tapezzeriji minsuġa bl-idejn, jew le

	5701 00 00	Twapet u kisi tal-art ieħor ta' tessuti, bl-għoqiedi, manifatturati jew le
	5702 10 00	“Kelem”, “Schumacks”, “Karamanie” u twapet simili minsuġin bl-idejn
	5702 20 00	Kisi tal-art tal-fibri tal-ġewż tal-Indi (kajjar)
	5702 31 80	Oħrajn
	5702 32 00	Ta' materjali tessili magħmulin mill-bniedem

▼M7

5702 39 00	Ta' materjali ta' tessuti oħrajn
5702 41 90	Oħrajn
5702 42 00	Ta' materjali tessili magħmulin mill-bniedem
5702 50 00	Oħrajn, mhux tal-pil, mhux manifatturati
5702 91 00	Ta' suf jew xagħar fin ta' animali
5702 92 00	Ta' materjali tessili magħmulin mill-bniedem
5702 99 00	Ta' materjali ta' tessuti oħrajn
5703 00 00	Twapet u kisi tal-art iehor ta' tessuti, bil-bziebeż, manifatturati jew le
5704 00 00	Twapet u kisi tal-art iehor ta' tessuti, tal-feltru, mingħajr bziebeż jew trofof, manifatturati jew le
5705 00 00	Twapet oħrajn u kisi tal-art iehor ta' tessuti, manifatturati jew le
5805 00 00	Tapizzeriji maħdumin bl-idejn tat-tip Gobelins, Flanders, Aubusson, Beauvais u bħalhom, u tapizzeriji maħdumin bil-labra (perezempju, petit point, pont xewka), manifatturati jew le

(10) Perli, haġar prezzjuż u semiprezzjuż, oġġetti bil-perli, gojjelli, oġġetti magħmula minn argjentiera jew minn min jahdem id-deheb

7101 00 00	Perli, naturali jew kultivati, maħdumin jew le jew iggradati iżda mhux midmumin, immuntati jew ingastati; perli, naturali jew kultivati, midmumin temporanjament għal konvenjenza fil-ġarr
7102 00 00	Djamanti, maħdumin jew le, iżda mhux immuntati jew ingastati
7103 00 00	Haġar prezzjuż (ħlief djamanti) u haġar semi-prezzjuż, maħdum jew iggradat jew le iżda mhux midmum, immuntat jew ingastat; haġar prezzjuż mhux iggradat (ħlief djamanti) u haġar semi-prezzjuż, midmum temporanjament għal konvenjenza fil-ġarr
7104 20 00	Oħrajn, mhux maħdumin jew sempliċiment issegati jew iffurmati horox
7104 90 00	Oħrajn
7105 00 00	Għabra u trab ta' haġar prezzjuż jew semi prezzjuż naturali jew artifiċjali
7106 00 00	Fidda (inkluża fidda miksija bid-deheb jew platinu), mhux maħduma jew f'għamliet semimanifatturati, jew f'għamla ta' trab
7107 00 00	Metalli ta' valur baxx miksijin bil-fidda, mhux maħdumin aktar ħlief semi-manifatturati
7108 00 00	Deheb (inkluż deheb miksi bi platinu), mhux maħdum jew f'għamla semimanifatturata, jew f'għamla ta' trab
7109 00 00	Metalli ta' valur baxx jew fidda, miksijin bid-deheb, mhux maħdumin aktar ħlief semimanifatturati
7110 11 00	Mhux maħdum jew f'għamla ta' trab

▼M7

	7110 19 00	Oħrajn
	7110 21 00	Mhux maħdum jew f'għamla ta' trab
	7110 29 00	Oħrajn
	7110 31 00	Mhux maħdum jew f'għamla ta' trab
	7110 39 00	Oħrajn
	7110 41 00	Mhux maħdum jew f'għamla ta' trab
	7110 49 00	Oħrajn
	7111 00 00	Metalli ta' valur baxx, fidda jew deheb, miksijin bil-platinu, mhux maħdumin aktar ħlief semimanifatturati
	7113 00 00	Ogġetti ta' gojjelli u partijiet tagħhom, ta' metall prezzjuż jew ta' metall miksi b'metall prezzjuż
	7114 00 00	Ogġetti ta' arġentiera jew ta' min jahdem il-fidda u bċejjeċ tagħhom, ta' metall prezzjuż jew ta' metall miksi b'metall prezzjuż
	7115 00 00	Ogġetti oħrajn ta' metall prezzjuż jew ta' metall miksi b'metall prezzjuż
	7116 00 00	Ogġetti ta' perli naturali jew kultivati, haġar prezzjuż jew semiprezzjuż (naturali, artiċċjali jew rikostrutt)

(11) Muniti u karti ta' flus, mhux valuta legali

ex	4907 00 30	Karti ta' flus
	7118 10 00	Munita (ħlief munita tad-deheb), li mhix valuta legali
ex	7118 90 00	Oħrajn

(12) Pożati ta' metall prezzjuż miksija jew indurati b'metall prezzjuż

	7114 00 00	Ogġetti ta' arġentiera jew ta' min jahdem il-fidda u bċejjeċ tagħhom, ta' metall prezzjuż jew ta' metall miksi b'metall prezzjuż
	7115 00 00	Ogġetti oħrajn ta' metall prezzjuż jew ta' metall miksi b'metall prezzjuż
ex	8214 00 00	Ogġetti oħrajn ta' pożati (pereżempju, qattiegħa tax-xaġhar, skieken b'xafra wiesgħa tal-biċċiera jew tal-kċina, mannari u skieken tal-ikkapuljat, talja-karti); settijiet u strumenti ta' manikjur jew pedikjur (inklużi limi tad-dwiefer)
ex	8215 00 00	Mgħaref, frieket, kuċċaruni, xkumaturi, cake servers, skieken tal-ħut, skieken tal-butir, pinzetti taz-zokkor u ogġetti simili tal-kċina jew tal-mejda
ex	9307 00 00	Xwabel, xablotti, bajonetti, lanez u armi simili u partijiet tagħhom u inforor u għantijiet għalihom

▼ M7

(13) Oġġetti tal-mejda tal-porċellana, tal-kina, tal-ġebbla jew tal-fuħħar jew fajjenza fina

	6911 00 00	Oġġetti tal-mejda, oġġetti tal-kċina, oġġetti oħrajn tad-dar u oġġetti tat-twaletta, tal-porċellana jew tal-kina
	6912 00 23	Oġġetti magħmulin mill-ġebbla
	6912 00 25	Fuħħar jew fajjenza fina
	6912 00 83	Oġġetti magħmulin mill-ġebbla
	6912 00 85	Fuħħar jew fajjenza fina
	6914 10 00	Tal-porċellana jew tal-kina
	6914 90 00	Oħrajn

(14) Oġġetti tal-kristall taċ-ċomb

ex	7009 91 00	Mingħajr gwarniċ
ex	7009 92 00	Bi gwarniċ
ex	7010 00 00	Damiġġani, fliexken, karaffi, vażetti, borom, fjali, impulluzzi u kontenituri oħrajn, ta' hġieġ, ta' tip użati għall-garr jew ippakkjar ta' merkanzija; vażetti tal-hġieġ għal ippreservar; tappijiet, ghotien u tipi ta' ghelug iehor, ta' hġieġ
	7013 22 00	Ta' kristall taċ-ċomb
	7013 33 00	Ta' kristall taċ-ċomb
	7013 41 00	Ta' kristall taċ-ċomb
	7013 91 00	Ta' kristall taċ-ċomb
ex	7018 10 00	Żibeġ tal-hġieġ, perli artifiċjali, haġar prezzjuż jew semi-prezzjuż artifiċjali u oġġetti żgħar tal-hġieġ simili
ex	7018 90 00	Oħrajn
ex	7020 00 80	Oħrajn
ex	9405 10 50	Tal-hġieġ
ex	9405 20 50	Tal-hġieġ
ex	9405 50 00	Bozoz u tagħmir (fittings) tad-dawl mhux tal-elettriku
ex	9405 91 00	Tal-hġieġ

(15) Oġġetti elettronici għall-użu domestiku b'valur li jkun aktar minn EUR 50 kull wieħed

ex	8414 51	Fannijiet għall-mejda, għall-art, għat-tieqa jew għas-saqaf, b'mutur tal-elettriku fihom stess li ma jitfax aktar minn 125 W
ex	8414 59 00	Oħrajn
ex	8414 60 00	Għata (hoods) b'genb orizzontali massimu mhux aktar minn 120 cm
ex	8415 10 00	Tipi għat-twieqi jew għall-hajt, kollox fihom stess jew sistemi maqsumin (split system)

▼M7

ex	8418 10 00	Refrigerejters-frizi kombinati, mghammrin b'bibien ta' barra separati
ex	8418 21 00	Tip bil-kompressur
ex	8418 29 00	Oħrajn
ex	8418 30 00	Frizi tat-tip senduq, ma jesgħux aktar minn 800 litru
ex	8418 40 00	Frizi tat-tip wieqaf, li jesgħu mhux aktar minn 900 litru
ex	8419 81 00	Biex isiru xarbiet sħan jew għat-tisjir jew tishin ta' ikel
ex	8422 11 00	Ta' tip tad-dar
ex	8423 10 00	Magni ta' użin tal-persuna, inklużi mwiežen għat-trabi; mwiežen tad-dar
ex	8443 12 00	Makkinarju ta' stampar offset, jiehu folji tal-karta, tat-tip tal-uffiċċju (li juża folji b'naħa minnhom li ma taqbiżx it-22 cm u n-naħa l-oħra ma taqbiżx is-36 cm fl-istat tagħhom meta mhux mitwija)
ex	8443 31 00	Magni li jwettqu żewġ funzjonijiet jew aktar ta' stampar, ikkupjar jew trasmissjoni tal-faksimile, li huma kapaċi jaqbd u ma' magna awtomatika tal-ipproċessar ta' data jew ma' netwerk
ex	8443 32 00	Oħrajn, kapaċi jaqbd u ma' magna awtomatika tal-ipproċessar ta' data jew ma' netwerk
ex	8443 39 00	Oħrajn
ex	8450 11 00	Magni kompletament awtomatiċi
ex	8450 12 00	Magni oħrajn, b'magna li tnixxef ċentrifuga mibnija fihom
ex	8450 19 00	Oħrajn
ex	8451 21 00	Kull waħda tesa' mhux aktar minn 10 kg hwejjeġ xotti
ex	8452 10 00	Magni tal-hjata ta' tip għad-dar
ex	8470 10 00	Magni li jikkalkulaw elettroniki li jistgħu jaħdmu mingħajr sors ta' enerġija elettrika estern u magni qies tal-but b'funzjonijiet li jikkalkulaw biex jirrekordjaw, jirriproduċu u juru data
ex	8470 21 00	Li fihom mezz għall-istampar
ex	8470 29 00	Oħrajn
ex	8470 30 00	Magni oħrajn li jikkalkulaw
ex	8471 00 00	Magni awtomatiċi għall-ipproċessar tad-data u unitajiet tagħhom; apparat li jaqra b'sistema manjetika jew ottika, magni biex jittraskrivu data fuq mezz ta' data f'għamla kkwodjata u magni biex jipproċessaw din id-data, li mhumiex speċifikati jew inklużi band'oħra
ex	8472 90 40	Magni għall-ipproċessar tal-kliem (word-processing)

▼ M7

ex	8472 90 90	Oħrajn
ex	8479 60 00	Kondizzjonaturi tal-arja evaporattivi
ex	8508 11 00	Ta' qawwa li ma taqbiżx l-1 500 W u li għandhom borża għat-trab jew kapaċità oħra ta' reċipjent li ma taqbiżx l-20 l
ex	8508 19 00	Oħrajn
ex	8508 60 00	Vacuum cleaners oħrajn
ex	8509 80 00	Għodod oħrajn
ex	8516 31 00	Nixxiefa tax-xagħar
ex	8516 50 00	Fran bil-majkrowejv
ex	8516 60 10	Kukers (li fihom għallinqas forn u hob)
ex	8516 71 00	Magni li jagħmlu kafe' jew te'
ex	8516 72 00	Towsters
ex	8516 79 00	Oħrajn
ex	8517 11 00	Settijiet tat-telefown tal-linja b'handsets mingħajr fili
ex	8517 12 00	Telefowns għal netwerks ċellulari jew netwerks oħra bla wajer
ex	8517 18 00	Oħrajn
ex	8517 61 00	Stazzjonijiet bażi
ex	8517 62 00	Magni għar-riċezzjoni, konverżjoni u trasmissjoni jew riġenerazzjoni ta' vuċi, immaġini jew data oħra, inkluż tagħmir għall-qlib tal-linji u routing
ex	8517 69 00	Oħrajn
ex	8526 91 00	Apparat tar-radju għal għajnuna għan-navigazzjoni
ex	8529 10 31	Għal riċezzjoni permezz ta' satellita
ex	8529 10 39	Oħrajn
ex	8529 10 65	Antenni ta' ġewwa għal riċevituri ta' xandir ta' radju jew televiżjoni, inklużi tipi built-in
ex	8529 10 69	Oħrajn
ex	8531 10 00	Allarmi tas-serq jew tan-nar u apparat simili
ex	8543 70 10	Magni tal-elettriku b'funzjonijiet ta' traduzzjoni jew dizzjunarju
ex	8543 70 30	Amplifikaturi tal-antenni
ex	8543 70 50	Sodod għat-tixmix, lampi għat-tixmix u tagħmir simili għat-tixmix
ex	8543 70 90	Oħrajn
	9504 50 00	Pannelli għall-kontroll (consoles) u magni ta' loġħob tal-vidjow, għajr dawk taħt titlu 9504 30
	9504 90 80	Oħrajn

▼M7

(16) Apparat elettriku/elettroniku jew ottiku biex jirrekordja u jirriproduci l-hoss u l-immaġni, b'valur li jkun aktar minn EUR 50 kull wiehed

ex	8519 00 00	Tagħmir ta' rrekordjar jew riproduzzjoni tal-hoss
ex	8521 00 00	Apparat li jirrekordja jew jirriproduci vidjow, li fihom jew ma fihomx tuner tal-vidjow
ex	8525 80 30	Kameras diġtali
ex	8525 80 91	Jistgħu jirreġistraw biss hoss u immaġni mehudin b'telekamera
ex	8525 80 99	Oħrajn
ex	8527 00 00	Tagħmir ta' riċezzjoni għax-xandir bir-radju, kemm jekk huwa kkumbinat u kemm jekk mhuwiex, fl-istess kaxxa (housing), ma tagħmir għar-rekordjar jew riproduzzjoni jew arloġġ
ex	8528 71 00	Li mhuwiex iddiżinjat sabiex jinkorpora fih display jew skrin tal-vidjow
ex	8528 72 00	Oħrajn, tal-kulur
ex	9006 00 00	Kameras fotografici (hlief ċinematografici); apparat għall-flaxx u bozoz tal-flaxx fotografici hlief bozoz ta' disċarg tal-intestatura 8539:
ex	9007 00 00	Kameras u proġektors ċinematografici, b'apparat għal irrekordjar jew riproduzzjoni tal-hoss jew mingħajru

(17) Vetturi għat-trasport ta' persuni fuq l-art, fl-ajru jew fuq il-baħar b'valur li jkun aktar minn EUR 10 000 kull wiehed, teleferiki, liftijiet-siġġu, ski-draglines, mekkaniżmi ta' għid għal funikulari, muturi b'valur li jkun aktar minn EUR 1 000 kull wiehed, kif ukoll l-aċċessorji u l-ispere parts tagħhom

ex	4011 10 00	Ta' tip użat f'vetturi bil-mutur (inkluzi station wagons u karożzi tat-tlielaq)
ex	4011 20 00	Ta' tip użat f'karożzi tal-linja jew trakkijiet
ex	4011 30 00	Ta' tip użat fuq bċejjeċ tal-ajru
ex	4011 40 00	Ta' tip użat fuq muturi
ex	4011 90 00	Oħrajn
ex	7009 10 00	Mirja biex tara wara għal vetturi
ex	8407 00 00	Magni li jaqbdu bi xrara bil-moviment alternat jew magni rotatorji bil-pistuni b'kombustjoni interna
ex	8408 00 00	Magni li jaqbdu b'kompresjoni bil-pistuni b'kombustjoni interna (magni diżil jew semidiżil)
ex	8409 00 00	Partijiet tajbin għal użu biss jew principalment mal-magni ta' titlu 8407 jew 8408

▼ M7

ex	8411 00 00	Turbo ġettijiet, turbo skrejjen u turbini oħrajn ta' gass.
	8428 60 00	Teleferiki, liftijiet-siġġu, ski-draglines; mekkaniżmi ta' ġbid għal funikulari
ex	8431 39 00	Partijiet u aċċessorji ta' teleferiki, liftijiet-siġġu, ski-draglines; mekkaniżmi ta' ġbid għal funikulari
ex	8483 00 00	Xaftijiet ta' trasmissjoni (inklużi kamxafts u krank-xafts) u krankijiet hofor tal-berings u berings tax-xaft lixxi; gerijiet u settijiet ta' gerijiet; viti tal-boċċi jew tar-rombli; kaxex tal-gerijiet u oġġetti oħrajn li jibdli l-veloċità, inklużi torque converters; volanti (flywheels) u tarjoli, inklużi blokok ta' tarjoli; klaċċijiet u gganċjar tax-xaft (couplings) (inklużi universal joints)
ex	8511 00 00	Tagħmir tal-elettriku biex iqabbd jew jistartja ta' tip użat għal magni b'kombustjoni interna bi tqabbd bix-xrara jew tqabbd bil-kompressjoni (perezempju, manjeti għat-tqabbd, dinamos bil-manjete, koljaturi tat-tqabbd, sparking plugs u xemgħat inkandexxenti, muturi għall-istartjar); generaturi (perezempju, dinamos, alternaturi) u cut-outs ta' tip użat flimkien ma' dawn il-magni
ex	8512 20 00	Tagħmir iehor tad-dawl jew tas-sinjalar viżwali
ex	8512 30 10	Allarmi tas-serq ta' tip użat għal vetturi bil-mutur
ex	8512 30 90	Oħrajn
ex	8512 40 00	Wajpers tal-windskrin, defrostaturi u demisters
ex	8544 30 00	Settijiet ta' sistemi ta' wajers għat-tqabbd jew settijiet oħrajn ta' sistemi ta' wajers ta' tip użat f'vetturi, biċċiet tal-ajru jew bastimenti
ex	8603 00 00	Kowċijiet, vannijiet u trakkijiet li jitharrku minnhom infushom (self-propelled) ta' ferroviji jew linji tat-tramm, ħlief dawk ta' titlu 8604
ex	8605 00 00	Kowċijiet tal-passiġġieri tal-ferrovija jew tal-linja tat-tramm, ma jitharrkux minnhom infushom (not self-propelled); vannijiet għall-valiġġi, kowċijiet tal-uffiċċju tal-posta u kowċijiet oħrajn b'ghanijiet apposta tal-ferrovija jew tal-linja tat-tramm, ma jitharrkux minnhom infushom (not self-propelled) (ħlief dawk ta' titlu 8604)
ex	8607 00 00	Partijiet ta' lokomottivi jew magni u vaguni (rolling-stock) ta' ferroviji jew linji tat-tramm
ex	8702 00 00	Vetturi bil-mutur għat-trasport għal għaxar persuni jew aktar, inkluż ix-xufier

▼M7

ex	8703 00 00	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment mahsubin għat-trasport ta' persuni (hlief dawk ta' intestatura 8702), inklużi station wagons u karozzi tat-tlielaq, inklużi snowmobiles
ex	8706 00 00	Xażis armati bil-magni, għall-vetturi ta' titli 8701 sa 8705
ex	8707 00 00	Bodis (inklużi kabini), għall-vetturi bil-mutur ta' titli 8701 sa 8705
ex	8708 00 00	Partijiet u aċċessorji tal-vetturi bil-mutur ta' titli 8701 sa 8705
ex	8711 00 00	Muturi (inklużi roti mutur (mopeds)) u roti mghammrin b'mutur awżiljarju, bis-side-cars jew le; sidecars
ex	8712 00 00	Bajsikils u roti oħrajn (inklużi triċikletti għat-tqassim), mhux immotorizzati
ex	8714 00 00	Partijiet u aċċessorji ta' vetturi ta' titli 8711 sa 8713
ex	8716 10 00	Trejlers u semi-trejlers ta' tip karavana, għal akkommodazzjoni jew ikkampjar
ex	8716 40 00	Trejlers u semi-trejlers oħrajn
ex	8716 90 00	Partijiet
ex	8801 00 00	Blalen tal-ajru u bastimenti tal-ajru dirigibbli; glajders, hangglajders u inġenji oħrajn tal-ajru mingħajr mezz ta' enerġija (non-powered).
ex	8802 11 00	B'piż mingħajr tagħbija mhux aktar minn 2 000 kg
ex	8802 12 00	B'piż mingħajr tagħbija mhux aktar minn 2 000 kg
	8802 20 00	Ajruplani u inġenji oħrajn tal-ajru, b'piż mingħajr tagħbija mhux aktar minn 2 000 kg
ex	8802 30 00	Ajruplani u inġenji oħrajn tal-ajru, b'piż mingħajr tagħbija aktar minn 2 000 kg iżda mhux aktar minn 15 000 kg
ex	8802 40 00	Ajruplani u inġenji oħrajn tal-ajru, b'piż mingħajr tagħbija ta' aktar minn 15 000 kg
ex	8803 10 00	Skrejjen u rotors u partijiet tagħhom
ex	8803 20 00	Undercarriages u partijiet tagħhom
ex	8803 30 00	Partijiet oħrajn ta' ajruplani u helikopters
ex	8803 90 10	Ta' tajr (kites)
ex	8803 90 90	Oħrajn
ex	8805 10 00	Armar għal illanċjar ta' ajruplani u partijiet tiegħu armar ta' deck-arrestor u armar simili u partijiet tagħhom

▼M7

ex	8901 10 00	Vapuri ta' kruċiera, dgħajjes għall-eskursjonijiet u bastimenti simili prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' persuni; laneċ ta' kull tip
ex	8901 90 00	Bastimenti oħrajn għat-trasport ta' prodotti u bastimenti oħrajn għat-trasport kemm ta' persuni kif ukoll ta' prodotti
ex	8903 00 00	Jottijiet u bastimenti oħrajn għall-passatemp jew sports; dgħajjes tal-qdif u kenuri

(18) Arloġġi u arloġġi tal-idejn u l-partijiet tagħhom

	9101 00 00	Arloġġi tal-idejn, arloġġi tal-but u arloġġi żgħar oħrajn, inklużi stopwatches, bil-kaxxa ta' metall prezzjuż jew ta' metall miksi b'metall prezzjuż
	9102 00 00	Arloġġi tal-idejn, arloġġi tal-but u arloġġi oħrajn, inklużi stopwatches, hlief dawk ta' titlu 9101
	9103 00 00	Arloġġi b'mekkaniżmi ta' arloġġ tal-idejn jew tal-but, hlief arloġġi ta' titlu 9104
	9104 00 00	Arloġġi ta' pannella ta' strumenti u arloġġi ta' tip simili għal vetturi, inġenji tal-ajru, inġenji tal-ispazju, jew bastimenti
	9105 00 00	Arloġġi oħrajn
	9108 00 00	Mekkaniżmi ta' arloġġ tal-idejn jew tal-but, kompluti u immuntati
	9109 00 00	Mekkaniżmi ta' arloġġi, kompluti u mmuntati
	9110 00 00	Mekkaniżmi shaħ ta' arloġġ tal-idejn jew ta' arloġġ, mhux immuntati jew immuntati parzjalment (settijiet ta' mekkaniżmu); mekkaniżmi tal-arloġġi jew tal-arloġġi tal-idejn, immuntati; mekkaniżmi ta' arloġġ tal-idejn jew ta' arloġġ mhux irfinuti:
	9111 00 00	Kaxex ta' arloġġi tal-idejn u tal-but u partijiet tagħhom
	9112 00 00	Kaxex ta' arloġġi u kaxex bħalhom għal prodotti oħrajn ta' dan il-kapitolu, u partijiet tagħhom
	9113 00 00	Ĉineg ta' arloġġi tal-idejn, bands ta' arloġġi tal-idejn u brazzuetti ta' arloġġi tal-idejn, u partijiet tagħhom:
	9114 00 00	Partijiet oħrajn ta' arloġġi jew ta' arloġġi tal-idejn jew tal-but

(19) Strumenti muzikali

	9201 00 00	Pjanijiet, inklużi pjanijiet awtomatiċi; ċimbli u strumenti oħrajn bit-tastiera u bil-kordi
	9202 00 00	Strumenti muzikali oħrajn tal-korda (pereżempju, kitarr, vjolini, arpi)
	9205 00 00	Strumenti muzikali oħrajn tan-nifs (pereżempju, orgnijiet bit-tastiera u bil-pajp, akkordjins, klarinetti, trumbetti, ċirimelli), minbarra orgnijiet tal-fieri u orgnijiet mekkaniċi tat-triq

▼ M7

	9206 00 00	Strumenti mużikali tal-perkussjoni (pereżempju, tnabar, ksilofoni, ċimbli, kastanjoli, marakas)
	9207 00 00	Strumenti mużikali, li l-hoss tagħhom huwa magħmul, jew għandu jkun amplifikat, bl-elettriku (pereżempju, orgnijiet, kitarri, akkordjins)

(20) Xogħlijiet tal-arti, bċejjeċ tal-kollezzjoni u antikitajiet

	9700	Xogħlijiet tal-arti, biċċiet tal-kollezzjoni u antikitajiet
--	------	---

(21) Oġġetti u tagħmir għall-isports, inklużi l-iskijjar, il-golf, l-ghadis u sports tal-ilma

ex	4015 19 00	Oħrajn
ex	4015 90 00	Oħrajn
ex	6210 40 00	Ħwejjeġ oħrajn tal-irġiel jew tas-subien
ex	6210 50 00	Ħwejjeġ oħrajn tan-nisa jew tal-bniet
	6211 11 00	Tal-irġiel jew tas-subien
	6211 12 00	Tan-nisa jew tal-bniet
	6211 20 00	Ilbiesi tal-iskijjar
ex	6216 00 00	Ingwanti, ingwanti li jgħattu erba' swaba biss (mittens) u ingwanti li jgħattu nofs is-swaba' biss (mitts)
	6402 12 00	Stvali għall-iskijjar, ilbies tar-riġlejn għal skijjar fil-kampanja u stvali tal-bords tas-silġ
ex	6402 19 00	Oħrajn
	6403 12 00	Stvali għall-iskijjar, ilbies tar-riġlejn għal skijjar fil-kampanja u stvali tal-bords tas-silġ
	6403 19 00	Oħrajn
	6404 11 00	Ilbies tal-isports għar-riġlejn; żraben tat-tennis, żraben tal-baskitbol, żraben tal-ġinnastika, żraben tat-taħriġ u bhalhom
	6404 19 90	Oħrajn
ex	9004 90 00	Oħrajn
ex	9020 00 00	Apparat ieħor ta' respirazzjoni u askri tal-gass, ħlief maskri protettivi li la fihom partijiet mekkaniċi u lanqas filtri sostitwibbli
	9506 11 00	Skis
	9506 12 00	Qfil tal-iski (irbit tal-iski)
	9506 19 00	Oħrajn
	9506 21 00	Twavel tas-sailing
	9506 29 00	Oħrajn
	9506 31 00	Stikek, kompluti
	9506 32 00	Blalen tal-golf
	9506 39 00	Oħrajn

▼ **M7**

	9506 40 00	Ogġetti u tagħmir għat-tabletennis
	9506 51 00	Rakketti tat-tennis, bl-ispag jew le
	9506 59 00	Oħrajn
	9506 61 00	Blalen tat-tennis
	9506 69 10	Blalen tal-cricket u tal-polo
	9506 69 90	Oħrajn
	9506 70	Skejz tas-silġ u skejz bir-roti, inklużi stvali tal-iskejzjar bi skejz imwahnlin
	9506 91	Ogġetti u tagħmir għal eżerċizzju fiżiku ġenerali, ġinnastika jew atletika
	9506 99 10	Tagħmir ta' cricket u polo, hliet blalen
	9506 99 90	Oħrajn
	9507 00 00	Qasab tas-sajd, snanar u tagħmir ieħor tas-sajd bil-lenza; xbieki biex jittella' l-ħut, xbieki għall-friefet u xbieki simili; "għasafar" tan-nasba (hliet dawk ta' titlu 9208 jew 9705) u rekwiżiti simili tal-kaċċa jew tal-isparar

(22) Ogġetti u tagħmir għall-biljard, bowling awtomatiku, loġhob tal-każinò u loġhob imħaddem b'muniti jew noti bankarji

	9504 20 00	Ogġetti u aċċessorji għal biljards ta' kull tip
	9504 30 00	Loġhob ieħor, li jaħdem bil-muniti, karti tal-flus, kards tal-bank, towkins jew metodi oħra ta' hlas, hliet tagħmir tal-korsija tal-brilli (bowling)
	9504 40 00	Karti tal-loġhob
	9504 50 00	Pannelli għall-kontroll (consoles) u magni ta' loġhob tal-vidjow, għajr dawk taħt titlu 9504 30
	9504 90 80	Oħrajn



ANNEX IX

Lista ta' deheb, metalli prezzjużi u djamanti msemmija fl-Artikolu 11

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fil-paragrafu 2 tal-Artikolu 1 tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-leġiżlazzjoni sussegwenti.

Kodiċi SA	Deskrizzjoni
7102	Djamanti, maħdumin jew le, iżda mhux immuntati jew ingastati
7106	Fidda (inkluża fidda miksija bid-deheb jew platinu), mhux maħduma jew f'għamliet semimanifatturati, jew f'għamla ta' trab
7108	Deheb (inkluż deheb miksi bi platinu), mhux maħdum jew f'għamla semimanifatturata, jew f'għamla ta' trab
7109	Metalli ta' valur baxx jew fidda, miksijin bid-deheb, mhux maħdumin aktar hlief semimanifatturati
7110	Platinu, f'għamliet mhux maħdumin jew semimanifatturati, jew f'għamla ta' trab
7111	Metalli ta' valur baxx, fidda jew deheb, miksijin bil-platinu, mhux maħdumin aktar hlief semimanifatturati
ex 7112	Skart u fdal ta' metall prezzjuż jew ta' metall miksi b'metall prezzjuż; skart u fdal iehor li fih metall prezzjuż jew komposti ta' metall prezzjuż, ta' tip użat l-aktar għall-irkupru ta' metall prezzjuż



ANNEX X

L-istatwi msemmija fl-Artikolu 13

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fil-paragrafu 2 tal-Artikolu 1 tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-leġiżlazzjoni sussegwenti.

ex	4420 10	Statwi u statwetti tal-injam
		– Statwi u statwetti tal-ġebel
ex	6802 91	– – Irham, travertin u alabastru
ex	6802 92	– – Ġebbla oħra tal-ġir
ex	6802 93	– – Granit
ex	6802 99	– – Ġebbla oħra
ex	6809 90	Statwi u statwetti ta' ġibs jew ta' kompożizzjonijiet ibbażati fuq il-ġibs
ex	6810 99	Statwi u statwetti ta' siment, tal-konkos jew ta' ġebel artifiċjali, rinfurzati jew le
ex	6913	Statwi u statwetti taċ-ċeramika
		Ogġetti ta' arġentiera jew ta' min jaħdem il-fidda
		– Ta' metall prezzjuż miksi jew indurat jew le b'metall prezzjuż
ex	7114 11	– – Statwetti tal-fidda, miksi jin jew indurati jew le b'metall ieħor prezzjuż
ex	7114 19	– – Statwetti tal-metall ieħor prezzjuż, miksi jin jew indurati jew le b'metall prezzjuż
ex	7114 20	– Statwi u statwetti ta' metall b'valur baxx miksi b'metall prezzjuż
		– Statwi u statwetti ta' metall ta' valur baxx
ex	8306 21	– – Statwi u statwetti miksi jin b'metall prezzjuż
ex	8306 29	– – Statwi u statwetti oħrajn
ex	9505	Statwi u statwetti festivi, tal-karnival jew divertiment ieħor
ex	9602	Statwetti ta' materjal veġetali jew minerali għall-intaljar maħdum
ex	9703	Statwarji originali, ta' kull materjal



ANNEX XI

Il-helikopters u l-bastimenti msemmija fl-Artikolu 15

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fil-paragrafu 2 tal-Artikolu 1 tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-leġiżlazzjoni sussegwenti.

Helikopters

8802 11	B'piz mingħajr tagħbija mhux aktar minn 2 000 kg
8802 12	B'piz mingħajr tagħbija aktar minn 2 000 kg

Bastimenti

8901	Bastimenti tal-kruciera, dghajjes għall-eskursjonijiet, laneċ, bastimenti tat-tagħbija, braken u bastimenti simili għat-trasport ta' persuni jew prodotti
8902	Bastimenti tas-sajd; bastimenti bażi (factory ships) u bastimenti oħrajn biex jipproċessaw jew jippreservaw prodotti ta' ħut
8903	Jottijiet u bastimenti oħrajn għall-passatemp jew sports; dghajjes tal-qdif u kenuri
8904	Laneċ ta' rmonk u mezzi li jimbuttaw
8906	Bastimenti oħrajn, inklużi bastimenti tal-gwerra u dghajjes tas-salvatagġ hlief dghajjes tal-qdif
8907 10	Ċattri jintefhu

▼ **M1**

ANNEX XIa

Frott tal-baħar li ssir referenza għalih fl-Artikolu 16a

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura ttiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-legislazzjoni sussegwenti.

Kodiċi	Deskrizzjoni
03	Ħut u krustaċji, molluski u invertebrati akkwatiċi oħrajn
ex 1603	Estratti u meraq tal-laħam, ħut jew krustaċji, molluski jew invertebrati oħra tal-baħar
1604	Ħut preparat jew preservat; kavjal u sostituti tal-kavjal ippreparati mill-bajd tal-ħut
1605	Krustaċji, molluski u invertebrati akkwatiċi oħra, preparati jew preservati
1902 20 10	Għaġin mimli, imsajjar jew mhux imsajjar jew ippreparat mod ieħor li fih aktar minn 20 % bil-piż tal-ħut, krustaċji, molluski jew invertebrati akkwatiċi oħra.
ex 2104	Sopop u brodi u preparazzjonijiet taġġhom; preparazzjonijiet tal-ikel komposti omoġenizzati, li fihom ħut, krustaċji, molluski u invertebrati akkwatiċi oħra

▼ **M3**▼ **M1**

▼ M1

ANNEX XIb

▼ M3

Ċomb u ċomb mhux mahdum msemmija fl-Artikolu 16b

▼ M1

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiegħu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fil-paragrafu 2 tal-Artikolu 1 tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-legislazzjoni sussegwenti.

Kodiċi	Deskrizzjoni
2607 00 00	Minerali u konċentrati taċ-ċomb
7801	Ċomb mhux mahdum
7802 00 00	Skart u fdal ta' ċomb
7804	Pjanċi, folji, strixxa u fojl ta' ċomb; trabijiet u laqx taċ-ċomb
ex 7806 00 00	Ogġetti oħrajn ta' ċomb
7806 00 10	– Kontenituri b'kisja ċomb kontra r-radjazzjoni, għall-garr jew hażna ta' materjali radjuattivi
ex 7806 00 80	– l-ogġetti taċ-ċomb li ġejjin: <ul style="list-style-type: none"> — tubi kollassabbli għall-ippakkjar tal-kuluri jew ta' prodotti oħra; — btieti kbar, ġibjuni, krietel u kontenituri simili oħra hliet dawg taht 7806 00 10 (għal aċidi jew sustanzi kimiċi oħra), mhux mghammra b'apparat mekkaniku jew termali; — piżijiet taċ-ċomb għal xbieki tas-sajd, piżijiet taċ-ċomb għall-hwejjeg, purtieri, ... eċċ ...; — piżijiet għall-arloġġi, u kontrapiżijiet għal skopijiet ġenerali; — garżi, marelli u hbula ta' fibri jew hjut taċ-ċomb użati għall-ippakkjar jew għall-mili ta' ġonti bejn il-pajpijiet; — partijiet minn strutturi tal-bini; — kiljiet tal-jottijiet, pjanċi tas-sider tal-għaddasa; — anodi tal-elettrodeposizzjoni; — vireg taċ-ċomb, travi, profili u wajer, appart dawg taht 7801; — tubi u pajpijiet u fittings tat-tubi jew pajpijiet (pere-zempju, igganċjar, liwjiet minkeb, sleeves) taċ-ċomb.

▼ **M3***ANNEX XIc***Kondensati u likwidi tal-gass naturali li ssir referenza ghalihom fl-Artikolu 16c**

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura ttiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati b'le-ġislażżjoni sussegwenti.

Kodiċi tan-NM	Deskrizzjoni
2709 00 10	Kondensati ta' gass naturali
2711 11	Gass naturali likwifikat

▼ M3

ANNEX XI

Prodotti petrolifci raffinati li ssir referenza ghalihom fl-Artikolu 16d

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-legiżlazzjoni sussegwenti.

	Kodiċi tan-NM	Deskrizzjoni
	2707	Żjut u prodotti oħrajn mid-distillazzjoni ta' qatran tal-faħam ftemperatura għolja; prodotti simili li fihom il-piż tal-kostitwenti aromatiċi jaqbeż dak kostitwenti mhux aromatiċi
	2710	Żjut minerali (<i>petroleum</i>) u żjut miksubin minn minerali bituminużi, hliet dawk mhux raffinati; preparazzjonijiet li mhumiex speċifikati jew inkluzi band'oħra, li fihom 70 % jew aktar tal-piż żjut minerali (<i>petroleum</i>) jew żjut miksubin minn minerali bituminużi, meta dawn iż-żjut ikunu l-kostitwenti bażiċi tal-preparazzjonijiet; żjut għar-rimi
	2711	Gassijiet minerali (<i>petroleum</i>) u idrokarbonji oħrajn bil-gass
		Vażelina; xema' bajda (tal-parafina), xema' taż-żejt minerali (<i>petroleum</i>) mikrokristallina, xema' <i>slack</i> , ożoċerita, xema' lignite, xema' tal-pit, xemgħat oħrajn minerali, u prodotti simili miksubin b'sintesi jew bi proċessi oħrajn, ikkulluriti jew le
	2712 10	– Vażelina
	2712 20	– Xema' bajda (tal-parafina) li fiha anqas minn 0,75 % żejt bil-piż
Ex	2712 90	– Oħrajn barra vażelina u xema' bajda (tal-parafina) li fiha anqas minn 0,75 % żejt bil-piż
	2713	Kokk taż-żejt minerali (<i>petroleum</i>), qatran taż-żejt minerali (<i>petroleum</i>) u fdalijiet oħrajn ta' żjut minerali (<i>petroleum</i>) jew ta' żjut miksubin minn minerali bituminużi
Ex	2714	Qatran u asfalt, naturali; "shale" tal-qatran jew taż-żejt u ramel taż-żift; asfaltiti u blat asfaltiku
Ex	2715	Taħlitiet bituminużi bbażati fuq asfalt naturali, fuq qatran naturali, fuq qatran ta' żejt minerali (<i>petroleum</i>), fuq żift minerali jew fuq qatran (tar pitch) minerali (per eżempju, gomom/siment bituminużi, "cut-backs")
		Preparazzjonijiet għal lubrikar (inkluzi preparazzjonijiet ta' żejt għal qtugh, preparazzjonijiet biex jerħu boltijiet u skorfini, preparazzjonijiet kontra s-sadid jew kontra l-korrużjoni u preparazzjonijiet li jerħu l-moffa, ibbażati fuq lubrikanti) u preparazzjonijiet ta' tip użati għat-trattament biż-żejt jew bil-grass ta' materjali tessili, ġlud, ferijiet jew materjali oħrajn, iżda esklużi preparazzjonijiet li fihom, bhala kostitwenti bażiċi, 70 % jew aktar bil-piż ta' żjut minerali (<i>petroleum</i>) jew ta' żjut miksubin minn minerali bituminużi

▼ M3

	Kodiċi tan-NM	Deskrizzjoni
		– Li fihom żjut minerali (<i>petroleum</i>) jew żjut miksubin minn minerali bituminużi
	3403 11	– – Preparazzjonijiet għat-trattament ta' materjali tessili, ġlud, ferijiet u materjali oħrajn
	3403 19	– – Oħrajn barra preparazzjonijiet għat-trattament ta' materjali tessili, ġlud, ferijiet u materjali oħrajn
		– Oħrajn barra dawk li fihom żjut minerali (<i>petroleum</i>) jew żjut miksubin minn minerali bituminużi
Ex	3403 91	– – Preparations for the treatment of textile materials, leather, furskins or other materials
Ex	3403 99	– – Oħrajn barra preparazzjonijiet għat-trattament ta' materjali tessili, ġlud, ferijiet u materjali oħrajn
		– – – – – Prodotti jew preparazzjonijiet kimiċi, komposti predominantement minn compounds organiċi, li mhumiex speċifikati jew inkluzi band'oħra
Ex	3824 99 92	– – – – – Fil-forma ta likwidu f20 °C
Ex	3824 99 93	– – – – – Oħrajn
Ex	3824 99 96	– – – – – Oħrajn
		Bijodizil jew taħlit tiegħu, li ma jkunx fih jew ikun fih anqas minn 70 % skont il-piż ta' żejt (<i>petroleum</i>) jew żjut li jinkisbu minn minerali bituminużi
	3826 00 10	– Esteri mono-alkali ta' aċti xahmin li fihom 96,5 % jew aktar bil-volum ta' esterji (FAMAE)
	3826 00 90	– Oħrajn

▼ **M3**

ANNEX XIe

Żejt grezz li ssir referenza ghalih fl-Artikolu 16f

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura ttejhdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-legiżlazzjoni sussegwenti.

	Kodiċi tan-NM	Deskrizzjoni
	2709 00 90	Żjut minerali (<i>petroleum</i>) u żjut miksubin minn minerali bituminużi, mhux raffinati, barra minn kondensati tal-gass naturali

▼ M3

ANNESS XI

Tessili li ssir referenza ghalihom fl-Artikolu 16h

NOTA TA' SPIEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiz-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, *mutatis mutandis*, kif emendati bil-legiżlazzjoni sussegwenti.

Kapitolu	Deskrizzjoni
50	Harir
51	Suf, xagħar fin jew aħrax ta' animali; ħjut u drapp minsuġ minn krin
52	Qoton
53	Fibri oħrajn ta' tessuti veġetali; ħajt tal-karta u drappijiet minsuġin tal-ħajt tal-karta
54	Filamenti magħmulin mill-bniedem; strixxi u oġġetti simili ta' materjali tessili magħmulin mill-bniedem
55	Fibri magħmulin mill-bniedem ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple)
56	Wadding, feltru u materjali mhux minsuġin; ħjut speċjali; spag, ċwiemi, ħbula u kejbils u oġġetti magħmulin minnhom
57	Twapet u kisi tal-art ieħor ta' tessuti
58	Drappijiet minsuġin speċjali; drappijiet ta' tessuti bil-bżiebez bizzilla; tapizzeriji; aċċessorji; rakkmu
59	Drappijiet tessili mimlijin, miksijin, mġottijin jew illaminati; oġġetti tat-tessuti tat-tip addattat għall-użu industrijali:
60	Drappijiet maħdumin bil-labar (knitted) jew bil-ganċ (crocheted)
61	Oġġetti ta' lbies u aċċessorji tal-ħwejjeġ, maħdumin bil-labar (knitted) jew bil-ganċ (crocheted):
62	Oġġetti ta' lbies u aċċessorji tal-ħwejjeġ, mhux maħdumin bil-labar jew bil-ganċ
63	Oġġetti oħra manifatturati ta' tessuti; settijiet; ħwejjeġ li jintlibsu u oġġetti ta' tessuti li jintlibsu; ċraret

▼ **M11***ANNESS XIg***PRODOTTI TAL-IKEL U AGRIKOLI MSEMMIJA FL-ARTIKOLU 16j**

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura ttiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-leġislazzjoni sussegwenti.

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
07	Veġetali u ċerti għeruq u tuberi tajbin għall-ikel
08	Frott tajjeb għall-ikel, ġews (nuts); il-qoxra tal-frott taċ-ċitru jew tal-bettieħ
12	Żrieragħ u frott żejtnin; qmuh varji, żrieragħ u frott; pjanti industrijali jew mediċinali; tiben u għalf tal-annimali

▼ **M11***ANNEX XIh***MAKKINARJU U TAGHMIR ELETTRIKU MSEMMIJA
FL-ARTIKOLU 16k**

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura ttiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-leġislazzjoni sussegwenti.

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
84	Reatturi nukleari, bojlers, makkinarju u strumenti mekkaniċi; u partijiet minnhom
85	Makkinarju u tagħmir elettriku u partijiet tagħhom; reġistraturi u riprodutturi tal-ħoss, reġistraturi u riprodutturi tal-istampa u tal-ħoss tat-televiżjoni, u partijiet u aċċessorji ta' oġġetti ta' dan it-tip

▼ M11*ANNEX XI***HAMRIJA U ĠEBEL, INKLUŻ IL-MANJEŻIT U L-MANJEŻJA, LI SSIR
REFERENZA GHALIHOM FL-ARTIKOLU 16 I**

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiegħu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-leġislazzjoni sussegwenti.

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
25	Melħ; kubrit; prodotti ta' trab u ġebel; materjali tal-kisi, ġir u siment

▼ **M11***ANNEX XIj***INJAM LI SSIR REFERENZA GHALIH FL-ARTIKOLU 16 m**

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura ttiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-leġislazzjoni sussegwenti.

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
44	Injam u oġġetti tal-injam; faħam tal-injam

▼ M11*ANNEX XI***BASTIMENTI LI SSIR REFERENZA GHALIHOM FL-ARTIKOLU 16n**

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiegħu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-leġislazzjoni sussegwenti.

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
89	Bastimenti, dgħajjes u strutturi li jzommu f'wiċċ l-ilma

▼ **M11***ANNEX XII*

PARTI A

Makkinarju industrijali, vetturi tat-trasport, u hadid, azzar u metalli ohra li ssir referenza ghalihom fl-Artikolu 16p

NOTA TA' SPJEGAZZJONI

Il-kodiċijiet tan-nomenklatura tiehdu min-Nomenklatura Magħquda kif definita fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 tat-23 ta' Lulju 1987 dwar in-nomenklatura tat-tariffa u l-istatistika u dwar it-Tariffa Doganali Komuni ta' Dwana u kif stabbilit fl-Anness I tiegħu, li huma validi fiż-żmien tal-pubblikazzjoni ta' dan ir-Regolament u, mutatis mutandis, kif emendati bil-leġislazzjoni sussegwenti.

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
72	Hadid u azzar
73	Ogġetti tal-hadid jew azzar
74	Ram u ogġetti tiegħu
75	Nikil u ogġetti derivati minnu
76	Aluminju u ogġetti magħmula minnu
78	Ċomb u ogġetti magħmula minnu
79	Žingu u ogġetti magħmula minnu
80	Landa u ogġetti magħmula minnha
81	Metalli oħrajn ta' valur baxx; ċermiti; ogġetti tagħhom
82	Ghodod, tagħmir, pożati, mgharef u frieket, ta' metall ta' valur baxx; partijiet tagħhom tal-metall bażiku
83	Ogġetti ta' metall ta' valur baxx varji
84	Reatturi nukleari, bojlers, makkinarju u strumenti mekkaniċi; u partijiet minnhom
85	Makkinarju u tagħmir elettriku u partijiet tagħhom; registraturi u riprodutturi tal-hoss, registraturi u riprodutturi tal-istampa u tal-hoss tat-televiżjoni, u partijiet u aċċessorji ta' ogġetti ta' dan it-tip
86	Lokomottivi, magni u vaguni (rolling-stock) u partijiet tagħhom ta' ferroviji jew ta' tramm; tagħmir u armar u partijiet tagħhom għal-linji ta' ferroviji jew ta' tramm; tagħmir ta' sinjalar tat-traffiku mekkaniku (inkluż elettro-mekkaniku) ta' kull tip
87	Vetturi ħlief magni u vaguni (rolling-stock) ta' ferroviji jew linji tat-tramm, u partijiet u aċċessorji tagħhom
88	Inġenji tal-ajru, inġenji tal-ispazju, u partijiet tagħhom
89	Bastimenti, dgħajjes u strutturi li jzommu f'wiċċ l-ilma

PARTI B

Mudelli u tipi ta' inġenji tal-ajru msemmija fl-Artikolu 16q(1)

An-24R/RV, An-148-100B, Il-18D, Il-62M, Tu-134B-3, Tu-154B, Tu-204-100B, u Tu-204-300.



ANNEX XII

Lista tas-servizzi msemija fl-Artikolu 18

NOTI

1. Il-kodiċijiet tal-Klassifika Ċentrali tal-Prodotti (CPC) huma stabbiliti fl-Uff-
fiċċju tal-Istatistika tan-Nazzjonijiet Uniti, Sensiela M, Nru 77, il-Klassifika
Ċentrali Provviżorja tal-Prodotti, 1991.
2. Huma biss il-partijiet tal-kodiċijiet tas-CPC deskritti hawn taht li huma koperti
mill-projbizzjoni.

Parti A:

Servizzi inkidentalment għall-minjieri u għall-manifatturar fl-industrija kimika,
tal-minjieri u tar-raffinament:

Deskrizzjoni tas-servizzi	Mehuda mill-Kodiċi CPC
Thaffir ta' mini, tnehhija tal-materjal tal-wiċċ u hidma ohra ta' żvilupp u thejjija ta' proprjetajiet u siti mine- rali, hlief thaffir għal żejt u gass.	CPC 5115
Servizzi ta' konsulenza ġeoloġika, ġeofizika, ġeoki- mika u xjentifika ohra peress li dawn huma marbutin mas-sejbien ta' depożiti minerali, żejt u gass u ilma ta' taht l-art permezz tal-istudju tal-karatteristiċi tal-formazzjonijiet u l-istrutturi tal-art u tal-blat. Huma inkluzi hawn is-servizzi ta' analiżi tar-riżultati ta' sħarriġ taht wiċċ l-art, l-istudju ta' kampjuni tal-art u tal-qalba tad-dinja, u għajnuna u konsulenza fl-iżvilupp u l-estrazzjoni ta' riżorsi minerali.	CPC 86751
Il-ġbir ta' servizzi ta' informazzjoni dwar formazzjo- nijiet tal-art taht il-wiċċ b'metodi differenti, fosthom metodi sismografiċi, gravimetriċi, manjettometriċi u metodi oħrajn ta' sħarriġ taht wiċċ l-art.	CPC 86752
Il-ġbir ta' servizzi ta' informazzjoni dwar il-forma, il-pożizzjoni u/jew il-konfini ta' parti minn wiċċ id-dinja b'metodi differenti, inkluz sħarriġ ta' tran- situ, fotogrammetriku u idrografiku, għall-iskop tat-thejjija ta' mapep.	CPC 86753
Attivitajiet ta' servizz f'meded ta' żejt u gass ipprov- duti fuq bażi ta' tariffa jew ta' kuntratt kif ġej: thaffir direzjonali u thaffir mill-ġdid; "spudding in"; il-bini, it-tiswija u ż-zarmar ta' drieki; għoti ta' siment lill-kisi tal-bjar taż-żejt u l-gass; ippumpjar ta' bjar u għeluq u abbandun ta' bjar.	CPC 8830
Il-manifattura ta' kokk — it-thaddim ta' fran tal-kokk prinċipalment għall-produzzjoni ta' kokk jew semi- kokk mill-faħam iebes u l-linjite, ta' karbonju tal-istorta u prodotti ta' residwu bħall-qatran jew żift tal-faħam; Agglomerazzjoni ta' kokk; Il-manifattura ta' prodotti taż-żejt raffinat — il-produzzjoni ta' fjuwils likwidi jew gassużi (eż. etan, butan jew propan), żjut ta' illuminazzjoni, żjut	CPC 8845

▼B

Deskrizzjoni tas-servizzi	Mehuda mill-Kodiċi CPC
<p>ta' lubrikazzjoni jew xaħmijiet jew prodotti oħra minn żejt mhux maħdum jew minerali bituminużi jew il-prodotti ta' frazzjonament tagħhom;</p> <p>Il-manifattura jew l-estrazzjoni ta' prodotti bħal dawn bħall-vażelina, ix-xema' tal-paraffina, xema' oħra taż-żejt u prodotti ta' residwu bħal dawn bħall-kokk taż-żejt u l-qatran taż-żejt;</p> <p>Il-manifattura ta' fjuwil nukleari — l-estrazzjoni ta' metall tal-uranju minn pitchblende u minerali oħrajn li fihom l-uranju;</p> <p>Il-manifattura ta' ligi, dispersjonijiet jew tahlitiet ta' uranju naturali jew il-komposti tiegħu;</p> <p>Il-manifattura ta' uranju arrikkit u l-komposti tiegħu, il-plutonju u l-komposti tiegħu, jew ligi, dispersjonijiet jew tahlitiet ta' dawn il-komposti;</p> <p>Il-manifattura ta' uranju mfaqqar f'U 235 u l-komposti tiegħu, it-torju u l-komposti tiegħu, jew ligi, dispersjonijiet jew tahlitiet ta' dawn il-komposti;</p> <p>Il-manifattura ta' elementi, iżotopi jew komposti radjuattivi oħrajn; u</p> <p>Il-manifattura ta' elementi ta' fjuwil mhux irradjati biex jintużaw freatturi nukleari.</p>	
<p>Il-manifattura ta' sustanzi kimiċi bażiċi, għajr fertilizzanti u komposti tan-nitroġenu;</p> <p>Il-manifattura ta' fertilizzanti u komposti tan-nitroġenu;</p> <p>Il-manifattura ta' plastik f'għamliet primarji u ta' gomma sintetika;</p> <p>Il-manifattura ta' pesticidi u prodotti agrokimiċi oħrajn;</p> <p>Il-manifattura ta' żebgħa, verniċ u kisi simili, linka tal-istampar u mastiċi;</p> <p>Il-manifattura ta' prodotti botaniċi;</p> <p>Il-manifattura ta' sapun u deterġenti, preparazzjonijiet għat-tindif u l-lostru, fwejjah u preparazzjonijiet għall-kamra tal-banju u</p> <p>Il-manifattura ta' fibri magħmulin mill-bniedem.</p>	CPC 8846
<p>Il-manifattura ta' metalli bażiċi fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.</p>	CPC 8851
<p>Il-manifattura ta' prodotti tal-metall manifatturati, minbarra makkinarju u tagħmir, fuq bażi ta' hlas jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.</p>	CPC 8852
<p>Il-manifattura ta' makkinarju u tagħmir fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.</p>	CPC 8853
<p>Il-manifattura ta' makkinarju tal-uffiċċju, tal-kontabilità u tal-kompjuters, fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.</p>	CPC 8854
<p>Il-manifattura ta' makkinarju u apparat elettriku fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.</p>	CPC 8855

▼B

Deskrizzjoni tas-servizzi	Mehuda mill-Kodiċi CPC
Il-manifattura ta' vetturi bil-mutur, trejlers u semitrejlers, fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.	CPC 8858
Il-manifattura ta' tagħmir ieħor tat-trasport, fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.	CPC 8859
Servizzi tat-tiswija ta' prodotti tal-metall manifatturati, minbarra makkinarju u tagħmir, fuq bażi ta' hlas jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.	CPC 8861
Servizzi tat-tiswija ta' makkinarju u tagħmir fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.	CPC 8862
Servizzi tat-tiswija ta' makkinarju tal-uffiċċju, tal-kontabbiltà u tal-kompjuters, fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.	CPC 8863
Servizzi tat-tiswija ta' makkinarju u apparat elettriku fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.	CPC 8864
Servizzi tat-tiswija ta' vetturi bil-mutur, trejlers u semitrejlers, fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.	CPC 8867
Servizzi tat-tiswija ta' tagħmir ieħor tat-trasport, fuq bażi ta' tariffa jew kuntratt, fl-industrija kimika, tal-minjieri u tar-raffinament.	CPC 8868

Parti B:

Servizzi tal-kompjuter u servizzi relatati (CPC: 84)

Deskrizzjoni tas-servizzi	Mehuda mill-Kodiċi CPC
Servizzi ta' konsulenza relatata mal-installazzjoni ta' hardwer tal-kompjuter; Servizzi ta' implimentazzjoni ta' softwer; Servizzi ta' proċessar ta' data; Servizzi ta' bażijiet ta' data; Servizzi ta' manutenzjoni u ta' tiswija ta' makkinarju u tagħmir tal-uffiċċju, inkluż kompjuters; Servizzi tal-preparazzjoni tad-data; Servizzi ta' taħriġ għall-persunal tal-klijenti.	CPC 84

▼B

ANNEX XIII

Lista ta' persuni, entitajiet u korpi msemmijin fl-Artikolu 34(1) u 34(3)

(a) Persuni fiżiċi

	Isem	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet	
▼M34	1.	Yun Ho-jin	Yun Ho-chin	Data tat-twelid: 13.10.1944 Ċittadinanza: RDPK Indirizz: Pyongyang, DPRK	16.7.2009	Direttur ta' Namchongang Trading Corporation; jiehu hsieb l-importazzjoni ta' oġġetti meħtieġa għall-programm ta' arrikkiment tal-uranju.
▼M38	2.	Ri Je-son	Isem bil-Korean: 리제선; Isem biċ-Ċiniz: 善济李 magħruf ukoll bħala Ri Che Son	Data tat-twelid: 1938	16.7.2009	Eks Ministru għall-Industrija tal-Energija Atomika. Ex-Direttur tal-General Bureau of Atomic Energy (GBAE), l-aġenzija ewlenija li tmexxi l-programm nukleari tar-RDPK; iffaċilita diversi inizjattivi nukleari, inkluż il-ġestjoni mill-GBAE tal-Yongbyon Nuclear Research Centre u n-Namchongang Trading Corporation.
	3.	Hwang Sok-hwa	Hwang Sok Ha	Data tat-twelid: 26.9.1943	16.7.2009	Direttur fil-General Bureau of Atomic Energy (GBAE); involut fil-programm nukleari tar-Repubblika Demokratika tal-Poplu tal-Korea; bħala Kap tas-Scientific Guidance Bureau fil-GBAE, serva fil-Kumitat Xjentifiku ġewwa l-Joint Institute for Nuclear Research.
	4.	Ri Hong-sop		Data tat-twelid: 26.2.1940 Nazzjonalità: RDPK Indirizz: Pyongyang, DPRK	16.7.2009	Eks direttur tal-Yongbyon Nuclear Research Centre, u Kap tan-Nuclear Weapons Institute, ha hsieb tliet faċilitajiet prinċipali li jassistu fil-produzzjoni ta' plutonju għal użu militari: il-Fuel Fabrication Facility, in-Nuclear Reactor, u r-Reprocessing Plant.
▼B	5.	Han Yu-ro			16.7.2009	Direttur ta' Korea Ryongaksan General Trading Corporation; Involut fil-programm tal-missili ballistiċi tal-Iran.

▼ **B**

	Isem	Psewdonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet	
6.	Paek Chang-Ho	Pak Chang-Ho; Paek Ch'ang-Ho	Data tat-twelid: 18.6.1964 Post tat-twelid: RDPK Passaport: 381420754 Data ta' hruġ tal-Passaport: 7.12.2011 Data ta' skadenza tal-passaport: 7.12.2016	22.1.2013	Uffiċjal gholi u kap taċ-ċentru ta' kontroll tas-satelliti tal-Kumitat Korean ghat-Teknoloġija Spazjali.	
7.	Chang Myong-Chin	Jang Myong-Jin	Data tat-twelid: 19.2.1968 Data tat-twelid: 1965 jew 1966	22.1.2013	Amministratur Ġenerali tal-Istazzjon tal-Illanċjar tas-Satelliti u kap taċ-ċentru ta' illanċjar minn fejn sar l-illanċjar fit-13 ta' April u fit-12 ta' Diċembru 2012.	
▼ M38	8.	Ra Ky'ong-Su	Ra Kyung-Su; Chang, Myong Ho; Chang Myo'ng-Ho; Chang, Myong-Ho; Ra Kyong-Su	Data tat-twelid: 4.6.1954 Numru tal-passaport: 645120196 Nazzjonalità: RDPK	22.1.2013	Ra Ky'ong-Su huwa uffiċjal tat-Tanchon Commercial Bank (TCB). F'din il-kapaċità ffaċilita tranzazzjonijiet ghat-TCB. It-Tanchon ġie ddeżinjat mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 bhala l-entità finanzjarja ewlenija tar-RDPK responsabbli għall-bejgħ ta' armi konvenzjonali, missili ballistiċi, u oġġetti relatati mal-assemblaġġ u l-manifattura ta' armi bhal dawn.
▼ B	9.	Kim Kwang-il	Data tat-twelid: 1.9.1969 Passaport: PS381420397	22.1.2013	Kim Kwang-il huwa uffiċjal ta' Tanchon Commercial Bank (TCB). F'din il-kapaċità, hu ffaċilita tranzazzjonijiet għal TCB u Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID). Tanchon ġie inkluz mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 bhala l-entità finanzjarja ewlenija tar-RDPK responsabbli għall-bejgħ ta' armi konvenzjonali, missili ballistiċi, u prodotti relatati mal-assemblaġġ u l-manifattura ta' armi bhal dawn. KOMID ġiet inkluz mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u esportatrici prinċipali ta' prodotti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonalitar-RDPK. (alias:	

▼ B

	Isem	Psewdonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet
10.	Yo'n Cho'ng Nam			7.3.2013	Kap Rappreżentant tal-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID). Il-KOMID ġiet inkluża mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u l-esportatur prinċipali ta' prodotti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonali tar-RDPK.
11.	Ko Ch'o'l-Chae			7.3.2013	Viċi Kap Rappreżentant tal-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID). Il-KOMID ġiet inkluża mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u l-esportatur prinċipali ta' prodotti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonali tar-RDPK.
▼ <u>M38</u>					
12.	Mun Cho'ng- Ch'o'l	Mun Chong-Chol	Data tat-twelid: 23.12.1964 Nazzjonalità: RDPK Indirizz: C/O Tanchon Commercial Bank, Pyongyang, DPRK, Saemaeul 1-Dong, Pyongchon District	7.3.2013	Mun Cho'ng-Ch'o'l huwa uffiċjal tat-Tanchon Commercial Bank (TCB). F'din il-kapaċità ffaċilita tranzazzjonijiet għat-TCB. It-Tanchon ġie ddeżinjat mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u huwa l-entità finanzjarja prinċipali tar-RDPK għall-bejgħ ta' armi konvenzjonali, missili ballistiċi, u oġġetti relatati mal-assemblaġġ u l-manifattura ta' armi bħal dawn.
▼ <u>M34</u>					
13.	Choe Chun-Sik	Choe Chun Sik; Ch'oe Ch'un Sik	Data tat-twelid: 12.10.1954 Ċittadinanza: RDPK Indirizz: DPRK	2.3.2016	Choe Chun-sik kien id-direttur tat-Tieni Akkademja ta' Xjenzi Naturali (SANS) u kien il-kap tal-programm ta' missili ta' distanza twila tar-RDPK.
▼ <u>B</u>					
14.	Choe Song Il		Ċittadinanza: RDPK Passaport: 472320665 Data ta' skadenza: 26.9.2017 Passaport: 563120356	2.3.2016	Rappreżentant ta' Tanchon Commercial Bank. Serva bħala r-Rappreżentant ta' Tanchon Commercial Bank fil-Vjetnam.
15.	► <u>C8</u> Hyon Kwang Il ◀	Hyon Gwang Il	Data tat-twelid: 27.5.1961 Ċittadinanza: RDPK	2.3.2016	► <u>C8</u> Hyon Kwang Il huwa d-Direttur tad-Dipartiment għall-Iżvilupp Xjentifiku fin-National Aerospace Development Administration. ◀

▼ B

	Isem	Psewdonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet
16.	Jang Bom Su	Jang Pom Su, Jang Hyon U	Data tat-twelid: 15.4.1957, 22.2.1958 Ċittadinanza: RDPK Passaport: 836110034 (diplomatiku) Data ta' skadenza tal-passaport: 1.1.2020	2.3.2016	Rappreżentant ta' Tanchon Commercial Bank fis-Sirja.
▼ <u>M34</u>	17.	Jang Yong Son	Data tat-twelid: 20.2.1957 Ċittadinanza: RDPK Nru tal-passaport: 563110024 (mahruġ mir-RDPK)	2.3.2016	Rappreżentant tal-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID). Serva bhala r-Rappreżentant tal-KOMID fl-Iran.
▼ <u>B</u>	18.	Jon Myong Guk	Cho 'n Myo 'ng-kuk; Jon Yong Sang Data tat-twelid: 18.10.1976, 25.8.1976 Ċittadinanza: RDPK Passaport: 4721202031 Data ta' skadenza tal-passaport: 21.2.2017 Passaport: 836110035 (diplomatiku) Data ta' skadenza tal-passaport: 1.1.2020	2.3.2016	Rappreżentant ta' Tanchon Commercial Bank fis-Sirja.
▼ <u>M38</u>	19.	Kang Mun Kil	Jiang Wen-ji; Jian Wenji Data tat-twelid: 9.2.1963 Numru tal-passaport: PS 472330208 (jiskadi fl-4.7.2017) Nazzjonalità: RDPK Indirizz: DPRK	2.3.2016	Kang Mun Kil wettaq attivitajiet ta' akkwist nukleari bhala rappreżentant ta' Namchongang, magħruf ukoll bhala Namhung.
	20.	Kang Ryong	Data tat-twelid: 21.8.1969 Nazzjonalità: RDPK	2.3.2016	Eks Rappreżentant fis-Sirja tal-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID).

▼B

	Isem	Psewdonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet
21.	Kim Jung Jong	Kim Chung Chong	Data tat-twelid: 7.11.1966 Ċittadinanza: RDPK Passaport: 199421147 Data ta' skadenza tal-passaport: 29.12.2014; Passaport: 381110042 Data ta' skadenza tal-passaport: 25.1.2016 Passaport: 563210184 Data ta' skadenza tal-passaport: 18.6.2018	2.3.2016	Rappreżentant ta' Tanchon Commercial Bank. Serva bhala r-Rappreżentant ta' Tanchon Commercial Bank fil-Vjetnam.
22.	Kim Kyu		Data tat-twelid: 30.7.1968; Ċittadinanza: RDPK	2.3.2016	Uffiċjal għall-Affarijiet Barranin tal-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID).
▼ M34					
23.	Kim Tong My'ong	Kim Chin-So'k; Kim Tong-Myong; Kim Jin-Sok; Kim, Hyok-Chol; Kim Tong-Myo'ng; Kim Tong Myong; Kim Hyok Chol	Data tat-twelid: a) 1964 b) 28.8.1962 Ċittadinanza: RDPK Nru tal-passaport: 290320764 (mahruġ mir-RDPK)	2.3.2016	Kim Tong My'ong huwa l-President ta' Tanchon Commercial Bank (TCB) u kellu diversi pożizzjonijiet f'TCB minn tal-inqas l-2002 'l hawn. Huwa kellu wkoll rwol fil-ġestjoni tal-affarijiet ta' Amroggang.
24.	Kim Yong Chol	Kim Yong-Chol; Kim Young-Chol; Kim Young-Cheol; Young-Chul	Data tat-twelid: 18.2.1962 Ċittadinanza: RDPK Nru tal-passaport: 472310168 (mahruġ mir-RDPK)	2.3.2016	Rappreżentant tal-KOMID. Serva bhala r-Rappreżentant tal-KOMID fl-Iran.
▼ M38					
25.	Ko Tae Hun	Kim Myong Gi	Data tat-twelid: 25.5.1972; Numru tal-passaport: 563120630; Data ta' skadenza tal-passaport: 20.3.2018; Nazzjonalità: RDPK	2.3.2016	Uffiċjal tat-Tanchon Commercial Bank.

▼ **M38**

	Isem	Psewdonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet
26.	Ri Man Gon		Data tat-twelid: 29.10.1945; Numru tal-passaport: P0381230469; Data ta' skadenza tal-passaport: 6.4.2016; Nazzjonalità: RDPK	2.3.2016	Eks Ministru tal-Munitions Industry Department (id-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon).

▼ **B**

27.	Ryu Jin		Data tat-twelid: 7.8.1965 Ċittadinanza: RDPK Passaport: 563410081	2.3.2016	Rappreżentant tal-KOMID fis-Sirja.
-----	---------	--	---	----------	------------------------------------

▼ **M34**

28.	Yu Chol U		Data tat-twelid: 8.8.1959 Ċittadinanza: RDPK Indirizz: DPRK	2.3.2016	Yu Chol U huwa d-Direttur tal-Amministrazzjoni Nazzjonali tal-Iżvilupp tal-Ajruspazju.
-----	-----------	--	---	----------	--

▼ **M33**

29.	Pak Chun Il		Passaport: 563410091; Data tat-twelid: 28.7.1954; Ċittadinanza: RDPK	30.11.2016	Serva bhala ambaxxatur tar-RDPK għall-Eġittu u pprova appoġġ lill-KOMID. Ikkonkluda l-perjodu ta' servizz tiegħu u telaq mill-Eġittu fil-15 ta' Novembru 2016.
-----	-------------	--	--	------------	--

▼ **B**

30.	Kim Song Chol	Kim Hak Song	Data tat-twelid 26.3.1968 Data tat-twelid 15.10.1970 Ċittadinanza: RDPK Passaport: 381420565 Passaport: 654120219	30.11.2016	Kim Song Chol huwa uffiċjal tal-KOMID li wettaq negozju fis-Sudan fisem l-interessi tal-KOMID, li hija entità ddeżinjata.
31.	Son Jong Hyok	Son Min	Data tat-twelid 20.5.1980 Ċittadinanza: RDPK	30.11.2016	Son Yong Hyok huwa uffiċjal tal-KOMID li wettaq negozju fis-Sudan fisem l-interessi tal-KOMID, li hija entità ddeżinjata.
32.	Kim Se Gon		Data tat-twelid 13.11.1969 Ċittadinanza: RDPK Passaport: PD472310104	30.11.2016	Kim Se Gon jaħdem fisem il-Ministeru għall-Industrija tal-Energija Atomika, li hija entità ddeżinjata.

▼B

	Isem	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet
33.	Ri Won Ho		Data tat-twelid 17.7.1964 Ċittadinanza: RDPK Passaport 381310014	30.11.2016	Ri Won Ho huwa Uffiċjal tas-Sigurtà tal-Ministeru tal-Istat tal-Korea ta' Fuq stazzjonat fis-Sirja li jappoġġa l-KOMID, li hija entità ddeżinjata.
34.	Kim Yong Chol	Kim Yong Chol	Data tat-twelid: 30.9.1973 Ċittadinanza: RDPK.	30.11.2016	Jo Yong Chol huwa Uffiċjal tas-Sigurtà tal-Ministeru tal-Istat tal-Korea ta' Fuq stazzjonat fis-Sirja li jappoġġa l-KOMID, li hija entità ddeżinjata.
▼ <u>M34</u>					
35.	Kim Chol Sam	Jin Tiesan (金铁三)	Data tat-twelid: 11.3.1971 Ċittadinanza: RDPK Nru tal-passaport: 645120378 (maħruġ mir-RDPK)	30.11.2016	Kim Chol Sam huwa rappreżentant ta' Daedong Credit Bank (DCB), li kien involut fil-ġestjoni ta' tranzazzjonijiet f'isem DCB Finance Limited. Bħala rappreżentant ta' DCB ibbażat barra mill-pajjiż, hemm suspett li Kim Chol Sam iffaċilita tranzazzjonijiet li jiswew mijiet ta' eluf ta' dollari u x'aktarx immanigġa miljuni ta' dollari f'kontijiet relatati mar-RDPK b'rabtiet potenzjali ma' programmi nukleari/ta' missili.
▼ <u>M38</u>					
36.	Kim Sok Chol		Data tat-twelid: 8.5.1955 Nazzjonalità: RDPK Indirizz: Myanmar Numru tal-passaport: 472310082	30.11.2016	Eks Ambaxxatur tar-RDPK għall-Myanmar. Huwa jopera bħala faċilitatur tal-KOMID. Thallas mill-KOMID għall-assistenza tiegħu u jorganizza laqgħat f'isem il-KOMID, inkluż laqgħa bejn il-persuni relatati mad-difiża tal-KOMID u tal-Myanmar biex jiġu diskussi kwistjonijiet finanzjarji.
▼ <u>B</u>					
37.	Chang Chang Ha	Jang Chang Ha	Data tat-twelid: 10.1.1964 Ċittadinanza: RDPK	30.11.2016	Chang Chang Ha huwa l-President tat-Tieni Akkademja tax-Xjenzi Naturali (SANS), entità deżinjata.
38.	Cho Chun Ryong	Jo Chun Ryong	Data tat-twelid: 4.4.1960 Ċittadinanza: RDPK.	30.11.2016	Cho Chun Ryong huwa l-President tat-Tieni Kumitat Ekonomiku (SEC), entità deżinjata.

▼ B

	Isem	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet
39.	Son Mun San		Data tat-twelid: 23.1.1951 Ċittadinanza: RDPK	30.11.2016	Son Mun San huwa d-Direttur Ġenerali tal-Uffiċċju għall-Affarijiet Esterni tal-Uffiċċju Ġenerali tal-Energija Atomika (GBAE), li huwa entità ddeżinjata.

▼ M34

40.	Cho Il U	Cho Il Woo; Cho Ch'o'l; Jo Chol	Data tat-twelid: 10.5.1945 Post tat-twelid: Musan, North Hamgyo'ng Province, DPRK Ċittadinanza: RDPK Nru tal-passaport: 736410010 Indirizz: DPRK	2.6.2017	Direttur tal-Ħames Bureau tal-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni. Huwa maħsub li Cho huwa inkarigat mill-operazzjonijiet ta' spjunagġ barranin u l-ġbir ta' intelligence barranija għar-RDPK.
41.	Cho Chun Yon	Jo Yon Jun	Data tat-twelid: 28.9.1937 Ċittadinanza: RDPK Indirizz: DPRK	2.6.2017	Viċi Direttur tad-Dipartiment tal-Organizzazzjoni u l-Gwida, li jidderieġi hatriet ewlenin tal-persunal tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea u l-militar tar-RDPK.

▼ B

42.	Choe Hwi		Data tat-twelid: 1954 jew 1955. Sess: raġel. Ċittadinanza: RDPK. Indirizz: RDPK	2.6.2017	L-ewwel Viċi Direttur tad-Dipartiment għall-Propaganda u l-Aġitazzjoni tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, li jikkontrolla l-mezzi tax-xandir kollha tar-RDPK u jintuża mill-gvern biex jikkontrolla l-pubbliku.
-----	----------	--	--	----------	---

▼ M38

43.	Jo Yong-Won	Cho Yongwon	Data tat-twelid: 24.10.1957 Numru tal-passaport: 108210124 (Skadenza: 4 ta' Ġunju 2023) Nazzjonalità: RDPK Sess: raġel Indirizz: DPRK	2.6.2017	Segretarju u Kap tad-Dipartiment għall-Organizzazzjoni u l-Gwida tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea u eks Viċi Direttur tad-Dipartiment għall-Organizzazzjoni u l-Gwida tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, li jmexxi l-hatriet ewlenin tal-persunal għall-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea u l-militar tar-RDPK.
-----	-------------	-------------	---	----------	--

▼ B

44.	Kim Chol Nam		Data tat-twelid: 19.02.1970 Ċittadinanza: RDPK Passaport: 563120238 Indirizz: RDPK	2.6.2017	President tal-Korea Kumsan Trading Corporation, kumpannija li takkwista provisti għall-General Bureau of Atomic Energy u sservi biex minnha jgħaddu l-flus għar-RDPK.
-----	--------------	--	---	----------	---

▼ **B**

	Isem	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet	
45.	Kim Kyong Ok		Data tat-twelid: 1937 jew 1938 Ċittadinanza: RDPK Indirizz: Pyongyang, RDPK	2.6.2017	Viċi Direttur tad-Dipartiment għall-Organizzazzjoni u l-Gwida, li tmexxi l-hatriet ewlenin tal-persunal għall-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea u l-militar tar-RDPK.	
46.	Kim Tong-Ho		Data tat-twelid: 18.8.1969 Sess: raġel Ċittadinanza: RDPK Passaport: 745310111 Indirizz: Vjetnam.	2.6.2017	Ir-Rappreżentant tal-Vjetnam għal Tanchon Commercial Bank, li hija l-entità finanzjarja ewlenija għar-RDPK għax-xiri u l-bejgħ marbuta ma' armi u missili.	
47.	Min Byong Chol	Min Pyo'ng-ch'o'l; Min Byong-chol; Min Byong Chun	Data tat-twelid: 10.8.1948 Sess: raġel Ċittadinanza: RDPK Indirizz: RDPK	2.6.2017	Membru tad-Dipartiment għall-Organizzazzjoni u l-Gwida, li tmexxi l-hatriet ewlenin tal-persunal għall-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea u l-militar tar-RDPK.	
▼ M34	48.	Paek Se Bong	Paek Se Pong	Data tat-twelid: 21.3.1938 Ċittadinanza: RDPK	2.6.2017	Paek Se Bong huwa eks President tat-Tieni Kumitat Ekonomiku, eks membru tal-Kummissjoni Nazzjonali għad-Difiża, u eks Viċi Direttur tad-Dipartiment għall-Industrija tal-Munizzjon (MID).
▼ B	49.	Pak Han Se	Kang Myong Chol	Ċittadinanza: RDPK Passaport 290410121 Indirizz: RDPK	2.6.2017	Viċi President tat-Tieni Kumitat Ekonomiku, li jissorvelja l-produzzjoni tal-missili ballistiċi tar-RDPK u jmxexxi l-attivitajiet tal-Korea Mining Development Corporation, in-negozjant prinċipali tal-armi għar-RDPK u l-esportatur ewlieni ta' prodotti u tagħmir marbut mal-missili ballistiċi u armi konvenzjonali.
▼ M38	50.	Pak To Chun	Pak Do Chun; Pak To'-Ch'un	Data tat-twelid: 9.3.1944 Nazzjonalità: RDPK	2.6.2017	Pak To Chun huwa eks Segretarju tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon (MID) u attwalment jagħti pariri dwar affarijiet marbuta mal-programmi nukleari u tal-missili. Kien membru tal-Kummissjoni għall-Affarijiet tal-Istat u huwa membru tal-Bureau Politiku tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea. Miet fis-27 ta' Lulju 2022.

▼ M38

	Isem	Psewdonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet
51.	Ri Jae Il	Ri, Chae-Il	Sena tat-twelid: 1934 Nazzjonalità: RDPK	2.6.2017	Viċi Direttur tad-Dipartiment tal-Propaganda u l-Aġitazzjoni għall-Partit tal-Haddiema tal-Korea, li jikkontrolla l-media kollha tar-RDPK u li jintuża mill-gvern biex jikkontrolla l-pubbliku. Miet fl-4 ta' Frar 2021.

▼ M13

52.	Ri Su Yong		Data tat-twelid: 25.6.1968 Nazzjonalità: RDPK Numru tal-passaport: 654310175 Indirizz: mhux applikabbli Sess: raġel Kien rappreżentant tal-Korea Ryonbong General Corporation f'Kuba	2.6.2017	Uffiċjal għall-Korea Ryonbong General Corporation, jispeċjalizza fl-akkwisti għall-industriji tad-difiza tar-RDPK u fl-appoġġ għall-bejgħ marbut mal-militar ta' Pyongyang. L-akkwisti tagħha wkoll x'aktarx li jappoġġaw il-programm tal-armi kimiċi tar-RDPK.
-----	------------	--	---	----------	---

▼ M38

53.	Ri Yong Mu	Ri Yong-Mu	Data tat-twelid: 25.1.1925 Nazzjonalità: RDPK Indirizz: DPRK		Viċi President tal-Kummissjoni għall-Affarijiet tal-Istat, li tmexxi u tiggwida l-affarijiet kollha tar-RDPK marbuta mal-militar, id-difiza u s-sigurtà, inkluż l-akkwisti. Miet fis-27 ta' Jannar 2022.
-----	------------	------------	--	--	--

▼ B

54.	Choe Chun Yong	Ch'oe Ch'un-yong	Sess: raġel Ċittadinanza: RDPK Passaport: 65441078	5.8.2017	Rappreżentant għal Ilsim International Bank, li huwa affiljat mal-forzi militari tar-RDPK u għandu relazzjoni mill-qrib mal-Korea Kwangson Banking Corporation. Ilsim International Bank ipprova jevita sanzjonijiet tan-Nazzjonijiet Uniti.
-----	----------------	------------------	--	----------	--

▼ M38

55.	Han Jang Su	Chang-Su Han	Data tat-twelid: 8.11.1969 Post tat-twelid: Pyongyang, DPRK: Nazzjonalità: RDPK Nru tal-Passaport: 745420176, jiskadi fid-19.10.2020 Sess: raġel	4.8.2017	Eks Rappreżentant tal-Foreign Trade Bank.
-----	-------------	--------------	--	----------	---

▼ B

56.	Jang Song Chol		Data tat-twelid: 12.3.1967 Ċittadinanza: RDPK	5.8.2017	Rappreżentant barra mill-pajjiż tal-Korea Mining Development Corporation (KOMID).
-----	----------------	--	--	----------	---

▼ B

	Isem	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet
57.	Jang Sung Nam		Data tat-twelid: 14.7.1970 Sess: raġel Ċittadinanza: RDPK Passaport: 563120368, mahruġ fit-22.3.2013 Data ta' skadenza tal-passaport: 22.3.2018 Indirizz: RDPK	5.8.2017	Kap ta' fergħa barra mill-pajjiż ta' Tangun Trading Corporation, li hija primarjament responsabbli għall-akkwist ta' prodotti bażiċi u teknoloġiji għall-appoġġ tal-programmi ta' difiża tar-RDPK għar-riċerka u l-iżvilupp.

▼ M38

58.	Jo Chol Song	Cho Ch'o'l-so'ng	Data tat-twelid: 25.9.1984 Nazżjonalità: RDPK Nru tal-Passaport: 654320502, jiskadi fis-16.9.2019 Sess: raġel	4.8.2017	Rappreżentant għall-Korea Kwangson Banking Corporation u eks Viċi Rappreżentant għall-Korea Kwangson Banking Corporation, li tipprovdi servizzi finanzjarji b'appoġġ għat-Tanchon Commercial Bank u l-Korea Hyoksin Trading, entità li taqa' taht il-Korea Ryonbong General Corporation.
-----	--------------	------------------	--	----------	--

▼ B

59.	Kang Chol Su		Data tat-twelid: 13.2.1969 Ċittadinanza: RDPK Passaport: 472234895	5.8.2017	Uffiċjal għall-Korea Ryonbong General Corporation, li tispeċjalizza fl-akkwist għall-industriji tad-difiża tar-RDPK u fl-appoġġ għall-bejgħ barra mill-pajjiż marbut mal-militar tar-RDPK. L-akkwisti tagħha x'aktarx li jappoġġaw ukoll il-programm tal-armi kimiċi tar-RDPK.
60.	Kim Mun Chol	Kim Mun-ch'o'l	Data tat-twelid: 25.3.1957 Ċittadinanza: RDPK	5.8.2017	Rappreżentant għall-Korea United Development Bank.
61.	Kim Nam Ung		Ċittadinanza: RDPK Passaport: 654110043	5.8.2017	Rappreżentant għal Ilsim International Bank, li huwa affiljat mal-forzi militari tar-RDPK u għandu relazzjoni mill-qrib mal-Korea Kwangson Banking Corporation. Ilsim International Bank ipprova jevita sanzjonijiet tan-Nazżjonijiet Uniti.
62.	Pak Il Kyu	Pak Il-Gyu	Sess: raġel Ċittadinanza: RDPK Passaport: 563120235	5.8.2017	Uffiċjal għall-Korea Ryonbong General Corporation, li tispeċjalizza fl-akkwist għall-industriji tad-difiża tar-RDPK u fl-appoġġ għax-xiri u l-bejgħ marbuta mal-militar ta' Pyongyang. L-akkwisti tagħha x'aktarx li jappoġġaw ukoll il-programm tal-armi kimiċi tar-RDPK.

▼ **B**

	Isem	Psewdonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet
▼ M38					
63.	Pak Yong Sik	Pak Yo'ng-sik	Data tat-twelid: 1950 Nazzjonalità: RDPK Indirizz: DPRK	11.9.2017	Eks membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea, li hija responsabbli għall-iżvilupp u l-implimentazzjoni tal-politiki militari tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea, tikkmanda u tikkontrolla l-militar tar-RDPK, u tgħin tidderiegi l-industrija tad-difiża militari tal-pajjiż.
64.	Ch'oe So'k Min	Choe Sok Min	Data tat-twelid: 25.7.1978 Nazzjonalità: RDPK Sess: raġel	22.12.2017	Eks rappreżentant barrani tal-Foreign Trade Bank. Fl-2016, Ch'oe So'k-min kien il-viċi rappreżentant tal-uffiċċju tal-fergħa tal-Foreign Trade Bank f'dik il-lokalità barranija. Huwa kien assoċjat ma' trasferimenti ta' flus kontanti minn dak l-uffiċċju barrani tal-Foreign Trade Bank lejn banek affiljati ma' organizzazzjonijiet speċjali tal-Korea ta' Fuq u operattivi tar-Reconnaissance General Bureau f'lokalitajiet barranin fi sforz sabiex jiġu evitati s-sanzjonijiet.
65.	Chu Hyo'k	Ju Hyok	Data tat-twelid: 23.11.1986 Nru tal-passaport 836420186, mahruġ fit-28.10.2016 (jiskadi fit-28.10.2021); Nazzjonalità: RDPK Sess: raġel	22.12.2017	Eks Viċi rappreżentant barrani tal-Foreign Trade Bank.
▼ M8					
66.	Kim Jong Sik	Kim Cho'ng-sik	Sena tat-twelid: 1967-1969. Ċittadinanza: RDPK Sess: Raġel Indirizz: RDPK	22.12.2017	Uffiċjal ewlieni li jiggwida l-isforzi ta' żvilupp tal-AQM tar-RDPK. Iservi bhala Viċi Direttur tal-Partit tal-Haddiema tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjonijiet tal-Korea.
67.	Kim Kyong Il	Kim Kyo'ng-il	Lokalità: il-Libja Data tat-twelid: 1.8.1979 Nru tal-passaport 836210029. Ċittadinanza: RDPK. Sess: Raġel	22.12.2017	Kim Kyong Il huwa l-viċi kap rappreżentant tal-Foreign Trade Bank fil-Libja.

▼ **M8**

	Isem	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet	
▼ M38	68.	Kim Tong Chol	Kim Tong-ch'o'l	Data tat-twelid: 28.1.1966 Nazzjonalità: RDPK Sess: raġel Nru tal-Passport: a) 927234267 b) 108120258 (maħruġ mir-RDPK fl-14.2.2018; data ta' skadenza 14.2. 2023)	22.12.2017	Eks Vici rappreżentant barrani tal-Foreign Trade Bank.
▼ M8	69.	Ko Chol Man	Ko Ch'o'l-man	Data tat-twelid: 30.9.1967 Nru tal-passaport 472420180 Ċittadinanza: RDPK Sess: Raġel	22.12.2017	Ko Chol Man huwa rappreżentant barrani tal-Foreign Trade Bank.
	70.	Ku Ja Hyong	Ku Cha-hyo'ng	Lokalità: il-Libja Data tat-twelid: 8.9.1957 Ċittadinanza: RDPK Sess: Raġel	22.12.2017	Ku Ja Hyong huwa l-kap rappreżentant tal-Foreign Trade Bank fil-Libja.
	71.	Mun Kyong Hwan	Mun Kyo'ng-hwan	Data tat-twelid: 22.8.1967 Nru tal-passaport 381120660, jiskadi fil-25.3.2016. Ċittadinanza: RDPK Sess: Raġel	22.12.2017	Mun Kyong Hwan huwa rappreżentant barrani tal-Bank of East Land.
	72.	Pae Won Uk	Pae Wo'n-uk	Data tat-twelid: 22.8.1969 Ċittadinanza: RDPK Nru tal-passaport 472120208, jiskadi fit-22.2.2017 Sess: Raġel	22.12.2017	Pae Won Uk huwa rappreżentant barrani tal-Bank Daesong.
	73.	Pak Bong Nam	Lui Wai Ming; Pak Pong Nam; Pak Pong-nam	Data tat-twelid: 6.5.1969. Ċittadinanza: RDPK Sess: Raġel	22.12.2017	Pak Bong Nam huwa rappreżentant barrani tal-Ilsim International Bank.

▼ **M8**

	Isem	Psewdonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet	
▼ M38	74.	Pak Mun Il	Pak Mun-il	Data tat-twelid 1.1.1965 Numru tal-passaport: 563335509 jiskadi fis-27.8.2018. Nazżjonalità: RDPK Sess: raġel	22.12.2017	Eks rappreżentant barrani tal-Korea Daesong Bank.
▼ M8	75.	Ri Chun Hwan	Ri Ch'un-hwan	► C4 Data tat-twelid: 21.8.1957 Nru tal-passaport 563233049, jiskadi fid-9.5.2018. ◀ Ċittadinanza: RDPK Sess: Raġel	22.12.2017	Ri Chun Hwan huwa rappreżentant barrani tal-Foreign Trade Bank.
	76.	Ri Chun Song	Ri Ch'un-so'ng	Data tat-twelid: 30.10.1965 Nru tal-passaport 654133553, jiskadi fil-11.3.2019. Ċittadinanza: RDPK Sess: Raġel	22.12.2017	Ri Chun Song huwa rappreżentant barrani tal-Foreign Trade Bank.
▼ M38	77.	Ri Pyong Chul	Ri Pyong Chol, Ri Pyo'ng-ch'o'l	Sena tat-twelid: 1948 Nazżjonalità: RDPK Sess: raġel Indirizz: DPRK	22.12.2017	Segretarju tal-Partit tal-Haddiema u Membru tal-Bureau Politiku. Eks Membru supplenti tal-Bureau Politiku tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea u l-Ewwel Viċi Direttur tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon.
▼ M34	78.	Ri Song Hyok	Li Cheng He	Data tat-twelid: 19.3.1965 Ċittadinanza: RDPK Ġeneru: maskil Nru tal-passaport: 654234735 (mahruġ mir-RDPK)	22.12.2017	Ri Song Hyok huwa rappreżentant barrani għall-Koryo Bank u Koryo Credit Development Bank u ġie rrapurtat li stabbilixxa kumpanniji fittizzji stabbiliti biex jakkwista oġġetti u jwettaq tranzazzjonijiet finanzjarji f'isem ir-RDPK.

▼ **M8**

	Isem	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Dikjarazzjoni tar-raġunijiet	
▼ M38	79.	Ri U'n So'ng	Ri Eun Song; Ri Un Song	Data tat-twelid: 23.7.1969 Nazzjonalità: RDPK Sess: raġel	22.12.2017	Eks rappreżentant barrani tal-Korea Unification Development Bank.
▼ M14	80.	Tsang Yung Yuan	Neil Tsang, Yun Yuan Tsang	Data tat-twelid: 20.10.1957 Numru tal-passaport: 302001581	30.3.2018	Tsang Yung Yuan ikkoordina esportazzjoni ta' faham tar-RDPK ma' sensar tar-RDPK li jopera f'pajjiż terz, u għandu passat ta' attivitajiet ohra ta' evażjoni ta' sanzjonijiet.

▼ **B**

(b) Persuni ġuridiċi, entitajiet u korpi

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
1.	Korea Mining Development Trading Corporation	CHANGGWANG SINYONG CORPORATION; EXTERNAL TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION; DPRKN MINING DEVELOPMENT TRADING COOPERATION; "KOMID"	Central District, Pyongyang, RDPK	24.4.2009	Negożjant tal-armi primarju u esportatur prinċipali ta' prodotti u tagħmir relatat ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonali.
2.	Korea Ryonbong General Corporation	KOREA YONBONG GENERAL CORPORATION; LYON-GAKSAN GENERAL TRADING CORPORATION	Pot'onggang District, Pyongyang, RDPK; Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, RDPK	24.4.2009	Konglomerat tad-difiża li jispeċjalizza fl-akkwisti għall-industrija tad-difiża tar-RDPK u l-appoġġ għall-bejgħ relatat mal-militar ta' dak il-pajjiż.
3.	Tanchon Commercial Bank	CHANGGWANG CREDIT BANK; KOREA CHANGGWANG CREDIT BANK	Saemul 1- Dong Pyongchon District, Pyongyang, RDPK	24.4.2009	L-entità finanzjarja prinċipali tar-RDPK għall-bejgħ tal-armi konvenzjonali, missili ballistiċi, u prodotti relatati mal-assemblaġġ u l-manifattura ta' armi bħal dawn.

▼B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
▼M34	4. Namchongang Trading Corporation	(a) NCG, b) NAMCHONGANG TRADING, c) NAM CHONGANG CORPORATION, d) NOMCHONGANG TRADING CO., e) NAM CHONG GAN TRADING CORPORATION, f) Namhung Trading Corporation, g) Korea Daeryonggang Trading Corporation, h) Korea Tearyonggang Trading Corporation	(a) Chilgol, Pyongyang, Democratic People's Republic of Korea, b) Sengujadong 11-2/(jew Kwangbok-dong), Mangyongdae District, Pyongyang, Democratic People's Republic of Korea; Numri tat-telefon: +850-2-18111, 18222 (ext. 8573); Numru tal-fax +850-2-381-4687	16.7.2009	Namchongang hija kumpannija kummerċjali tar-RDPK subordinata għall-Uffiċċju Ġenerali tal-Energija Atomika (GBAE). In-Namchongang kienet involuta fl-akkwist ta' pompi tal-vakwu ta' oriġini Ġappuniża li ġew identifikati f'faċilità nukleari tar-RDPK, kif ukoll ta' akkwist relatat ma' oġġetti nukleari assoċjat ma' individwu Ġermaniż. Din kienet involuta wkoll mill-ahhar tas-snin 90 fix-xiri ta' tubi tal-aluminju u tagħmir ieħor speċifikament adattat għal programm ta' arrikkiment tal-uranju. Ir-rappreżentant tagħha huwa eks diplomatiku li kien ir-rappreżentant tar-RDPK għall-ispezzjoni tal-impjanti nukleari ta' Yongbyon mill-IAEA fl-2007. L-attivitajiet ta' proliferazzjoni ta' Namchongang huma ta' thassib kbir b'kunsiderazzjoni tal-attivitajiet passati ta' proliferazzjoni tar-RDPK.
▼B	5. Hong Kong Electronics	HONG KONG ELECTRONICS KISH CO	Sanaee St., Kish Island, Iran.	16.7.2009	Proprjeta ta' jew ikkontrollata minn, jew taġixxi jew bil-hsieb li taġixxi għal jew f'isem Tanchon Commercial Bank u KOMID. Hong Kong Electronics ittrasferiet miljuni ta' dollari ta' fondi relatati mal-proliferazzjoni f'isem Tanchon Commercial Bank u KOMID (it-tnejn iddeżinjati mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009) mill-2007. Hong Kong Electronics iffaċilitat il-moviment tal-flus mill-Iran għar-RDPK f'isem KOMID.
	6. Korea Hyoksin Trading Corporation	KOREA HYOKSIN EXPORT AND IMPORT CORPORATION	Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, RDPK	16.7.2009	Kumpannija tar-RDPK ibbażata fi Pyongyang li hija subordinata għall-Korea Ryonbong General Corporation (indikata mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009) u hija involuta fl-iżvilupp ta' armi ta' qerda tal-massa.

▼B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
7.	General Bureau of Atomic Energy (GBAE) (Uffiċċju Ġenerali tal-Energija Atomika, GBAE)	General Department of Atomic Energy (GDAE)	Haeudong, Pyongchen District, Pyongyang, RDPK	16.7.2009	<p>Il-GBAE huwa responsabbli għall-programm nukleari tar-RDPK, li jinkludi ċ-Ċentru ta' Riċerka Nukleari ta' Yongbyon u r-reattur ta' riċerka ta' produzzjoni nukleari tiegħu ta' 5 MWe (25 MWt), kif ukoll tal-faċilitajiet tiegħu ta' fabbrikazzjoni u ripproċessar tal-karburant.</p> <p>Il-GBAE kellu laqgħat u diskussjonijiet relatati ma' kwistjonijiet nukleari mal-Aġenzija Internazzjonali tal-Energija Atomika. Il-GBAE huwa l-aġenzija primarja tal-Gvern tar-RDPK li tiegħu hsieb il-programmi nukleari, inkluż l-operat taċ-Ċentru ta' Riċerka Nukleari ta' Yongbyon.</p>
▼ <u>M34</u> 8.	Korean Tangun Trading Corporation	a) Kuryonggang Trading Corporation b) Ryungseng Trading Corporation c) Ryung Seng Trading Corporation d) Ryung-song Trading Corporation e) Kore Kuryonggang Trading Corporation	Pyongyang, DPRK	16.7.2009	Korea Tangun Trading Corporation hija subordinata tat-Tieni Akkademja ta' Xjenzi Naturali tar-RDPK u hija primarjament responsabbli għall-akkwist tal-oġġetti bażiċi u t-teknoloġiji li jappoġġaw il-programmi ta' difiża tar-RDPK għar-riċerka u l-iżvilupp, inkluż, iżda mhux limitati, għall-armi ta' qerda massiva u għal programmi ta' sistemi ta' forniment u akkwist, inkluż materjali li huma kkontrollati jew ipprojbti taht ir-regimi rilevanti ta' kontroll multilaterali.
▼ <u>B</u> 9.	Kumitat Korean għat-Teknoloġija Spazjali	Kumitat tar-RDPK għat-Teknoloġija Id-Dipartiment tat-Teknoloġija Spazjali tar-RDPK; Il-Kumitat għat-Teknoloġija Spazjali; KCST	Pyongyang, RDPK	22.1.2013	Il-Kumitat Korean għat-Teknoloġija Spazjali (KCST) mexxa l-illanċjar tar-RDPK fit-13 ta' April 2012 u fit-12 ta' Diċembru 2012 permezz taċ-ċentru għall-kontroll satellitari u ż-żona ta' llanċjar ta' Sohae.
10.	Bank of East Land	Dongbang Bank; Tongbang U'Nhaeng; Tongbang Bank	P.O.32, BEL Building, Jonseung-Dung, Moranbong District, Pyongyang, RDPK.	22.1.2013	L-istituzzjoni finanzjarja tar-RDPK Bank of East Land tiffacilita tranzazzjonijiet relatati mal-armi għal, u appoġġ ieħor lill-manifattur u l-esportatur Green Pine Associated Corporation (Green Pine). Bank of East Land ha dem b'mod attiv ma' Green Pine biex jiġu ttrasferiti fondi b'mod li jiġu evitati s-sanzjonijiet. FI-2007 u FI-2008 Bank of East Land iffacilita tranzazzjonijiet li jinvolvu lil Green Pine u istituzzjonijiet finanzjarji Iranjani, li jinkludu Bank

▼B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
					Melli u Bank Sepah. Il-Kunsill tas-Sigurtà inkluda lil Bank Sepah fir-riżoluzzjoni 1747 (2007) minhabba li pprova appoġġ lill-programm tal-missili ballistiċi tal-Iran. Green Pine kienet inklusa mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2012.
11.	Korea Kumryong Trading Corporation			22.1.2013	Użata prinċipalment bħala pseudonimu minn Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID) biex twettaq attivitajiet ta' akkwist. KOMID ġiet inklusa mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u esportatriċi prinċipali ta' prodotti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonalitar-RDPK. (alias:
12.	Tosong Technology Trading Corporation.		Pyongyang, RDPK	22.1.2013	Il-Korea Mining Development Corporation (KOMID) hija l-kumpannija azzjonarja ta' Tosong Technology Trading Corporation. KOMID ġiet inklusa mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u esportatriċi prinċipali ta' prodotti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonalitar-RDPK. (alias:
13.	Korea Ryonha Machinery Joint Venture Corporation	Chosun Yunha Machinery Joint Operation Company; Korea Ryonha Machinery J/V Corporation; Ryonha Machinery Joint Venture Corporation; Ryonha Machinery Corporation; Ryonha Machinery; Ryonha Machine Tool; Ryonha Machine Tool Corporation; Ryonha Machinery Corp; Ryonhwa Machinery Joint Venture Corporation; Ryonhwa Machinery JV; Huichon Ryonha Machinery General Plant; Unsan; Unsan Solid Tools; u Millim Technology Company	Tongan-dong, Central District, Pyongyang, RDPK; Mangungdae-gu, Pyongyang, RDPK; Mangyongdae District, Pyongyang, RDPK. Indirizzi tal-posta elettronika: ryonha@silibank.com; sjc117@hotmail.com; u millim@silibank.com Numri tat-telefon: 8502-18111; 8502-18111-8642; u 850 2 18111-3818642 Numru tal-faks: 8502-381-4410	22.1.2013	Korea Ryonbong General Corporation hija l-kumpannija prinċipali ta' Korea Ryonha Machinery Joint Venture Corporation. Korea Ryonbong General Corporation kienet inklusa mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija konglomerat tad-difiża li jispeċjalizza fl-akkwisti għall-industrija tad-difiża u l-appoġġ għall-bejgħ militari relatat tar-RDPK.

▼B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
14.	Leader (Hong Kong) International	Leader International Trading Limited; Leader (Hong Kong) International Trading Limited	LM-873, RM B, 14/F, Wah Hen Commercial Centre, 383 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong, China	22.1.2013	Leader International (Numru tar-registrazzjoni tal-kumpannija ta' Hong Kong 1177053), tiffaċilita vjeġġi fisem il-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID). Il-KOMID għet elenkata mill-Kumitat f'April 2009 u hija l-kummerċjant ewlieni ta' armi tar-RPDK u wkoll l-esportatur prinċipali ta' prodotti u tagħmir marbuta mal-missili ballistiċi u l-armi konvenzjonali.
15.	Green Pine Associated Corporation	Cho'ngsong United Trading Company; Chongsong Yonhap; Ch'o'ngsong Yo'nhap; Chosun Chawo'n Kaebal Tuja Hoesa; Jindallae; Ku'm- haeryong Company LTD; Natural Resources Development and Investment Corporation; Saeingp'il Company; National Resources Development and Investment Corporation; Saeng Pil Trading Corporation	c/o Reconnaissance General Bureau Headquarters, HyongjesanGuyok, Pyongyang, RDPK; Nungrado, Pyongyang, RDPK Rakrang No. 1 Rakrang District Pyongyang Korea, Chilgol-1 dong, Mangyongdae District, Pyongyang, RDPK Numru tat-telefon: +850-2-18111(ext. 8327). Numru tal-faks: +850-2-3814685 and +850-2-3813372 Indirizzi tal-posta elettronika: pac@silibank.com u kndic@co.chesin.com.	2.5.2012	Green Pine Associated Corporation ("Green Pine") assumiet ħafna mill-attivitajiet tal-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID). KOMID għet inkluża mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u esportatriċi prinċipali ta' prodotti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonalitar-RDPK. (alias: Il-Green Pine hija responsabbli wkoll għal kwazi nofs l-armi u l-materjal esportati mir-RDPK. Il-Green Pine għet identifikata minhabba l-esportazzjoni ta' armi u materjal relatat mir-RDPK. Il-Green Pine tispeċjalizza fil-produzzjoni ta' inġenji u armamenti militari marittimi, bħal sottomarini, dghajjes militari u sistemi ta' missili, u esportat torpedos u assistenza teknika lill-impriżi Iranjani relatati mad-difiża.
16.	Amroggang Development Banking Corporation	Amroggang Development Bank; Amnökkang Development Bank	Tongan-dong, Pyongyang, RDPK	2.5.2012	Amroggang, li kienet stabbilita fl-2006, hija kumpannija relatata mat-Tanchon Commercial Bank amministrata minn uffiċjali ta' Tanchon. Tanchon għandu rwol fil-finanzjament tal-bejgħ minn KOMID ta' missili ballistiċi u kien ukoll involut fi tranzazzjonijiet ta' missili ballistiċi minn KOMID għal Shahid Hemmat Industrial

▼B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
					Group (SHIG) tal-Iran. Tanchon Commercial Bank gie nominat mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hu l-entità finanzjarja prinċipali tar-RDPK għall-bejgħ tal-armi konvenzjonali, missili ballistiċi, u prodotti relatati mal-assemblaġġ u l-manifattura ta' armi bħal dawn. KOMID għet inkluża mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u esportatriċi prinċipali ta' prodotti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonali tar-RDPK. Il-Kunsill tas-Sigurtà inkluda lill-SHIG fir-Riżoluzzjoni 1737 (2006) bhala entità involuta fil-programm ta' missili ballistiċi tal-Iran.
17.	Korea Heungjin Trading Company	Hunjin Trading Co.; Korea Henjin Trading Co.; Korea Hengjin Trading Company	Pyongyang, RDPK.	2.5.2012	Il-Korea Heungjin Trading Company tintuża mill-KOMID għal finijiet kummerċjali. Hu ssuspettat li hija kienet involuta fil-forniment ta' prodotti relatati mal-missili lill-Shahid Hemmat Industrial Group (SHIG) tal-Iran. Heungjin għet assoċjata mal-KOMID, u, b'mod aktar speċifiku, l-uffiċċju tal-akkwisti tal-KOMID. Heungjin intużat għall-akkwist ta' kontrollatur diġitali avanzat b'applikazzjonijiet fit-tfassil tal-missili. KOMID għet inkluża mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u esportatriċi prinċipali ta' prodotti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonali tar-RDPK. Il-Kunsill tas-Sigurtà inkluda lill-SHIG fir-Riżoluzzjoni 1737 (2006) bhala entità involuta fil-programm ta' missili ballistiċi tal-Iran.
18.	Second Academy of Natural Sciences	2nd Academy of Natural Sciences; Che 2 Chayon Kwahakwon; Academy of Natural Sciences; Chayon Kwahak-Won; National Defense Academy;	Pyongyang, RDPK	7.3.2013	Is-Second Academy of Natural Sciences hija organizzazzjoni ta' livell nazzjonali għar-riċerka u l-iżvilupp tas-sistemi ta' armamenti avanzati tar-RDPK, inklużi missili u probabbilment armamenti nukleari. Is-Second Academy of Natural Sciences tuża numru ta'

▼ B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
		Kukpang Kwahak-Won; Second Academy of Natural Sciences Research Institute; Sansri			organizzazzjonijiet subordinati biex tikseb teknoloġija, tagħmir, u informazzjoni minn barra l-pajjiż, inkluża Tangun Trading Corporation, għall-użu fil-programmi ta' missili u probabbilment ta' armamenti nukleari tar-RDPK. Korea Tangun Trading Corporation tfasslet mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'Lulju 2009 u hija primarjament responsabbli għall-akkwist tal-prodotti bażiċi u t-teknoloġiji li jappoġġaw il-programmi ta' difiża tar-RDPK għar-riċerka u l-iżvilupp, inklużi, iżda mhux limitati, tal-armi ta' qerda tal-massa u ta' programmi ta' sistemi ta' forniment u akkwist, inklużi materjali li huma kkontrollati jew ipprojbiti taħt ir-reġimi rilevanti ta' kontroll multilaterali.
19.	Korea Complex Equipment Import Corporation		Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, RDPK	7.3.2013	Korea Ryonbong General Corporation hija l-kumpannija azzjonarja ta' Korea Complex Equipment Import Corporation. Korea Ryonbong General Corporation kienet inkluża mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija konglomerat tad-difiża li jispeċjalizza fl-akkwisti għall-industriji tad-difiża u l-appoġġ għall-bejgħ militari relatat tar-RDPK.
▼ M34					
20.	Ocean Maritime Management Company, Limited (OMM)	a) East Sea Shipping Company; b) Korea Mirae Shipping Co. Ltd c) Haeyang Crew Management Company	Indirizz: Donghung Dong, Central District. PO BOX 120. Pyongyang, DPRK; Indirizz Alternattiv: Dongheung-dong Changwang Street, Chung-Ku, PO Box 125, Pyongyang; Numru tal-OMI: 1790183	28.7.2014	Ocean Maritime Management Company Limited hija l-operatur/ġestjonarju tal-bastiment Chong Chon Gang. Kellha rwol ewlieni fl-arranġamenti għall-garr ta' merkanzija bil-mohbi ta' armi u materjal relatat minn Kuba lejn ir-RDPK f'Lulju 2013. Bħala tali, Ocean Maritime Management Company Limited ikkontribwixxiet f'attivitajiet ipprojbti mir-riżoluzzjonijiet, b'mod partikolari l-embargo fuq l-armi impost bir-riżoluzzjoni 1718 (2006), kif emendata bir-riżoluzzjoni 1874 (2009), u kkontribwixxiet fl-evazzjoni tal-miżuri imposti minn dawn ir-riżoluzzjonijiet.
	Bastimenti b' Numru tal-OMI:				
	(a) Chol Ryong (Ryong Gun Bong) 8606173			2.3.2016	

▼ M34

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
	(b) Chong Bong (Green-light) (Blue Nouvelle) 8909575			2.3.2016	
	(c) Chong Rim 2 8916293			2.3.2016	
	(g) Hoe Ryong 9041552			2.3.2016	
	(h) Hu Chang (O Un Chong Nyon) 8330815			2.3.2016	
	(i) Hui Chon (Hwang Gum San 2) 8405270			2.3.2016	
	(j) Ji Hye San (Hyok Sin 2) 8018900			2.3.2016	
	(k) Kang Gye (Pi Ryu Gang) 8829593			2.3.2016	
	(l) Mi Rim 8713471			2.3.2016	
	(m) Mi Rim 2 9361407			2.3.2016	

▼ M34

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
	(n) O Rang (Po Thong Gang) 8829555			2.3.2016	
	(p) Ra Nam 2 8625545			2.3.2016	
	(q) Ra Nam 3 9314650			2.3.2016	
	(r) Ryo Myong 8987333			2.3.2016	
	(s) Ryong Rim (Jon Jin 2) 8018912			2.3.2016	
	(t) Se Pho (Rak Won 2) 8819017			2.3.2016	
	(u) Songjin (Jang Ja San Chong Nyon Ho) 8133530			2.3.2016	
	(v) South Hill 2 8412467			2.3.2016	
	(x) Tan Chon (Ryon Gang 2) 7640378			2.3.2016	
	(y) Thae Pyong San (Petrel 1) 9009085			2.3.2016	

▼ M34

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
	(z) Tong Hung San (Chong Chon Gang) 7937317			2.3.2016	
	(aa) Tong Hung 1 8661575			2.3.2016	

▼ B

21.	Academy of National Defense Science		Pyongyang, RDPK	2.3.2016	L-Academy of National Defense Science hija involuta fl-isforzi tar-RDPK biex jiġi avvanzat l-iżvilupp tal-programmi tal-missili ballistiċi u l-armi nukleari taghha.
-----	-------------------------------------	--	-----------------	----------	--

▼ M34

22.	Chongchongang Shipping Company	a) Chong Chon Gang Shipping Co. Ltd. b) Chongchongang Shipping Co LTD	Indirizz: 817 Haeun, Donghung-dong, Central District, Pyongyang, DPRK; Indirizz Alternattiv: 817, Haeum, Tonghun-dong, Chung-gu, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5342883	2.3.2016	Iċ-Chongchongang Shipping Company, permezz tal-bastiment taghha, iċ-Chong Chon Gang, ippruvat timporta direttament il-vjeġġ illeċitu ta' armi konvenzjonali fir-RDPK f'Lulju 2013.
-----	--------------------------------	---	--	----------	--

23.	Daedong Credit Bank (DCB)	a) DCB b) Taedong Credit Bank c) Dae-Dong Credit Bank	Indirizz: Suite 401, Potonggang Hotel, Ansan-Dong, Pyongchon District, Pyongyang, DPRK; Indirizz Alternattiv: Ansan-dong, Botonggang Hotel, Pongchon, Pyongyang, DPRK; SWIFT: DCBKPPY	2.3.2016	Daedong Credit Bank (DCB) ipprovda servizzi finanzjarji lill-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID) u t-Tanchon Commercial Bank (DCB). Tal-inqas mill-2007, id-DCB iffaċilita mijiet ta' tranzazzjonijiet finanzjarji li jiswew miljuni ta' dollari f'isem il-KOMID u t-TCB. F'xi każijiet, id-DCB iffaċilita konxjament tranzazzjonijiet billi uża prattiki finanzjarji qarrieqa.
-----	---------------------------	---	---	----------	--

▼ B

24.	Hesong Trading Company		Pyongyang, RDPK	2.3.2016	Il-Korea Mining Development Corporation (KOMID) hija l-kumpannija azzjonarja ta' Tosong Technology Trading Corporation.
-----	------------------------	--	-----------------	----------	---

▼B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni oħra
25.	Korea Kwangson Banking Corporation (KKBC)	KKBC	Jungson-dong, Sungri Street, Central District, Pyongyang, RDPK	2.3.2016	KKBC pprovdiert servizzi finanzjarji b'appoġġ għal Tanchon Commercial Bank u Korea Hyoksin Trading Corporation, kumpannija subordinata ta' Korea Ryonbong General Corporation. Tanchon Commercial Bank kienet użat KKBC biex tiffinanzja trasferiment ta' fondi li x'aktarx jammontaw għal miljuni ta' dollari, inkluż trasferimenti li jinvolvu fondi relatati ma' Korea Mining Development Corporation.
26.	Korea Kwangsong Trading Corporation		Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, RDPK	2.3.2016	Il-Korea Ryonbong General Corporation hija l-kumpannija azzjonarja ta' Korea Kwangsong Trading Corporation.
27.	Ministeru għall-Industrija tal-Energija Atomika	MAEI	Haeun-2-dong, Pyongchon District, Pyongyang, RDPK	2.3.2016	Il-Ministeru għall-Industrija tal-Energija Atomika nħoloq fl-2013 għall-ghan li tiġi mmodernizzata l-industrija tal-enerġija atomika tar-RDPK biex tiżdied il-produzzjoni ta' materjali nukleari, tittejjeb il-kwalità tagħhom, u tiġi żviluppata aktar industrija nukleari indipendenti tar-RDPK. Bħala tali, l-MAEI huwa maghruf bħala attur kritiku fl-iżvilupp tal-armi nukleari tar-RDPK u jiehu hsieb l-operazzjoni ta' kuljum tal-programm ta' armi nukleari tal-pajjiż, u tahtu hemm organizzazzjonijiet oħra fis-settur nukleari. Taht dan il-Ministeru hemm għadd ta' organizzazzjonijiet u ċentri ta' riċerka relatati mal-kwistjonijiet nukleari, kif ukoll żewġ kumitati: Kumitat għall-Applikazzjoni tal-Isotopi u Kumitat għall-Energija Nukleari. Il-MAEI jidderiegi wkoll ċentru ta' riċerka nukleari f'Yongbyun, is-sit tal-impjanti maghrufa tal-plutonju tar-RDPK. Barra minn hekk, fir-rapport tal-Grupp ta' Esperti (POE) tal-2015, il-POE ddkjara li Ri Je-son, eks-direttur tal-GBAE li ġie indikat mill-Kumitat stabbilit skont ir-Reżoluzzjoni 1718 (2006) fl-2009 għal involviment fi programmi relatati mal-kwistjonijiet nukleari jew għal appoġġ għalihom, inhatar kap tal-MAEI fid-9 ta' April 2014.

▼ **B**▼ **M38**

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
28.	Munitions Industry Department (Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon)	Military Supplies Industry Department (Dipartiment tal-Industrija tal-Provvisti Militari);MID; Machine Industry Department (Dipartiment tal-Industrija tal-Makkinarju)	Pyongyang, DPRK	2.3.2016	Id-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon (MID) huwa involut f'aspetti ewlenin tal-programm ta' missili tar-RDPK. L-MID huwa responsabbli għas-sorveljanza tal-iżvilupp tal-missili ballistiċi tar-RDPK, inkluż it-Taepo Dong-2. L-MID jissorvelja l-programmi tal-produzzjoni tal-armi u ta' R&Ż tar-RDPK, inkluż il-programm tal-missili ballistiċi tar-RDPK. Is-Second Economic Committee (it-Tieni Kumitat Ekonomiku) u s-Second Academy of Natural Sciences (it-Tieni Akkademja ta' Xjenzi Naturali) — iddeżinjati wkoll f'Awwissu 2010 — huma jaqgħu taht l-MID. Fis-snin reċenti l-MID hadem biex jiżviluppa l-KN08 road-mobile ICBM. L-MID jissorvelja l-programm nukleari tar-RDPK. In-Nuclear Weapons Institute jaqa' taht l-MID.
29.	National Aerospace Technology Administration (NATA)	maghruf preċedentement bhala: National Aerospace Development Administration; maghruf preċedentement bhala: NADA	DPRK	2.3.2016	NATA hija involuta fl-iżvilupp tax-xjenza u t-teknoloġija spazjali tar-RDPK, inkluż l-isparar ta' satelliti u 'carrier rockets'.
30.	Office 39	Office #39; Office No. 39; Bureau 39; Central Committee Bureau 39; Third Floor; Division 39	a) Second KWP Government Building (Korean – Ch'o'ngsa, Urban Town (Korean-Dong), Chung Ward, Pyongyang, DPRK b) Chung-Guyok (Central District), Sosong Street, Kyongrim-Dong, Pyongyang, DPRK c) Changwang Street, Pyongyang DPRK	2.3.2016	Entità tal-gvern tar-RDPK.

▼ **M34**

▼B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni oħra
31.	Reconnaissance General Bureau	Chongch'al Ch'ongguk; KPA Unit 586; RGB	Hyongjesan- Guyok, Pyongyang, RDPK; Indirizz Alternattiv: Nungrado, Pyongyang, RDPK	2.3.2016	Ir-Reconnaissance General Bureau hija l-organizzazzjoni ewlenija tal-intelligence tar-RDPK, maħluqa fil-bidu tal-2009 bil-fużjoni ta' organizzazzjonijiet tal-intelligence eżistenti mill-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, l-Operations Department u l-Office 35, u r-Reconnaissance Bureau tal-Armata tal-Poplu Korean. Ir-Reconnaissance General Bureau jinnegozja f'armi konvenzjonali u jikkontrolla l-kumpannija tal-armi konvenzjonali tar-RDPK Green Pine Associated Corporation.
32.	It-Tieni Kumitat Ekonomiku		Kangdong, RDPK	2.3.2016	It-Tieni Kumitat Ekonomiku huwa involut f'aspetti ewlenin tal-programm ta' missili tar-RDPK. It-Tieni Kumitat Ekonomiku huwa responsabbli għas-sorveljanza tal-produzzjoni tal-missili ballistiċi tar-RDPK, u jidderieġi l-attivitajiet tal-KOMID.
33.	Korea United Development Bank		Pyongyang, RDPK	30.11.2016	SWIFT/BIC: KUDBKPPY; KUDBKPPY, (b) Korea United Development Bank jopera fl-industrija tas-servizzi finanzjarji tal-ekonomija tal-Korea ta' Fuq.
34.	Ilsim International Bank		Pyongyang, RDPK	30.11.2016	SWIFT: ILSIKPPY; ILSIKPPY, (b) Ilsim International Bank huwa affiljat mal-forzi militari tal-Korea ta' Fuq u għandu relazzjoni mill-qrib ma' Korea Kwangson Banking Corporation (KKBC), li hija entità dezinjata. Ilsim International Bank ipprova jevita sanzjonijiet tan-Nazzjonijiet Uniti.
35.	Korea Daesong Bank	Choson Taesong Unhaeng; Taesong Bank	Segori-dong, Gyongheung St. Potonggang District, Pyongyang, RDPK	30.11.2016	SWIFT/BIC: KDBKPPY; Daesong Bank hija proprjetà u kkontrollata minn Uffiċċju 39 tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, li hija entità ddezinjata.

▼ B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
▼ <u>M35</u>					
36.	Singwang Economics and Trading General Corporation		Indirizz: DPRK	30.11.2016	Hija intrapriża tar-RDPK għall-kummerċ tal-faħam. Ir-RDPK tiġġenera sehem sinifikanti tal-flus għall-programmi nukleari u ta' missili ballistiċi tagħha bl-estrazzjoni ta' riżorsi naturali u l-bejgħ tagħhom barra mill-pajjiż.
▼ <u>B</u>					
37.	Korea Foreign Technical Trade Center.		RDPK	30.11.2016	Korea Foreign Technical Trade Center hija intrapriża tal-Korea ta' Fuq għall-kummerċ tal-faħam. Ir-RDPK tiġġenera sehem sinifikanti tal-fondi meħtieġa biex tiffinanzja l-programmi nukleari u ta' missili ballistiċi tagħha bl-estrazzjoni tar-riżorsi naturali u l-bejgħ tagħhom barra mill-pajjiż.
38.	Korea Pugang Trading Corporation.		Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, RDPK	30.11.2016	Korea Pugang Trading Corporation hija proprjetà ta' Korea Ryonbong General Corporation, konglomerat tad-difiża tal-Korea ta' Fuq speċjalizzat f'akkwist għall-industriji tad-difiża tal-Korea ta' Fuq u fl-appoġġ għal bejgħ relatat mal-qasam militari ta' Pyongyang.
39.	Korea International Chemical Joint Venture Company	Choson International Chemicals Joint Operation Company; Chosun International Chemicals Joint Operation Company; International Chemical Joint Venture Company	Hamhung, South Hamgyong Province, RDPK; Mangyongdae-kuyok, Pyongyang, RDPK; Mangyongdae-gu, Pyongyang, RDPK	30.11.2016	Korea International Chemical Joint Venture Company hija sussidjarja ta' Korea Ryonbong General Corporation — konglomerat tad-difiża tal-Korea ta' Fuq speċjalizzat f'akkwist għall-industriji tad-difiża tal-Korea ta' Fuq u fl-appoġġ għal bejgħ relatat mal-qasam militari ta' Pyongyang — u kienet involuta fi tranzazzjonijiet relatati mal-proliferazzjoni.
40.	DCB Finance Limited		Akara Building, 24 de Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, British Virgin Islands; Dalian, China	30.11.2016	DCB Finance Limited hija kumpannija tal-isem għal Daedong Credit Bank (DCB), entità ddeżinjata.

▼ B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni oħra	
	41.	Korea Taesong Trading Company		Pyongyang, RDPK	30.11.2016	Korea Taesong Trading Company aġixxiet fisem KOMID fope-razzjonijiet mas-Sirja.
▼ <u>M34</u>	42.	Korea Daesong General Trading Corporation	Daesong Trading; Daesong Trading Company; Korea Daesong Trading Company; Korea Daesong Trading Corporation	Indirizz: Pulgan Gori Dong 1, Potonggang District, Pyongyang City, DPRK; Telefon: +850-2-18111-8208. Fax +850-2-381-4432; Email: daesong@star-co.net.kp	30.11.2016	Hija affiljata ma' Office 39 permezz ta' esportazzjonijiet ta' minerali (deheb), metalli, makkinarju, prodotti agrikoli, ġinseng, ġojjellerija, u prodotti tal-industrija hafifa.
▼ <u>B</u>	43.	Kangbong Trading Corporation		RDPK	2.6.2017	Il-Kangbong Trading Corporation, direttament jew indirettament, bieghet, ipprovdiet, ittrasferixxiet jew xtrat lir-RDPK jew minnha, metall, grafit, faham, jew softwer, fejn id-dhul jew il-prodotti li jaslu jistgħu jkunu ta' benefiċċju għall-Gvern tar-RDPK jew għall-Partit tal-Haddiema tal-Korea. Il-Kangbong Trading Corporation hija mnissla mill-Ministeru għall-Forzi Armati tal-Poplu.
▼ <u>M34</u>	44.	Korea Kumsan Trading Corporation		Indirizz: Haeun 2-dong, Pyogchon District, Pyongyang City/ Mangyongdae, DPRK; Telefon: +850-2-18111-8550. Fax +850-2-381-4410/4416; Email: mhs-ip@star-co.net.kp	2.6.2017	Il-Korea Kumsan Trading Corporation hija proprjetà tal-Uffiċċju Ġenerali tal-Energija Atomika, li jissorvelja l-programm nukleari tar-RDPK, jew hija kkontrollata minnu, jew, direttament jew indirettament, taġixxi, jew allegatament taġixxi, għalih jew f'ismu.
	45.	Koryo Bank		Koryo Bank Building, Pulgun Street, Pyongyang, DPRK	2.6.2017	Koryo Bank jopera fl-industrija tas-servizzi finanzjarji fl-ekonomija tar-RDPK u huwa assoċjat ma' Office 38 u Office 39 tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea.
▼ <u>B</u>	46.	Forza Strateġika tar-Rokits tal-Armata tal-Poplu Korean	Strategic Rocket Force; Strategic Rocket Force Command of KPA; Strategic Force; Strategic Forces	Pyongyang, RDPK	2.6.2017	Il-Forza Strateġika tar-Rokits tal-Armata tal-Poplu Korean għandha taht idejha l-programmi kollha tal-missili ballistiċi tar-RDPK u hija responsabbli għall-isparar tal-missili SCUD u NODONG.

▼ B

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni oħra
▼ <u>M34</u>	47. Foreign Trade Bank	a) Mooyokbank b) Korea Trading Bank	Indirizz: FTB Building, Jungsong-dong, Central District, Pyongyang, DPRK; SWIFT/BIC: FTBDKPPY	4.8.2017	Il-Foreign Trade Bank huwa bank tal-Istat u jaġixxi bhala l-kummerċjant primarju tal-bank f'valuta barranija tar-RDPK u pprova appoġġ finanzjarju prinċipali lill-Korea Kwangson Banking Corporation.
▼ <u>B</u>	48. Korean National Insurance Company (KNIC)	Korea National Insurance Corporation; Korea Foreign Insurance Company	Central District, Pyongyang, RDPK	5.8.2017	Il-Korea National Insurance Company hija kumpannija finanzjarja u tal-assigurazzjoni tar-RDPK u hija affiljata mal-Uffiċċju 39.
	49. Koryo Credit Development Bank	Daesong Credit Development Bank; Koryo Global Credit Bank; Koryo Global Trust Bank	Pyongyang, RDPK	5.8.2017	Koryo Credit Development Bank jopera fl-industrija tas-servizzi finanzjarji fl-ekonomija tar-RDPK.
▼ <u>M34</u>	50. Mansudae Overseas Project Group of Companies	Mansudae Art Studio	Yanggakdo International Hotel, RYUS, Pyongyang, DPRK	4.8.2017	Mansudae Overseas Project Group of Companies kien involut, iffacilita, jew kien responsabbli għall-esportazzjoni ta' haddiema mir-RDPK lejn nazzjonijiet oħra għal attivitajiet relatati mal-kostruzzjoni, inkluż għal statwi u monumenti biex jiġi ġġenerat dhul għall-Gvern tar-RDPK jew għall-Partit tal-Haddiema tal-Korea. Mansudae Overseas Project Group of Companies ġie rrapportat li għamel negozju f'pajjiżi fl-Afrika u fl-Asja tax-Xlokk, inkluż l-Alġerija, l-Angola, il-Botswana, il-Benin, il-Kambodja, iċ-Chad, ir-Repubblika Demokratika tal-Kongo, il-Guinea Ekwatorjali, il-Malażja, il-Mozambique, il-Madagascar, in-Namibja, is-Sirja, it-Togo u ż-Zimbabwe.
▼ <u>M2</u>	51. Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea (CMC)		Pyongyang, RDPK	11.9.2017	Il-Kummissjoni Militari Ċentrali hija responsabbli għall-iżvilupp u l-implimentazzjoni tal-politiki militari tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea, jikkmanda u jikkontrolla l-forzi militari tar-RDPK, u jdderjeġi l-industrija tad-difiza militari f'koordinazzjoni mal-Kummissjoni għall-Affarijiet tal-Istat.

▼ **M2**

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni oħra
52.	Dipartiment tal-Organizzazzjoni u l-Gwida (OGD)		RDPK	11.9.2017	Id-Dipartiment tal-Organizzazzjoni u l-Gwida huwa korp b'sahħtu ħafna tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea. Dan jidderiegi l-ħatriet prinċipali tal-persunal għall-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, il-forzi militari tar-RDPK u l-amministrazzjoni tal-gvern tar-RDPK. Għandu wkoll l-għan li jikkontrolla l-affarijiet politiċi kollha tar-RDPK u huwa strumentali fl-implimentazzjoni tal-politiki ta' ċensura tar-RDPK.
53.	Dipartiment tal-Propaganda u l-Aġitazzjoni (PAD)		Pyongyang, RDPK	11.9.2017	Id-Dipartiment tal-Propaganda u l-Aġitazzjoni għandu kontroll shiħ tal-media, li jużaha bħala mezz biex jikkontrolla l-pubbliku fisem it-tmexxija tar-RDPK. Id-Dipartiment tal-Propaganda u l-Aġitazzjoni jinvolve ruhu wkoll fiċ-ċensura mill-Gvern tar-RDPK u huwa responsabbli għaliha, inkluża ċ-ċensura tal-gazzetti u x-xandir.
▼ M40					
54.	Ministeru għad-Difiża Nazzjonali	Ministeru għad-Difiża Nazzjonali; Ministeru għad-Difiża; Ministeru għad-Difiża; magħruf precedentement bħala: Ministeru għall-Forzi Armati tal-Poplu (MPAF)	Pyongyang, RDPK	22.12.2017	Il-Ministeru għad-Difiża Nazzjonali jimmaniġġja l-ħtiġijiet amministrattivi u loġistiċi ġenerali tal-Armata tal-Poplu Korean.
▼ M14					
55.	CHANG AN SHIPPING & TECHNOLOGY	長安海連技術有限公司; CHANG AN SHIPPING AND TECHNOLOGY	Room 2105, DL1849, Trend Centre, 29-31 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, China	30.3.2018	Sid irregiſtrat, maniġer tal-vapuri, u maniġer kummerċjali tal-bastiment bil-bandiera tal-Panama HUA FU, vapur tal-merkanzija li għabba faħam tar-RDPK fl-24 ta' Settembru, 2017.
▼ M34					
56.	CHONMYONG SHIPPING CO	CHON MYONG SHIPPING COMPANY LIMITED	Indirizz: Kalrimgil 2-dong, Mangyongdae-guyok, Pyongyang, DPRK; Saemaul 2-dong, Pyongchon-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5571322	30.3.2018	Sid irregiſtrat ta' CHON MYONG 1, bastiment bil-bandiera tar-RDPK li għamel trasferiment ta' fjuwil bejn vapuri lejn l-aħħar ta' Diċembru 2017.
57.	FIRST OIL JV CO LTD		Indirizz: Jongbaek 1-dong, Rakrang-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5963351	30.3.2018	Sid it-tanker PAEK MA tar-RDPK, li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt bejn il-vapuri f'nofs Jannar 2018.
58.	HAPJANGGANG SHIPPING CORP		Indirizz: Kumsong 3-dong, Mangyongdae-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5787684	30.3.2018	Sid irregiſtrat tat-tanker NAM SAN 8 tar-RDPK, li hu maħsub li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt bejn il-vapuri, u sid il-bastiment HAP JANG GANG 6.

▼ M14

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni oħra
59.	HUAXIN SHIPPING HONGKONG LTD	華信船務(香港)有限公司	Room 2105, Trend Centre, 29-31 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, China	30.3.2018	Maniġer kummerċjali u tal- vapur tal-ASIA BRIDGE 1. Bastiment ta' Hong Kong, l-“ASIA BRIDGE 1” probabbli tqabbd fid-19 ta' Ottubru, 2017 minn Huaxin Shipping jagħmel thejjiġiet għad-dhul f'Nampo, ir-RDPK biex jirċievi kunsinna ta' faham li kienet sejra l-Vjetnam. L-“ASIA BRIDGE 1” ngħata struzzjonijiet minn impjegat mhux identifikat ta' Huaxin Shipping Ltd. biex jagħmel thejjiġiet biex jirċievi 8 000 tunnellata faham u mbaġhad ibahhar lejn Cam Pha, il-Vjetnam. Il-kaptan tal-bastiment ngħata struzzjonijiet biex jgħatti l-isem tal-vapur u sinjali oħra bil-kanvas waqt li kien fil-port ta' Nampo.
60.	KINGLY WON INTERNATIONAL CO., LTD		Trust Company Complex, Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majuro MH 96960, Marshall Islands	30.3.2018	FI-2017, Tsang Yung Yuan (magħruf ukoll bħala Neil Tsang) u Kingly Won ippruvaw jinvolvu ruħhom fi ftehim dwar iż-żejt smat 'il fuq minn \$1 miljun ma' kumpannija taż-żejt fpajjiż terz biex jittrasferixxu b'mod illeċitu lejn ir-RDPK. Kingly Won aġixxa ta' sensar għal dik il-kumpannija taż-żejt u kumpannija Ċiniza li kellmet lil Kingly Won biex tixtri żejt tal-baħar fisimha.
61.	KOREA ACHIM SHIPPING CO		Indirizz: Sochang-dong, Chung-guyok, Pyongyang, DPRK Numru tal-OMI: 5936312	30.3.2018	Sid irregiŋtrat tat-tanker CHON MA SAN tar-RDPK. CHON MA SAN li għandu bandiera tar-RDPK hejja għal operazzjonijiet probabbli ta' trasferiment bejn il-vapuri lejn l-aħhar ta' Jannar 2018. Il-kaptan tat-tanker bil-mutur YU JONG 2 bil-bandiera tar-RDPK irrapporta fit-18 ta' Novembru 2017 lil kontrollur mhux identifikat ibbażat fir-RDPK li l-bastiment kien qed jevita maltempata qabel trasferiment bejn il-vapuri. Il-kaptan issuggerixxa li YU JONG 2 jgħabbi ż-żejt tal-fjuwil qabel it-tanker CHON MA SAN bil-bandiera tar-RDPK peress li d-daqs ikbar ta' CHON MA SAN kien aħjar biex jagħmel trasferimenti bejn il-vapuri f'maltempata. Wara li CHON MA SAN għabba ż-żejt tal-fjuwil minn bastiment, YU JON 2 għabba 1 168 kilolitr ta' żejt tal-fjuwil fid-19 ta' Novembru 2017 permezz ta' operazzjoni ta' trasferiment bejn il-vapuri.

▼ M34

▼ **M34**

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra	
62.	KOREA ANSAN SHIPPING COMPANY	a) KOREA ANSAN SHPG COMPANY b) Korea Ansan SHPG CO	Indirizz: Pyongchon 1-dong, Pyongchon-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5676084	30.3.2018	Sid irregistrat tat-tanker AN SAN 1 tar-RDPK li hu maħsub li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment taż-żejt bejn il-vapuri.	
63.	KOREA MYONGDOK SHIPPING CO		Indirizz: Chilgol 2-dong, Mangyongdae-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5985863	30.3.2018	Sid irregistrat tal-YU PHYONG 5. Lejn l-aħħar ta' Novembru 2017, il-YU PHYONG 5 għamel trasferiment bejn il-vapuri ta' 1 721 tunnellata metrika ta' żejt tal-fjuwil.	
64.	KOREA SAMJONG SHIPPING		Indirizz: Tonghung-dong, Chung-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5954061	30.3.2018	Sid irregistrat tat-tankers tar-RDPK SAM JONG 1 u SAM JONG 2. Iż-żewġ bastimenti huma maħsuba li lejn l-aħħar ta' Jannar 2018 importaw żejt raffinat lejn ir-RDPK bi ksur tas-sanzjonijiet tan-NU.	
65.	KOREA SAMMA SHIPPING CO	Korea Samma SHPG CO	Indirizz: Rakrang 3-dong, Rakrang-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5145892	30.3.2018	Tanker bil-bandiera tar-RDPK, SAM MA 2 ta' Korea Samma Shipping Company, għamel trasferiment ta' żejt bejn il-vapuri u ffalsifika dokumenti f'nofs Ottubru 2017 meta għabba kważi 1 600 tunnellata ta' żejt tal-fjuwil fi tranżazzjoni waħda. Il-kaptan tal-vapur nġhata struzzjonijiet li jhassar SAMMA SHIPPING u l-kliem Korean li kien jinsab fuq is-sigill tal-vapur u minflok ipogġi "Hai Xin You 606" biex jaħbi l-identità tiegħu bħala bastiment tar-RDPK.	
▼ M14	66.	KOREA YUJONG SHIPPING CO LTD		Puksong 2-dong, Pyongchon-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru OMI tal-kumpannija 5434358	30.3.2018	Sid irregistrat tat-tanker tar-RDPK YU JONG 2, li għabba 1 168 kilolitra ta' żejt tal-fjuwil fid-19 ta' Novembru 2017 permezz ta' operazzjoni ta' trasferiment bejn il-vapuri.
▼ M34	67.	KOTI CORP		Indirizz: Panama City, Panama; Numru tal-OMI: 5982254	30.3.2018	Maniġer tal-vapur u maniġer kummerċjali tal-bastiment KOTI bil-bandiera tal-Panama, li fid-9 ta' Diċembru 2017 għamel trasferimenti bejn il-vapuri probabbilment ta' prodotti taż-żejt lil KUM UN SAN 3 bil-bandiera tar-RDPK.
	68.	MYOHYANG SHIPPING CO		Indirizz: Kumsong 3-dong, Mangyongdae-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5988369	30.3.2018	Maniġer tal-vapur tat-tanker YU SON tar-RDPK ta' prodotti taż-żejt, li hu maħsub li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment taż-żejt bejn il-vapuri.

▼ M14

	Isem	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni min-NU	Informazzjoni ohra
69.	PAEKMA SHIPPING CO	Care of First Oil JV Co Ltd	Jongbaek 1-dong, Rakrang-guyok, Pyongyang, DPRK	30.3.2018	Sid irreġistrat tat-tanker PAEK MA tar-RDPK, li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt bejn il-vapuri f'nofs Jannar 2018.

▼ M34

70.	PHYONGCHON SHIPPING & MARINE	PHYONGCHON SHIPPING AND MARINE	Indirizz: Otan-dong, Chung-guyok, Pyongyang, DPRK; Numru tal-OMI: 5878561	30.3.2018	Sid irreġistrat tat-tanker JI SONG 6 tar-RDPK, li hu maħsub li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt bejn il-vapuri lejn l-aħħar ta' Jannar 2018. Il-kumpannija hi wkoll is-sid ta' JI SONG 8 u WOORY STAR.
-----	------------------------------	--------------------------------	--	-----------	--

▼ M20

71.	PRO-GAIN GROUP CORPORATION			30.3.2018	Kumpannija li tappartjeni lil Tsang Yung Yuan jew ikkontrollata minnu u involuta fi trasferimenti illeċiti ta' faham tar-RDPK.
-----	----------------------------	--	--	-----------	--

▼ C6

72.	SHANGHAI DONG-FENG SHIPPING CO LTD		Room 601, 433, Chifeng Lu, Hongkou Qu, Shanghai, 200083, China	30.3.2018	Sid irreġistrat, maniġer tal-vapuri u kummerċjali tad-DONG FENG 6, bastiment li għabba faham f'Hamhung, ir-RDPK fil-11 ta' Lulju 2017 għal esportazzjoni bi ksur tas-sanzjonijiet tan-NU.
73.	SHEN ZHONG INTERNATIONAL SHIPPING	沈忠國際海運有限公司	Unit 503, 5th Floor, Silvercord Tower 2, 30, Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, China	30.3.2018	Maniġer kummerċjali u tal-vapuri ta' HAO FAN 2 u HAO FAN 6, bastimenti bil-bandiera ta' Saint Kitts u Nevis. HAO FAN 6 għabba faham f'Nampo, ir-RDPK fis-27 ta' Awwissu 2017. HAO FAN 2 għabba faham tal-Korea ta' Fuq f'Nampo, ir-RDPK fit-3 ta' Ġunju 2017.

▼ M35

74.	WEIHAI WORLD-SHIPPING FREIGHT		Indirizz: 419-201, Tongyi Lu, Huancui Qu, Weihai, Shandong 264200, China; Numru tal-OMI: 5905801	30.3.2018	Maniġer kummerċjali u tal-vapur ta' XIN GUANG HAI, bastiment li għabba faham f'Taeon, ir-RDPK fis-27 ta' Ottubru 2017 u kellu bhala hin smat tal-wasla l-14 ta' Novembru 2017 f'Cam Pha, il-Vjetnam, iżda ma wasalx.
-----	-------------------------------	--	---	-----------	--

▼ M34

75.	YUK TUNG ENERGY PTE LTD		Indirizz: 80 Raffles Place, #17-22 UOB Plaza, Singapore, 048624, Singapore; Numru tal-OMI: 5987860	30.3.2018	Maniġer kummerċjali u tal-vapur YUK TUNG, li għamel trasferiment bejn il-vapuri ta' prodotti ta' żejt raffinat.
-----	-------------------------	--	---	-----------	---

▼ **M12**

ANNEX XIV

Il-bastimenti msemmija fl-Artikolu 34(2) u l-punt (g) tal-Artikolu 39(1) u l-mizuri applikabbli kif speċifikat mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet

A. Bastimenti soġġetti għal qbid

▼ **M23**

	Isem il-bastiment	Numru tal-OMI	Dezinjat bhala sors ekonomiku ta'	Data tad-dezinjaz-zjoni min-NU
1.	CHON MYONG 1 It-tanker taż-żejt tar-RDPK il- Bastiment Marittimu (B/M) CHON MYONG 1 wettaq trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, lejn l-ahħar ta' Diċembru 2017.	8712362		30.3.2018
2.	AN SAN 1 It-tanker tar-RDPK il-B/M AN SAN 1 kien involut fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, lejn l-ahħar ta' Jannar 2018.	7303803		30.3.2018
3.	YU PHYONG 5 Il-bastiment kummerċjali tar-RDPK il-B/M YU PHONG 5 importa prodotti tal-petroleum raffinati lejn Nampo, RDPK, fid-29 ta' Novembru 2017, permezz ta' trasferiment minn vapur għal vapur imwettaq fis-26 ta' Novembru 2017.	8605026		30.3.2018
4.	SAM JONG 1 Il-bastiment kummerċjali tar-RDPK il-B/M SAM JONG 1 kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment minn vapur għal vapur ta' żejt, lejn l-ahħar ta' Jannar 2018.	8405311		30.3.2018
5.	SAM JONG 2 Il-bastiment kummerċjali tar-RDPK il-B/M SAM JONG 2 kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment minn vapur għal vapur ta' żejt, lejn l-ahħar ta' Jannar 2018.	7408873		30.3.2018
6.	SAM MA 2 It-tanker taż-żejt tar-RDPK il-B/M SAM MA 2 importa prodotti tal-petroleum raffinati f'Ottubru, fil-bidu ta' Novembru u f'nofs Novembru 2017 permezz ta' trasferimenti multipli minn vapur għal vapur.	8106496		30.3.2018
7.	YU JONG 2 It-tanker taż-żejt tar-RDPK il-B/M YU JONG 2 kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment minn vapur għal vapur ta' żejt, f'Novembru 2017. Il-B/M YU JONG 2 kien involut ukoll f'operazzjoni ta' trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, mal-B/M MIN NING DE YOU 078 fis-16 ta' Frar 2018.	8604917		30.3.2018
8.	PAEK MA Il-bastiment tar-RDPK il-B/M PAEK MA kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt minn vapur għal vapur, f'nofs Jannar 2018.	9066978		30.3.2018

▼ **M23**

	Isem il-bastiment	Numru tal-OMI	Deżinjat bhala sors ekonomiku ta'	Data tad-deżinjazzjoni min-NU
9.	JI SONG 6 It-tanker tar-RDPK il-B/M JI SONG 6 kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt minn vapur għal vapur, lejn l-aħħar ta' Jannar 2018.	8898740		30.3.2018
10.	CHON MA SAN Il-bastiment tar-RDPK il-B/M CHON MA SAN kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt minn vapur għal vapur f'nofs Novembru 2017.	8660313		30.3.2018
11.	NAM SAN 8 It-tanker ta' żejt mhux raffinat tar-RDPK il-B/M NAM SAN 8 hu maħsub li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment taż-żejt minn vapur għal vapur.	8122347		30.3.2018
12.	YU SON It-tanker tar-RDPK il-B/M YU SON hu maħsub li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment taż-żejt minn vapur għal vapur.	8691702		30.3.2018
13.	WOORY STAR Il-bastiment tal-merkanzija tar-RDPK il-B/M WOORY STAR hu maħsub li kien involut f'trasferimenti illeċiti ta' oġġetti pprojbiti tar-RDPK.	8408595		30.3.2018
14.	JI SONG 8 Il-bastiment tal-merkanzija tar-RDPK il-B/M JI SONG 8 huwa l-proprjetà ta' Phyeongchon Shipping & Marine u huwa maħsub li kien involut f'trasferimenti illeċiti ta' oġġetti pprojbiti tar-RDPK.	8503228	Phyeongchon Shipping & Marine	30.3.2018
15.	HAP JANG GANG 6 Informazzjoni oħra: Il-bastiment tal-merkanzija tar-RDPK il-B/M HAP JANG GANG 6 huwa l-proprjetà ta' Hapjanggang Shipping Corp u huwa maħsub li kien involut f'trasferimenti illeċiti ta' oġġetti pprojbiti tar-RDPK.	9066540	Hapjanggang Shipping Corp	30.3.2018

▼ **M12**

B. Bastimenti pprojbiti milli jidhlu fil-portijiet

▼ **M23**

	Isem il-bastiment	Numru tal-OMI	Data tad-deżinjazzjoni min-NU
1.	PETREL 8 Informazzjoni oħra: mhux disponibbli	9562233 (MMSI: 620233000)	3.10.2017
2.	HAO FAN 6 Informazzjoni oħra: mhux disponibbli	8628597 (MMSI: 341985000)	3.10.2017
3.	TONG SAN 2 Informazzjoni oħra: mhux disponibbli	8937675 (MMSI: 445539000)	3.10.2017

▼ M23

	Isem il-bastiment	Numru tal-OMI	Data tad-dezinjazzjoni min-NU
4.	JIE SHUN Informazzjoni oħra: mhux disponibbli	8518780 (MMSI: 514569000)	3.10.2017
5.	BILLIONS NO. 18 Informazzjoni oħra: mhux disponibbli	9191773	28.12.2017
6.	UL JI BONG 6 Informazzjoni oħra: mhux disponibbli	9114555	28.12.2017
7.	RUNG RA 2 Informazzjoni oħra: mhux disponibbli	9020534	28.12.2017
8.	RYE SONG GANG 1 Informazzjoni oħra: mhux disponibbli	7389704	28.12.2017
9.	CHON MYONG 1 Informazzjoni oħra: It-tanker taż-żejt tar-RDPK il-B/M CHON MYONG 1 wettaq trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, lejn l-aħħar ta' Diċembru 2017.	8712362	30.3.2018
10.	AN SAN 1 Informazzjoni oħra: It-tanker tar-RDPK il-B/M AN SAN 1 kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, lejn l-aħħar ta' Jannar 2018.	7303803	30.3.2018
11.	YU PHYONG 5 Informazzjoni oħra: Il-bastiment kummerċjali tar-RDPK il-B/M YU PHONG 5 importa prodotti tal-petroleum raffinati lejn Nampo, RDPK, fid-29 ta' Novembru 2017, permezz ta' trasferiment minn vapur għal vapur imwettaq fis-26 ta' Novembru 2017.	8605026	30.3.2018
12.	SAM JONG 1 Informazzjoni oħra: Il-bastiment kummerċjali tar-RDPK il-B/M SAM JONG 1 kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt minn vapur għal vapur, lejn l-aħħar ta' Jannar 2018.	8405311	30.3.2018
13.	SAM JONG 2 Informazzjoni oħra: Il-bastiment kummerċjali tar-RDPK il-B/M SAM JONG 2 kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt minn vapur għal vapur, lejn l-aħħar ta' Jannar 2018.	7408873	30.3.2018
14.	SAM MA 2 Informazzjoni oħra: It-tanker taż-żejt tar-RDPK il-B/M SAM MA 2 importa prodotti tal-petroleum raffinati f'Ottubru, fil-bidu ta' Novembru u f'nofs Novembru 2017 permezz ta' trasferimenti multipli minn vapur għal vapur.	8106496	30.3.2018
15.	YU JONG 2 Informazzjoni oħra: It-tanker taż-żejt tar-RDPK il-B/M YU JONG 2 kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt minn vapur għal vapur, f'Novembru 2017. Il-B/M YU JONG 2 kien involut ukoll f'operazzjoni ta' trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, mal-B/M MIN NING DE YOU 078 fis-16 ta' Frar 2018.	8604917	30.3.2018

▼ M23

	Isem il-bastiment	Numru tal-OMI	Data tad-dezinjazzjoni min-NU
16.	PAEK MA Informazzjoni oħra: Il-bastiment tar-RDPK il-B/M PAEK MA kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt minn vapur għal vapur, f'nofs Jannar 2018.	9066978	30.3.2018
17.	JI SONG 6 Informazzjoni oħra: It-tanker tar-RDPK il-B/M JI SONG 6 kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt minn vapur għal vapur, lejn l-aħhar ta' Jannar 2018.	8898740	30.3.2018
18.	CHON MA SAN Informazzjoni oħra: Il-bastiment tar-RDPK il-B/M CHON MA SAN kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment ta' żejt minn vapur għal vapur f'nofs Novembru 2017.	8660313	30.3.2018
19.	NAM SAN 8 Informazzjoni oħra: It-tanker ta' żejt mhux raffinat tar-RDPK il-B/M NAM SAN 8 hu maħsub li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment taż-żejt minn vapur għal vapur.	8122347	30.3.2018
20.	YU SON Informazzjoni oħra: It-tanker tar-RDPK il-B/M YU SON hu maħsub li kien involut f'operazzjonijiet ta' trasferiment taż-żejt minn vapur għal vapur.	8691702	30.3.2018
21.	WOORY STAR Informazzjoni oħra: Il-bastiment tal-merkanzija tar-RDPK il-B/M WOORY STAR hu maħsub li kien involut f'trasferimenti illeċiti ta' oġġetti pprojbiti tar-RDPK.	8408595	30.3.2018
22.	ASIA BRIDGE 1 Informazzjoni oħra: Il-Bastiment Marittimu (B/M) ASIA BRIDGE 1 għabba f'faham tar-RDPK f'Nampo, ir-RDPK, fit-22 ta' Ottubru 2017 u ttrasferih għal Cam Pha, il-Vjetnam.	8916580	30.3.2018
23.	XIN GUANG HAI Informazzjoni oħra: Il-bastiment kummerċjali B/M XIN GUANG HAI għabba f'faham tar-RDPK f'Taeon, ir-RDPK, fis-27 ta' Ottubru 2017 u ttrasferih għall-Port Klang, il-Malasja, fit-18 ta' Diċembru 2017.	9004700	30.3.2018
24.	HUA FU Informazzjoni oħra: Il-B/M HUA FU għabba f'faham tar-RDPK f'Najin, RDPK, fl-24 ta' Settembru 2017.	9020003	30.3.2018

▼ M23

	Isem il-bastiment	Numru tal-OMI	Data tad-dezinjazzjoni min-NU
25.	YUK TUNG Informazzjoni oħra: Il-B/M YUK TUNG involut fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, mal-B/M RYE SONG GANG f'Jannar 2018.	9030591	30.3.2018
26.	KOTI Informazzjoni oħra: Il-B/M KOTI involut fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, mal-B/M KUM UN SAN 3 fid-9 ta' Diċembru 2017.	9417115	30.3.2018
27.	DONG FENG 6 Informazzjoni oħra: Il-B/M DONG FENG 6 għabba faham tar-RDPK f'Hamhung, ir-RDPK, fil-11 ta' Lulju 2017, għall-espportazzjoni bi ksur tas-sanzjonijiet tan-NU.	9008201	30.3.2018
28.	HAO FAN 2 Informazzjoni oħra: Il-B/M HAO FAN 2 għabba faham tar-RDPK f'Nampo, ir-RDPK, fil-3 ta' Ġunju 2017, għall-espportazzjoni bi ksur tas-sanzjonijiet tan-NU.	8747604	30.3.2018
29.	HAO FAN 6 Informazzjoni oħra: Il-B/M HAO FAN 6 għabba faham tar-RDPK f'Nampo, ir-RDPK, fis-27 ta' Awwissu 2017.	8628597	30.3.2018
30.	JIN HYE Informazzjoni oħra: Il-B/M JIN HYE involut fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, mal-B/M CHON MA SAN fis-16 ta' Diċembru 2017.	8518572	30.3.2018
31.	FAN KE Informazzjoni oħra: Il-B/M FAN KE għabba faham tar-RDPK f'Nampo, RDPK, f'Settembru/Ottubru 2017.	8914934	30.3.2018
32.	WAN HENG 11 Informazzjoni oħra: M/V WAN HENG 11 involut fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, ma' M/V RYE SONG GANG 1 fit-13 ta' Frar 2018. Wan Heng 11, bastiment li qabel kien itajjar il-bandiera ta' Belize, issa qed jopera bhala bastiment li jtajjar il-bandiera tar-RDPK msemmi KUMJINGANG3 jew Kum Jin Gang 3.	8791667	30.3.2018
33.	MIN NING DE YOU 078 Informazzjoni oħra: B/M MIN NING DE YOU involut fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, ma' B/M YU JONG 2 fis-16 ta' Frar 2018.	Ma jeżistix	30.3.2018

▼ **M22**

	Isem il-bastiment	Numru tal-OMI	Data tad-deżinjazzjoni min-NU
34.	SHANG YUAN BAO Il-bastiment merkantili M/V SHANG YUAN BAO kien involut fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, mal-bastiment tar-RDPK iddeżinjat min-NU M/V PAEK MA fit-18 ta' Mejju, 2018. Ix-SHANG YUAN BAO kien involut ukoll fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, mal-bastiment tar-RDPK MYONG RYU 1 fit-2 ta' Ġunju, 2018.	8126070	16.10.2018
35.	NEW REGENT M/V NEW REGENT kien involut fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, mat-tanker taż-żejt tar-RDPK KUM UN SAN 3 fis-7 ta' Ġunju, 2018.	8312497	16.10.2018
36.	KUM UN SAN 3 It-tanker taż-żejt tar-RDPK KUM UN SAN 3 kien involut fi trasferiment minn vapur għal vapur, aktarx ta' żejt, ma' M/V NEW REGENT fis-7 ta' Ġunju, 2018.	8705539	16.10.2018

▼ **B**

ANNEX XV

Lista ta' persuni, entitajiet u korpi msemmijin fl-Artikolu 34(1) u 34(3)

(a) Persuni fiżiċi indikati f'konformità mal-punt (a) tal-Artikolu 34(4)

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
▼ M33	1. CHON Chi Bu 전지부	CHON Chi-bu	Ġeneru: maskil	22.12.2009	Membru tal-General Bureau of Atomic Energy, eks direttur tekniku ta' Yong-byon. Permezz ta' ritratti sar magħruf li għandu rabtiet ma' reattur nukleari fis-Sirja qabel ma gie bbumbardjat minn Iżrael fl-2007.
▼ M38	4. PAK Jae-gyong 박재경	PAK Chae-Kyong PAK Jae Gyong	Data tat-twelid: 10.6.1933 Numru tal-passaport: 554410661 Sess: raġel	22.12.2009	Ġeneral tal-Armata tal-Poplu Korean. Eks Viċi Direttur tad-Dipartiment tal-Politika Ġenerali tal-Forzi Armati tal-Poplu u eks Viċi Direttur tal-Uffiċċju tal-Logistika tal-Forzi Armati tal-Poplu (konsulent militari tal-mejjet Kim Jong-Il). Kien preżenti waqt l-ispezzjoni tal-Kmand tal-Forzi Ballistiċi Strateġiċi minn Kim Jong Un fl-2012. Eks membru tal-Kumitat Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea. President tal-Kumitat Korean tal-Veterani kontra l-Imperjalizmu. Pak Jae Gyong gie deskritt bħala membru tal-veteran cadres mistieden għal ikliet ma' Kim Jong Un fi Pyongyang fid-9 ta' Settembru 2022 fl-okkażjoni tal-74 anniversarju mit-twaqqif tar-RDPK.
▼ M33	5. RYOM Yong 럼영		Ġeneru: maskil	22.12.2009	Direttur tal-Uffiċċju Ġenerali tal-Energija Atomika (entità deżinjata min-Nazzjonijiet Uniti), inkarigat mir-relazzjonijiet internazzjonali.
	6. SO Sang-kuk 서상국	SO Sang Kuk	Data tat-twelid: 30.11.1938 Ġeneru: maskil	22.12.2009	Kap tad-Dipartiment tal-Fizika Nukleari, Università Kim Il Sung.
▼ M38	7. KIM Yong Chol 김영철	KIM Yong-Chol; KIM Young-Chol; KIM Young-C-heol; KIM Young-Chul	Data tat-twelid: 1946 Post tat-Twelid: Pyongan-Pukto, DPRK Sess: raġel	19.12.2011	Membru supplenti tal-Bureau Politiku u Membru tal-Kumitat Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, Membru tal-Kummissjoni għall-Affarijiet tal-Istat tar-Repubblika Demokratika tal-Poplu tal-Korea u, minn Ġunju 2023, Konsulent tad-Dipartiment tal-Front Magħqud. Eks Kmandant tal-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni (Reconnaissance General Bureau (RGB)), entità sanzjonata mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti.

▼ **M33**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
8.	CHOE Kyong-song 최경성	CHOE Kyong song	Data tat-twelid: 1945 Ġeneru: maskil	20.5.2016	Kurunell Ġeneral tal-Armata tal-Poplu Korean. Eks membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, li hija korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Bħala tali, responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.
9.	CHOE Yong-ho 최용호	CHOE Yong Ho	Ġeneru: maskil	20.5.2016	Kurunell Ġeneral tal-Armata tal-Poplu Korean/Ġeneral tal-Forza tal-Ajru tal-Armata tal-Poplu Korean. Eks membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, li hija korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Kmandant tal-Forza tal-Ajru tal-Armata tal-Poplu Korean u l-forza kontra l-attakki mill-ajru (Anti-aircraft force). Bħala tali, responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.

▼ **M38**

10.	HONG Sung-Mu 홍승무	HONG Sung Mu	Data tat-twelid: 1.1.1942 Sess: raġel	20.5.2016	Viċi Direttur tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon (Munitions Industry Department (MID)). Il-MID – iddeżinjat mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-NU fit-2 ta' Marzu 2016 – huwa involut f'aspetti ewlenin tal-programm tal-missili tar-RDPK. Il-MID huwa responsabbli għas-sorveljanza tal-iżvilupp tal-missili ballistiċi tar-RDPK, inkluż il-programmi ta' riċerka u żvilupp. Bħala tali, Hong huwa responsabbli għal programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi, jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. Kien xhud għall-illanċjar tal-missila ballistika interkontinentali Hwasong-15 fit-28 ta' Novembru 2017. F'Lulju 2020 ipparteċipa f'laqgħa tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea ddedikata għad-"deterrenza mill-gwerra", ewfemizmu użat biex jirreferi għall-programm nukleari tar-RDPK. Rielett għall-Kumitat Ċentrali tal-Partit f'Jannar 2021. F'Marzu 2023, deher f'ritratti ma' Kim Jong Un jispezzjona l-allegati testati nukleari lesti biex jiġu mmuntati fuq missili ballistiċi.
-----	---------------------	--------------	--	-----------	---

▼ **M38**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
11.	JO Kyongchol 조경철	JO Kyong Chol	Sess: raġel	20.5.2016	Ġeneral tal-Armata tal-Poplu Korean. Mahtur bhala Membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea f'Ġunju 2022, li hija korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Direttur tal-Kmand Militari tas-Sigurtà. Bhala tali, responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. Akkumpanja lil Kim Jong Un għall-akbar tahrig li qatt sar tal-artillerija li twassal fit-tul. Rielett għall-Kumitat Ċentrali tal-Partit f'Jannar 2021.

▼ **M33**

12.	KIM Chun-sam 김춘삼	KIM Chun Sam	Ġeneru: maskil	20.5.2016	Logutenent Ġeneral, ex-membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea, li hija korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Eks Direttur tad-Dipartiment tal-Operazzjonijiet tal-Kwartieri Ġenerali Militari tal-Armata tal-Poplu Korean u l-ewwel viċi kap tal-Kwartieri Ġenerali Militari. Bhala tali, kien responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.
13.	KIM Chun-sop 김춘섭	KIM Chun Sop	Ġeneru: maskil	20.5.2016	Eks direttur tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjonijiet (MID). Il-MID – deżinjat mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-NU fit-2 ta' Marzu 2016 – huwa involut f'aspetti ewlenin tal-programm tal-missili tar-RDPK. Il-MID huwa responsabbli għas-sorveljanza tal-iżvilupp tal-missili ballistiċi tar-RDPK, inkluż il-programmi ta' riċerka u żvilupp. Eks membru tal-Kummissjoni Nazzjonali tad-Difiża, li kienet korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Bhala tali, kien responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. Kien preżenti għas-sessjoni tar-ritratti għal dawk li kkontribwixxew għas-suċċess tat-test tal-SLBM f'Mejju 2015.

▼ **B**▼ **M29**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
14.	KIM Jong-gak (magħruf ukoll bhala KIM Jong Gak)		Data tat-Twelid: 20.7.1941 Post tat-Twelid: Pyongyang, RDPK Ġeneru: maskil	20.5.2016	Eks Direttur tad-Dipartiment Politiku Ġenerali tal-Armata tal-Poplu Korean. Viċi Marixxall fl-Armata tal-Poplu Korean, rettur tal-Università Militari ta' Kim Il-Sung, eks Ministru għall-Forzi Armati tal-Poplu u eks membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, li hija korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Responsabbli mill-ġhoti ta' sostenn jew mill-promozzjoni ta' programmi tar-RDPK li għandhom x'jaqsmu ma' armi nukleari, ma' missili ballistiċi jew ma' armi ohra ta' qerda massiva.

▼ **M30**

15.	KIM Rak Kyom	KIM Rak-gyom; KIM Rak Gyom	Sess: raġel	20.5.2016	Ġeneral b'Erba' Stilel, Eks Kmandant tal-Forzi Ballistiċi Strateġiċi, entità deżinjata min-Nazzjonijiet Uniti, li fiha erba' unitajiet strateġiċi u tekniċi tal-missili, inkluża l-brigata KN-08 (ICBM). Eks membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, li hija korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Rapport fil-mezzi tax-xandir identifikaw lil KIM bhala li attenda t-test tal-magni tal-ICBM li sar f'April 2016 ma' KIM Jong Un. Responsabbli mill-ġhoti ta' sostenn jew mill-promozzjoni ta' programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi ohra ta' qerda massiva. Ordna t-tahriġ tal-isparar tal-missili ballistiċi.
-----	--------------	----------------------------	-------------	-----------	--

▼ **M33**

16.	KIM Won-hong 김원홍	KIM Won Hong	Data tat-twelid: 7.1.1945 Post tat-Twelid: Pyongyang, RDPK Numru tal-passaport: 745310010 Ġeneru: maskil	20.5.2016	Ġeneral tal-Armata tal-Poplu Korean. Kien l-Ewwel Viċi Direttur tad-Dipartiment tal-Politika Ġenerali tal-Armata tal-Poplu Korean. Eks Direttur tad-Dipartiment tas-Sigurtà tal-Istat. Eks Ministru għas-Sigurtà tal-Istat. Eks membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea u l-Kummissjoni Nazzjonali tad-Difiża, li hija korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Bhala tali, kien responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi ohrajn ta' qerda massiva.
-----	---------------------	--------------	---	-----------	--

▼ **M33**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
▼ M38					
17.	PAK Jong-chon 박정천	PAK Jong Chon	Sess: raġel	20.5.2016	Eks Membru tal-Presidju tal-Bureau Politiku tal-Kumitat Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema, eks Viċi President tal-Kummissjoni Militari Ċentrali, eks Segretarju tal-Kumitat Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea. Membru tal-Kummissjoni għall-Affarijiet tal-Istat, Marixxall u eks Kap tal-Persunal Ġenerali. Wettaq ir-rieżami formali fil-parata militari tal-25 ta' April 2022, li jindika r-rwol tiegħu fl-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva u r-responsabbiltà tiegħu għalihom.
▼ M33					
18.	LI Yong-ju 리용주	RI Yong Ju	Ġeneru: maskil	20.5.2016	Ammirall tal-Armata tal-Poplu Korean. Eks membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, li hija korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Eks kap Kmandant tal-Forzi Navali tal-Poplu Korean, li huma involuti fl-iżvilupp ta' programmi ta' missili ballistiċi u fl-iżvilupp ta' kapacitajiet nukleari tal-forzi navali tar-RDPK. Bħala tali, responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.
19.	SON Chol-ju 손철주	SON Chol Ju	Ġeneru: maskil	20.5.2016	Kurunell Ġeneral tal-Armata tal-Poplu Korean. Viċi Direttur, Bureau ta' Gwida tal-Bureau Politiku Ġenerali tal-Armata tal-Poplu Korean u eks Direttur Politiku tal-Forzi tal-Ajru u ta' Kontra l-Ajru, li jissorveljaw l-iżvilupp ta' rokits modernizzati kontra l-inġenji tal-ajru. Bħala tali, responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. Son gie elenkat bħala li pparteċipa fl-aqgħa tal-Kummissjoni Militari Ċentrali f'Mejju 2020 bħala Viċi Direttur responsabbli għall-organizzazzjoni tal-Armata tal-Poplu Korean

▼ M33

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
20.	YUN Jong-rin 윤정린	YUN Jong Rin	Ġeneru: maskil	20.5.2016	Ġeneral tal-Armata tal-Poplu Korean, eks kmandant tal-Kmand tal-Gwardja Suprema. Eks membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea u membru tal-Kummissjoni Nazzjonali tad-Difiża, li hija korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK. Bħala tali, kien responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.
21.	HONG Yong Chil 홍영철		Ġeneru: maskil	20.5.2016	Viċi Direttur tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjonijiet (MID). Il-MID – deżinjat mill-KSNU fit-2 ta' Marzu 2016 – huwa involut f'aspetti ewlenin tal-programm tal-missili tar-RDPK. Il-MID huwa responsabbli għas-sorveljanza tal-iżvilupp tal-missili ballistiċi tar-RDPK, inkluż il-programmi ta' R&Ż. It-Tieni Kumitat Ekonomiku u t-Tieni Akkademja ta' Xjenzi Naturali — deżinjati wkoll f'Awwiisu 2010 — huma subordinati għall-MID. Fl-2019 Hong ġie deskritt bħala wiehed mill-uffiċjali ewlenin fil-qasam tax-xjenza tad-difiża nazzjonali. Huwa akkumpanja lil Kim Jong Un waqt l-isparar ta' tip ġdid ta' arma tattika gwidata, u waqt l-ispezzjoni ta' tip ġdid ta' sottomarin li kien qed jinbena.
					Huwa kien wiehed mix-xjenzjati kkongratulati minn Kim Jong Un fl-2017 għall-illanċjar tal-Hwasong-15 tal-missila ballistika interkontinentali (ICBM) u osserva testijiet tal-magni preċedenti u llanċjar ballistiku ieħor. Fl-2016, huwa akkumpanja lil Kim Jong Un għal laqgħa ma' xjenzati li fiha ġiet diskussa r-riċerka biex jiġu muntati testati nukleari ta' missili tattiki u strateġiċi. Huwa seta' kellu rwol sinifikanti fit-test nukleari tar-RDPK fis-6 ta' Jannar 2016. Bħala tali, huwa responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.

▼ M33

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
22.	RI Hak Chol 리학철	RI Hak Chul; RI Hak Cheol	Data tat-twelid: 19.1.1963 jew 8.5.1966 Numri tal-Passaport: 381320634, PS- 563410163 Ġeneru: maskil	20.5.2016	President tal-Green Pine Associated Corporation (“Green Pine”). Skont il-Kumitat tas-Sanzjonijiet tan-NU fl-2012, il-Green Pine kienet ħadet f’idejha hafna mill-attivitajiet tal-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID). Il-KOMID giet deżinjata mill-Kumitat f’April 2009 u hija n-negozjant ewlieni tal-armi u l-esportatur prinċipali ta’ oġġetti u tagħmir relatati ma’ missili ballistiċi u armi konvenzjonali tar-RDPK. Green Pine tqieset ukoll bħala responsabbli wkoll għal madwar nofs l-armi u l-materjal relatat esportat mir-RDPK. Green Pine giet identifikata għal sanzjonijiet minħabba l-esportazzjoni ta’ armi jew ta’ materjal relatat mir-RDPK. Green Pine tispeċjalizza fil-produzzjoni ta’ inġenji u armamenti militari marittimi, bħal sottomarini, dghajjes militari u sistemi ta’ missili, u esportat torpedoes u assistenza teknika lil ditti Iranjani relatati mad-difiża. Green Pine giet deżinjata mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti.
23.	YUN Chang Hyok 윤창혁		Data tat-twelid: 9.8.1965 Ġeneru: maskil	20.5.2016	Viċi Direttur taċ-Ċentru tal-Kontroll tas-Satelliti, l-Amministrazzjoni Nazzjonali tal-Iżvilupp tal-Ajruspazju (NADA), li Kim Jong Un żar qabel it-test tal-missila ballistika interkontinentali (ICBM) fl-24 ta’ Marzu 2022. In-NADA hija soġġetta għal sanzjonijiet taħt il-UNSCR 2270 (2016) għall-involviment fl-iżvilupp tar-RDPK ta’ xjenza u teknoloġija tal-ispazju, inkluż it-tluġh ta’ satelliti u rokits. Il-UNSCR 2270 (2016) ikkundannat it-tluġh tas-satellita tar-RDPK tas-7 ta’ Frar 2016 minħabba l-użu ta’ teknoloġija tal-missili ballistiċi u minħabba li kien fi ksur serju tar-Riżoluzzjonijiet 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013) u 2094 (2013). Bħala tali, responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma’ armi oħrajn ta’ qerda massiva.

▼ M33

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
24.	RI Myong Su 리명수		Data tat-twelid: 1937 Post tat-Twelid: Myongchon, North Hamgyong, DPRK Ġeneru: maskil	7.4.2017	Viċi Marixxall tal-Armata tal-Poplu Korean, l-ewwel viċi kmandant tal-Kmand Suprem tal-Armata tal-Poplu Korean. Sal-2018, membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea u Kap tal-Persunal tal-Forzi Armati tal-Poplu. Kap rappreżentant militari f'funeral tal-istat f'Mejju 2022, iżda deskritt bhala veteran f'parata ta' April 2022. Ri Myong Su kien influwenti fi kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali inkluż il-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi ohra ta' qerda massiva. Ri huwa membru tal-Assemblea Suprema tal-Poplu (SPA).
25.	SO Hong Chan 서홍찬		Data tat-twelid: 30.12.1957 Post tat-Twelid: Kangwon, DPRK Passaport: PD836410105 Data ta' skadenza tal-passaport: 27.11.2021 Ġeneru: maskil	7.4.2017	Kien l-Ewwel Viċi Ministru għall-Forzi Armati tal-Poplu, eks Direttur Ġenerali tal-Bureau tas-Servizzi Posterjuri ta' Appoġġ u eks membru tal-Kummissjoni Militari Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea. Rielett bhala Membru tal-Kumitat Ċentrali f'Jannar 2021. F'din il-kariga, So Hong Chan huwa responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.
26.	WANG Chang Uk 왕창욱		Data tat-twelid: 29.5.1960 Ġeneru: maskil	7.4.2017	Ministru għall-Industrija u l-Energija Atomika, promoss għal Membru sħiħ tal-Kumitat Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea f'Diċembru 2021. F'din il-kapaċità, Wang Chang Uk huwa responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.
27.	JANG Chol 장철		Data tat-twelid: 31.3.1961 Post tat-Twelid: Pyongyang, RDPK Numru tal-Passaport: 563310042 Ġeneru: maskil	7.4.2017	Membru tal-Kummissjoni tal-Istat għall-Kultura Fizika u l-Gwida Sportiva u eks president tal-Akkademja Statali tax-Xjenzi Naturali, organizzazzjoni dedikata għall-iżvilupp tal-kapaċitajiet teknoloġiċi u xjentifiċi tar-RDPK. F'din il-kapaċità, Jang Chol kellu pozizzjoni strategika għall-iżvilupp tal-attivitajiet nukleari tar-RDPK. Bhala tali, responsabbli għall-appoġġ jew il-promozzjoni tal-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.

▼ **M33**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
▼ M38					
28.	Kim Su Gil 김수길	Kim Su-gil	Data tat-twelid: 1950	21.4.2022	Fil-kapaċità tiegħu bħala Direttur tal-Bureau Politiku Ġenerali tal-Armata tal-Poplu Korean bejn l-2018 u l-2021 u Membru tal-Kummissjoni għall-Affarijiet tal-Istat bejn l-2019 u l-2021, u l-pożizzjoni tiegħu fl-2023 bħala l-Kap Segretarju tal-Kumitat tal-Partit tal-Belt ta' Pyongyang u Membru Supplenti tal-Bureau Politiku, huwa responsabbli għall-implimentazzjoni tad-deċiżjonijiet tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, relatati mal-iżvilupp ta' programmi nukleari u ballistiċi bi ksur tar-Risoluzzjonijiet 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017), u 2397 (2017) tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti.
29.	JON Il Ho 전일호	JON Il-Ho	Data tat-twelid: 1955 jew 1956 Nazjonalità: RDPK Sess: raġel	21.4.2022	Fil-kapaċità tiegħu bħala President tal-Kumitat tal-Akkademiya għar-Riċerka dwar id-Difiża tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea (Workers' Party of Korea (WPK)) u membru tal-Kumitat Ċentrali tad-WPK, huwa għandu rwol ewlieni fl-iżvilupp tal-programmi tar-RDPK dwar l-armi ta' qerda massiva u huwa responsabbli għalih. Promoss għal Kurunell Ġenerali f'Awwiisu 2019, irċieva l-Premju għax-Xjenza u t-Teknoloġija tas-16 ta' Frar, Direttur tal-Istitut tar-Riċerka tal-Awtomatizzazzjoni u Direttur tal-Istitut tal-Università tat-Teknoloġija Kim Chaek, u Viċi Direttur ta' Dipartiment tal-Kumitat Ċentrali tad-WPK, huwa ppartecipa fl-illanċjar tal-missila ballistika interkontinentali (ICBM) Hwasong-14 fl-4 ta' Lulju 2017 u t-28 ta' Lulju 2017, kif ukoll il-biċċa l-kbira ta' llanċjar iehor ta' missili fl-2017, l-2019 u f'Marzu 2020.
▼ M33					
30.	JONG Sung Il 정승일	JONG Sung-Il	Data tat-twelid: 20.3.1961 Numru tal-passaport: 927240105 Ċittadinanza: RDPK Ġeneru: maskil	21.4.2022	Fil-kapaċità tiegħu bħala "Uffiċjal Għoli tal-Partit" u "uffiċjali ewlieni fil-qasam tax-xjenza tad-difiża nazzjonali" u identifikat minn Stat Membru tan-NU bħala eks Viċi Direttur tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjonijiet tal-Kumitat Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea fl-2017, huwa għandu rwol ewlieni fl-iżvilupp tal-programmi tar-RDPK dwar l-armi ta' qerda massiva, b'mod partikolari l-missili ballistiċi, u huwa responsabbli għalihom. Huwa kien preżenti waqt it-testijiet tal-missili ballistiċi interkontinentali (ICBM) Hwasong-14 fl-4 ta' Lulju 2017 u fit-28 ta' Lulju 2017 u kien preżenti waqt l-illanċjar ta' missili ballistiċi/Sistemi Kbar ta' Llanċjar ta' Rokits Multipli fl-24 ta' Awwiisu 2019 u fl-10 ta' Settembru 2019.

▼ **M33**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
▼ M38					
31.	YU Jin 유진	YU Jin	Data tat-twelid: 1960 Nazjonalità: RDPK Sess: raġel	21.4.2022	Fil-kapaċità tiegħu bħala eks Direttur tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon u, mill-1 ta' Jannar 2023, Membru tal-Kumitat Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, huwa responsabbli talli kellu rwol ewlieni fl-iżvilupp tal-programmi tar-RDPK dwar l-armi ta' qerda massiva kemm fl-oqsma nukleari kif ukoll f'dawk ballistiċi. Huwa akkumpanja lil Kim Jong Un fl-Amministrazzjoni Nazjonalni tal-Iżvilupp tal-Ajruspazju qabel l-illanċjar ta' missili ballistiċi interkontinentali (ICBM) ta' Marzu 2022 u ha sehem fil-Wirja tad-Difiża Nazjonalni tal-2021, li apparentement uriet sistemi ta' armi godda. Bħala Viċi Direttur, huwa kien preżenti waqt it-testijiet tal-ICBM Hwasong-14 tal-4 ta' Lulju 2017 u t-28 ta' Lulju 2017, kif ukoll waqt l-ispezzjoni minn Kim Jong Un ta' tip ġdid ta' sottomarin, li r-RDPK indikat li kien intiż għall-iskop "strateġiku" li jiġu skjerati missili ballistiċi llanċjati minn sottomarini, li possibbilment kapaċi jgħorru testati nukleari, fit-22 ta' Lulju 2019 u l-illanċjar ta' missili ballistiċi fil-25 ta' Lulju u t-30 ta' Lulju 2019, u fit-2 ta' Awwissu 2019.
▼ M11					
▼ M27					
▼ M36					
32.	KIM Kwang Yon 김광연		Data tat-twelid: 30.7.1966 Ċittadinanza: DPRK Sess: raġel Numru tal-Passaport: 563210059 (skada fl-2018); 654410104 (skada fl-2019)	12.12.2022	Fil-kapaċità tiegħu bħala rappreżentant għall-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID) fl-Afrika t'Isfel, KIM Kwang Yon jiehu sehem fattivitajiet għal entità ddeżinjata fl-24 ta' April 2009 mill-Kumitat stabbilit skont l-UNSCR1718 (2006) bħala involuta fil-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva, jew li tagħti appoġġ lil tali programmi. Għalhekk, huwa direttament involut fil-forniment ta' fondi u provvisti għall-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.

▼ M36

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
33.	KIM Su Il 김수일		Data tat-twelid: 4.3.1985 Ċittadinanza: DPRK Sess: raġel Numru tal-Passaport: 108220348; 745220480 Indirizz: Ho Chi Minh, Vietnam	12.12.2022	Sa mill-2016, KIM Su Il kien aġent fil-Vjetnam għad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon, fejn wettaq attivitajiet ekonomiċi, kummerċjali, ta' thaffir u ta' tbahhir assoċjati mal-attivitajiet kummerċjali tad-Dipartiment għal introjtu f'munita barranija għar-RDPK. Huwa involut fl-esportazzjoni ta' prodotti tar-RDPK bħall-antraċit u l-konċentrat tat-titanju. Huwa kellu wkoll introjtu f'munita barranija billi importa u esporta materja prima minn u lejn ir-RDPK u esporta oġġetti Vjetnamiżi lejn iċ-Ċina u pajjiżi oħra. Għalhekk huwa responsabbli għall-attivitajiet finanzjarji li jappoġġaw il-programmi nukleari u ballistiċi tar-RDPK.
34.	PAK Kwang Hun 박광훈	BAK Gwang Hun	Data tat-twelid: 1970 Ċittadinanza: DPRK Sess: raġel	12.12.2022	Fil-kapaċità tiegħu bħala rappreżentant għall-Korea Ryonborg General Corporation (Ryonborg), PAK Kwang Hun jieħu sehem f'attivitajiet għal entità ddeżinjata fl-24 ta' April 2009 mill-Kumitat stabbilit skont l-UNSCR1718 (2006) bħala involuta fil-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva, jew li tagħti appoġġ lil tali programmi. Għalhekk, huwa direttament involut fil-forniment ta' fondi u provvisti għall-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew armi oħrajn ta' qerda massiva.
35.	KIM Ho Kyu 김호규	KIM Ho Gyu	Data tat-twelid: 15.9.1970 Ċittadinanza: DPRK Sess: raġel Indirizz: DPRK Consulate General in Nakhodka, Russian Federation Funzjoni jew professjoni: Rappreżentant għall-Korea Ryonborg General Corporation (Ryonborg) Viċi Konslu fil-Konsolat Ġenerali tar-RDPK f'Nakhodka, Federazzjoni Russa	12.12.2022	Fil-kapaċità tiegħu bħala rappreżentant għall-Korea Ryonborg General Corporation (Ryonborg), KIM Ho Kyu jieħu sehem f'attivitajiet għal entità ddeżinjata fl-24 ta' April 2009 mill-Kumitat stabbilit skont l-UNSCR 1718 (2006) bħala involuta fil-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva, jew li tagħti appoġġ lil tali programmi. Għalhekk, huwa direttament involut fil-forniment ta' fondi u provvisti għall-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew armi oħrajn ta' qerda massiva.

▼ **M36**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
36.	JONG Yong Nam 정영남		Data tat-twelid: 26.1.1966 Ċittadinanza: DPRK Sess: raġel Numru tal-Passaport: PS 927120050 Indirizz: Minsk, Belarus Funzjoni jew professjoni: Rappreżentant f'Minsk tas-Second Academy of Natural Sciences tar-RDPK	12.12.2022	Fil-kapaċità tiegħu bhala rappreżentant f'Minsk, il-Belarusja, ta' organizzazzjoni b'rabtiet diretti mas-Second Academy of Natural Sciences fir-RDPK, JONG Yong Nam jiehu sehem f'attivitajiet għal entità sanzjonata kif jinsab fil-UNSCR 2094 (2013). Din l-entità hija magħrufa għall-attivitajiet ta' proliferazzjoni tagħha li huma ta' benefiċċju fil-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. Għalhekk, huwa direttament involut fil-formiment ta' fondi u provvisti għall-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew armi oħrajn ta' qerda massiva.

▼ **M39**

37.	SONG Rim 송림	Naya Liu	Data tat-twelid: 25.2.1991 Ċittadinanza: DPRK Sess: raġel	31.5.2024	Il-Bord ta' Esperti tan-NU jirrapporta li Song Rim huwa hddiem għl "Biryugang Overseas Technology Cooperation Company" ("Kap tad-Dipartiment tal-Iżvilupp tal-IT") li hija marbuta direttament ma' "Hapjanggang Trading Corporation", li hija subordinata għall-Ministeru għall-Industrija tar-Rokits tar-Repubblika Demokratika tal-Poplu tal-Korea. Song Rim, hddiem tal-IT tar-RDPK, ġe identifikat f'vidjo apparentement promozzjonali għl applikazzjoni tal-hacking bil-vishing bil-vuċ, kif enfasizzat mill-Bord ta' Esperti fir-rapport ta' nofs it-terminu tiegħ tal-2022. L-individwu huwa għlhekk involut direttament fl-għti ta' appoġġ għall-programmi illeċti tar-RDPK.
38.	KIM Chol Sok	Sok Kha; Lee Un-Kang; Chang Sok-kha; Kang Hyok; Li Yun-chiang; Steven Lee	Data tat-twelid: 1.1.1970 Ċittadinanza: DPRK Sess: raġel Passaport: D0004492 (passaport diplomatiku tal-Kambodja, attwalment invalidu)	31.5.2024	Il-Bord ta' Esperti tan-NU jirrapporta li uffċjal tal-intelligence tar-Reconnaissance General Bureau tar-RDPK, bl-isem ta' Kim Chol Sok, opera lukandi, każinojiet, ristoranti u bars fil-Kambodja minn nofs l-2020 u hdem biex jespandi l-attivitajiet kummerċjali tiegħu fit-turiżmu kif ukoll f'setturi kummerċjali oħa, bhll-estrazzjoni ta' metalli prezzjużi. Permezz tal-attività illeċta tiegħ fil-Kambodja, qed jiġġenera munita barranija filwaqt li jaħem għr-Reconnaissance General Bureau. Ir-Reconnaissance General Bureau ilu taħ sanzjonijiet tan-NU minn UNSCR 2270 (2016) tat-2 ta' Marzu 2016. Kim Chol Sok huwa involut direttament fil-ksur tar-rizoluzzjonijiet tal-KSNU u fl-għti ta' fondi għall-programmi illeċti tar-RDPK.

▼ **M39**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
39.	RIM Yong Hyok	Abu Rim	Data tat-twelid: 4.3.1972 Post tat-twelid: DPRK Ċttadinanza: DPRK Sess: raġl Viċ Rappreżentant għl Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID) fis-Sirja	31.5.2024	Rim Yong Hyok huwa l-Viċ Rappreżentant fis-Sirja għl Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID) sanzjonata min-NU, li hija n-negozjant primarju tal-armi u l-esportatur ewlieni ta' oġġetti u tagħir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonali mir-RDPK. Skont ir-Rapport tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti dwar Korea Mining and Development Trading Company (KOMID) u ċċelloli delegati sussidjarji tagħha, l-intrapriži tal-istat tar-RDPK kienu magħfufi li jaqdu rwol ewlieni fil-bejgħtal-armi tar-RDPK f'konflitti globali. Rim Yong Hyok ilu jippromwovi u jforni armi u munizzjon magħmulin mir-RDPK fis-Sirja, inkluż lil ċttadini Russi, li wassal għad-deżinjazzjoni tiegħ taħ sanzjonijiet tal-Istati Uniti. Huwa involut direttament fil-programmi illeċiti tar-RDPK.

▼ **B**

(b) Persuni ġuridiċi, entitajiet u korpi indikati f'konformità mal-punt (a) tal-Artikolu 34(4)

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Post	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
1.	Korea Pugang mining and Machinery Corporation Ltd			22.12.2009	Sussidjarja tal-Korea Ryongbong General Corporation (entità magħżula mill-KSNU, 24.4.2009); topera faċilitajiet għall-produzzjoni ta' trab tal-aluminju, li jista' jintuża għall-missili.

▼ **M29**

2.	Korean Ryengwang Trading Corporation magħrufa ukoll bħala KOREA RAYONGWANG TRADING CORPORATION		Rakwon-dong, Pothonggang District, Pyongyang, RDPK	22.12.2009	Sussidjarja tal-Korea Ryongbong General Corporation (entità ddeżinjata mill-KSNU, 24.4.2009).
----	---	--	--	------------	---

▼ **B**

3.	Sobaeksu United Corp (magħrufa wkoll bħala Sobaeksu United Corp.)			22.12.2009	Kumpannija Statali, involuta fir-riċerka jew l-akkwist ta' prodotti jew ta' tagħmir sensitiv. Hija għandha diversi depożiti ta' grafita naturali li jipprovdu bil-materja prima lil żewġ fabbriki ta' proċessar li jipproduċu partikolarment blokki tal-grafita li jistgħu jintużaw fil-qasam ballistiku.
----	---	--	--	------------	---

▼ B

	Isem (u alternattivi possibbli)	Psewdonimu-	Post	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
▼ <u>M38</u>					
4.	Ċentru ta' Ricerka Xjentifika Nukleari ta' Yongbyon 냉변 원자력 연구소 영변 원자력 연구소			22.12.2009	Facilitajiet li kapaċi jipproduċu materjal fissili għal użi militari, inkluż reattur ta' 5MW (e), faċilità ta' riproċessar tal-plutonju (laboratorju radjukimiku), u faċilità rappurtata għall-arrikkiment tal-uranju. Iċ-Ċentru jiddependi mill-Uffiċċju Ġenerali tal-Energija Atomika (entità ddeżinjata mill-KSNU, 16.7.2009). Fir-rapport finali tiegħu ta' Marzu 2023, il-Bord ta' Esperti stabbilit skont ir-Riżoluzzjoni 1874 tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-NU nnota indikazzjonijiet ta' testijiet possibbli tas-sistema tat-tkessiħ bl-ilma fir-Reattur tal-Ilma Hafif, immaġnijiet bis-satellita li juru li r-reattur ta' 5MW kien kompli jopera u sinjali intermittenti ta' duħhan miċ-ċumnija tal-impjant termali tal-laboratorju radjukimiku. Traċċi ta' fwar mill-bini tal-produzzjoni tad-diossidu tal-uranju probabbilment indikaw li r-RDPK kienet ser tkompli l-produzzjoni ta' materjal fissili.
▼ <u>M11</u>					
▼ <u>M33</u>					
5.	Armata tal-Poplu Korean 조선인민군			16.10.2017	L-Armata tal-Poplu Korean tinkludi l-Forza tal-Missili Strateġiċi, li tikkontrolla l-unitajiet tal-missili strateġiċi konvenzjonali u nukleari tar-RDPK. Il-Forza tal-Missili Strateġiċi għet elenkata mir-Riżoluzzjoni 2356 (2017) tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti.
▼ <u>M36</u>					
6.	Ministry of Rocket Industry (Ministeru għall-Industrija tar-Rokits) 1. 로켓공업부	Rocket Industry Department (Dipartimento tal-Industrija tar-Rokits)	Pyongchon, DPRK	12.12.2022	Il-Bord ta' Esperti tan-NU rċieva informazzjoni dwar individwu impjegat mal-kumpaniji marbuta mal-Ministeru għall-Industrija tar-Rokits li huwa involut fl-akkwist ta' fondi permezz tal-bejgħ ta' applikazzjonijiet ta' hacking permezz tal-voice-phishing. Il-Bord ta' Esperti tan-NU rċieva wkoll informazzjoni minn diversi Stati Membri tan-NU dwar individwu li qed jakkwista trab tal-aluminju u komoditajiet oħrajn magħrufa li jintużaw fi propellant tal-fjuwil solidu għall-Ministeru għall-Industrija tar-Rokits. Il-Bord tan-NU jirrapporta li l-Ministeru għall-Industrija tar-Rokits huwa

▼ **M36**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu-	Post	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
					aġenzija tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon. Billi d-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjon huwa responsabbli għall-iżvilupp tat-teknoloġija nukleari u tal-missili, il-finanzjament akkwistat mill-Ministeru għall-Industrija tar-Rokits jista' jintuza biex jappoġġa l-iżvilupp tat-teknoloġija nukleari u tal-missili pprojbita mill-UNSCRs.

▼ **M39**

7.	Hapjanggal Trading Corporation - 합장강무역회사			31.5.2024	Il-Bord ta' Esperti tan-NU jirrapporta li "Hapjanggal Trading Corporation" hija subordinata għall-Ministeru għall-Industrija tar-Rokits tar-RDPK. Il-Ministeru għall-Industrija tar-Rokits huwa aġenzija tad-Dipartiment tal-Industrija tal-Munizzjonijiet, li huwa responsabbli għall-iżvilupp tat-teknoloġija nukleari u tal-missili. Bħala tali, l-entità hija direttament involuta fil-programmi illeċiti tar-RDPK.
----	--	--	--	-----------	---

▼ **B**

(c) Persuni fiżiċi indikati f'konformità mal-punt (b) tal-Artikolu 34(4)

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
▼ M33	1. JON Il-chun 전일춘	JON Il Chun	Data tat-twelid: 24.8.1941 Ġeneru: maskil	22.12.2010	Eks Direttur ta' "Uffiċċju 39", uffiċċju tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea responsabbli għall-akkwist ta' munita soda, u eks Direttur Ġenerali tal-Bank tal-Istat għall-Iżvilupp. F'din il-kapaċità, huwa kien responsabbli għall-akkwist ta' riżorsi finanzjarji li setgħu jintużaw biex jappoġġaw il-programm nukleari u tal-missili ballistiċi. "Uffiċċju 39" kien inkarigat ukoll li jevita s-sanzjonijiet billi jixtri prodotti permezz tar-rappreżentanzi diplomatiċi tar-RDPK. Rappreżentant tal-Kummissjoni Nazzjonali tad-Difiża, li kienet korp ewlieni għal kwistjonijiet ta' difiża nazzjonali fir-RDPK, huwa ġie elett bħala d-direttur ġenerali tal-Bank tal-Istat għall-Iżvilupp f'Marzu 2010. Ġie elett membru supplenti tal-Kumitat Ċentrali tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea f'Mejju 2016 fis-Seba' Kungress tal-Partit tal-Haddiema tal-Korea.

▼ M33

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
2.	KIM Tong-un 김동운	KIM Tong Un	Data tat-twelid: 1.11.1936 Ġeneru: maskil	22.12.2009	Eks direttur ta' "Uffiċċju 39" tal-Kumitat Ċentrali tal-Partit tal-Ħaddiema tal-Korea, li kien involut fil-finanzjament tal-proliferazzjoni. Huwa seta' hadem ukoll f'unità oħra tal-Partit, "Uffiċċju 38", biex jiġbor fondi għall-mexxejja u l-elit li setghu appoġġaw il-programm nukleari u tal-missili ballistiċi.
3.	KIM Yong Nam 김영남	KIM Yong-Nam, KIM Young-Nam, KIM Yong-Gon	Data tat-twelid: 2.12.1947 Post tat-Twelid: Sinuju, DPRK Ġeneru: maskil	20.4.2018	KIM Yong Nam gie identifikat mill-Bord ta' Esperti bhala aġent tal-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni, entità li giet iddeżinjata min-Nazzjonijiet Uniti. Hu u ibnu KIM Su Gwang ġew identifikati mill-Bord ta' Esperti bhala involuti f'sensiela ta' prattiki finanzjarji qarrieqa, li setghu kkontribwew għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. KIM Yong Nam fetah diversi kontijiet kurrenti u ta' tfaddil fl-Unjoni Ewropea u kien involut f'għadd ta' trasferimenti bankarji kbar lejn kontijiet bankarji fl-Unjoni Ewropea jew lejn kontijiet barra l-Unjoni Ewropea waqt li kien qed jaħdem fil-korp diplomatiku, inkluż lejn kontijiet f'isem ibnu KIM Su Gwang u l-mara ta' ibnu KIM Kyong Hui.
4.	DJANG Tcheul Hy 장철희	JANG Tcheul-hy, JANG Cheul-hy, JANG Chol-hy, DJANG Cheul-hy, DJANG Chol-hy, DJANG Tchoul-hy, KIM Tcheul-hy	Data tat-twelid: 11.5.1950 Post tat-Twelid: Kangwon Ġeneru: femminil	20.4.2018	DJANG Tcheul Hy kienet involuta, flimkien mar-raġel tagħha KIM Yong Nam, binha KIM Su Gwang u l-mara ta' binha KIM Kyong Hui f'sensiela ta' prattiki finanzjarji qarrieqa, li setghu kkontribwew għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. Kienet is-sid ta' diversi kontijiet bankarji fl-Unjoni Ewropea li nfethu minn binha KIM Su Gwang f'isimha. Kienet involuta wkoll f'diversi trasferimenti bankarji minn kontijiet mill-mara ta' binha KIM Kyong Hui lejn kontijiet bankarji barra l-Unjoni.

▼ **M33**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Pseudonimu	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
5.	KIM Su Gwang 김수광	KIM Sou-Kwang, KIM Sou-Gwang, KIM Son-Kwang, KIM Su-Kwang, KIM Soukwang, KIM Su-gwang, KIM Songwang	Data tat-twelid: 18.8.1976 Post tat-Twelid: Pyongyang, RDPK Diplomatiku tar-RDPK, Ambaxxata għall-Belarusja Ġeneru: maskil	20.4.2018	KIM Su Gwang ġie identifikat mill-Bord ta' Esperti bhala aġent tal-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni, entità li ġiet iddeżinjata min-Nazzjonijiet Uniti. Hu u missieru KIM Yong Nam ġew identifikati mill-Bord ta' Esperti bhala involuti f'sensiela ta' prattiki finanzjarji qarrieqa, li setgħu kkontribwew għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. KIM Su Gwang fetaħ għadd ta' kontijiet bankarji f'diversi Stati Membri, inkluż taht l-ismijiet ta' membri tal-familja. Kien involut f'diversi trasferimenti bankarji kbar lejn kontijiet bankarji fl-Unjoni Ewropea jew lejn kontijiet barra l-Unjoni Ewropea waqt li kien qed jahdem fil-korp diplomatiku, inkluż lejn kontijiet f'isem il-konjuġi tiegħu KIM Kyong Hui.
6.	KIM Kyong Hui 김경희		Data tat-twelid: 6.5.1981 Post tat-Twelid: Pyongyang, RDPK Ġeneru: femminil	20.4.2018	KIM Kyong Hui kienet involuta flimkien mar-raġel tagħha KIM Su Gwang, missier ir-raġel tagħha KIM Yong Nam u omm ir-raġel tagħha DJANG Tcheul Hy f'sensiela ta' prattiki finanzjarji qarrieqa li setgħu kkontribwew għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. Hi rċeviet diversi trasferimenti bankarji minghand ir-raġel tagħha KIM Su Gwang u missier ir-raġel tagħha KIM Yong Nam, u ttrasferixxiet flus lejn kontijiet barra mill-Unjoni f'isimha jew isem omm ir-raġel tagħha, DJANG Tcheul Hy.
7.	KIM Kyong Nam 김경남		Data tat-twelid: 11.7.1976 Ġittadinanza: DPRK Sess: raġl Rappreżentant tal-Foreign Trade Bank of the Democratic People's Republic of Korea f'Khabarovsk, il-Federazzjoni Russa	31.5.2024	Il-Bord ta' Esperti tan-NU rċieva informazzjoni minn diversi Stati Membri tan-NU dwar li Kim Kyong Nam huwa rappreżentant tal-Foreign Trade Bank (FTB), il-bank primarju tal-kambju tar-RDPK. L-FTB ġe sanzjonat mill-Kumitat tal-Kunsill tas-Sigurtà stabbilit skont UNSCR 1718 (2006) fis-26 ta' Lulju 2022. Fil-pożizzjoni tiegħ, Kim Kyong Nam huwa direttament involut fl-għti ta' appoġġ għall-programmi illeċiti tar-RDPK.

▼ **M39**

▼ **M36**

(d) Persuni ġuridiċi, entitajiet u korpi indikati f'konformità mal-punt (b) tal-Artikolu 34(4)

▼ **M39**

	Isem (u psewdonimi possibbli)	Psewdonimu	Lokalità	Data tad-deżinjazzjoni	Raġnijiet
1.	Korea Namgang Trading Corporation (NTC) 조선남강-무역회사	Korea Namgang Trading Company	Pyongyang, RDPK	31.5.2024	“Korea Namgang Trading Corporation” hija responsabbli għall-espatrijazzjoni ta' haddiema mir-RDPK inkluż l-espatrijazzjoni biex jiġi ġenerat dhl għall-gvern tar-RDPK jew għall-Partit tal-Hddiema tal-Korea.. Namgang Trading Corporation hija involuta fiċċeklu loġstiku tal-aspatrijazzjoni tal-haddiema u tittratta l-viżi, il-passaporti u t-tluq tal-persunal tar-RDPK għal impjeg barra mill-pajjiż. Il-persunal tiegħ mbagħd jibgħt il-fondi lura lejn ir-RDPK, li xi whd minnhom jintbagħu direttament lura lejn il-gvern tar-RDPK. L-espatrijazzjoni kontinwa mir-RDPK ta' ċttadini tar-RDPK bhla hddiema illeċti hija parti minn sforz li għddej biex jiddghjfu u jiġ evitati UNSCR 2375 (2017) u UNSCR 2397(2017).

▼ **M36**

(e) Persuni fiżiċi indikati f'konformità mal-punt (c) tal-Artikolu 34(4)

(f) Persuni ġuridiċi, entitajiet u korpi elenkati f'konformità mal-punt (c) tal-Artikolu 34(4)

	Isem	Magħruf ukoll bhala	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
1.	Unica		Tip ta' bastiment: bastiment ta' kunsinna, tanker taż-żejt Post prinċipali tan-negozju: Ir-RDPK, ir-Repubblika tal-Poplu taċ-Ċina OMI: 8514306	12.12.2022	It-tanker taż-żejt u l-bastiment ta' kunsinna Unica jipparteċipa b'mod attiv fit-trasferimenti ta' żejt raffinat minn vapur għal ieħor u fil-ħasil tal-identità ta' bastimenti sabiex effettivament jikkonsenja żejt raffinat lir-RDPK, bi ksur tal-UNSCR 2397 (2017). L-Unica huwa regolarment ikkwotat mill-Bord ta' Esperti tan-NU skont l-UNSCR 1874 (2009) għad-deżinjazzjoni mill-Kumitat. Għalhekk, l-Unica huwa involut fi provvisti li jistgħu jikkontribwixxu għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.

▼ **M36**

	Isem	Maghruf ukoll bhala	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
2.	New Konk		<p>Tip ta' bastiment: bastiment ta' kunsinna, tanker taż-żejt</p> <p>Sid: New Konk Ocean International Company Limited</p> <p>Post prinċipali tan-negozju: Ir-RDPK, ir-Repubblika tal-Poplu taċ-Ċina</p> <p>OMI: 9036387</p>	12.12.2022	<p>It-tanker taż-żejt u l-bastiment ta' kunsinna New Konk jipparteċipa b'mod attiv fit-trasferimenti ta' żejt raffinat minn vapur għal ieħor u fil-ħasil tal-identità ta' bastimenti sabiex effettivament jikkonsenja żejt raffinat lir-Repubblika Demokratika tal-Poplu tal-Korea, bi ksur tal-UNSCR 2397 (2017). In-New Konk huwa regolarment ikkwotat mill-Bord ta' Esperti tan-NU skont l-UNSCR 1874 (2009) għad-deżinjazzjoni mill-Kumitat.</p> <p>Għalhekk, in-New Konk huwa involut fi provvisti li jistgħu jikkontribwixxu għall-programmi tar-RDPK relatati mal-armi nukleari, mal-missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva.</p>

▼ B

ANNEX XVI

Lista ta' persuni, entitatjiet jew korpi msemmija fl-Artikolu 34(1) u 34(3)

▼ M5

(a) Persuni fiżiċi

▼ M33

	Isem (u alternattivi possibbli)	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
1.	KIM Hyok Chan 김혁찬	Data tat-twelid: 9.6.1970 Numru tal-Passaport: 563410191	16.10.2017	Kim Hyok Chan serva bhala Segretarju fl-ambaxxata tar-RDPK fl-Angola u bhala rappreżentant ta' Green Pine, entità elenkata min-NU, u anke nnegozja kuntratti għar-rinnovament ta' bastimenti navali tal-Angola bi ksur tal-projbizzjonijiet imposti mir-Risoluzzjonijiet tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti.
2.	CHOE Chan Il 최찬일		22.1.2018	Direttur tal-Uffiċċju ta' Dandong tal-Korea Heungjin Trading Company, entità ddeżinjata min-NU. Il-Korea Heungjin tintuża mill-KOMID, entità ddeżinjata ohra min-NU, għal finijiet ta' kummerċ. Il-KOMID għet deżinjata mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet tan-NU f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u l-esportatriċi prinċipali tar-RDPK ta' oġġetti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonali.
3.	KIM Chol Nam 김철남		22.1.2018	Direttur tal-fergħa ta' Dandong ta' Sobaeksu United Corp li għet deżinjata mill-Unjoni. Rappreżentant tal-fergħa ta' Beijing tal-Korea Changgwang Trading Corporation, li għet identifikata mill-Panel ta' Esperti tan-NU bhala pseudonimu tal-KOMID. Il-KOMID għet deżinjata mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u l-esportatriċi prinċipali tar-RDPK ta' oġġetti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonali.
4.	JON Chol Young magħruf ukoll bhala: JON Chol Yong 전철영	Data tat-twelid: 30.4.1975 Numru tal-Passaport: 563410192 Diplomatiku fl-Ambaxxata tar-RDPK għall-Angola	22.1.2018	Eks rappreżentant tal-Green Pine Associated Corporation fl-Angola u diplomatiku akkreditat tar-RDPK fl-Angola. Green Pine għet deżinjata min-NU għal attivitajiet inklużi il-ksur tal-embargo tan-NU fuq l-armi. Green Pine nnegozjat ukoll kuntratti għar-rinnovazzjoni ta' bastimenti navali tal-Angola bi ksur tal-projbizzjonijiet imposti mir-Risoluzzjonijiet tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti.

▼ M33

	Isem (u alternattivi possibbli)	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
5.	AN Jong Hyuk maghruf ukoll bhala: An Jong Hyuk 안정혁 안종혁	Data tat-twelid: 14.3.1970 Numru tal-Passaport: 563410155	22.1.2018	Rappreżentant ta' Saeng Pil Trading Corporation, pseudonimu ta' Green Pine Associated Corporation, u diplomatiku tar-RDPK fl-Eġittu. Green Pine giet deżinjata min-NU għal attivitajiet inkluż il-ksur tal-embargo tan-NU fuq l-armi. An Jong Hyuk kien awtorizzat jagħmel kull tip ta' negozju fisem Saeng Pil, inkluż l-iffirmar u l-implimentazzjoni ta' kuntratti u ta' negozju bankarju. Il-kumpannija tispesjalizza fil-kostruzzjoni ta' bastimenti navali u d-disinn, il-fabbrikazzjoni u l-installazzjoni ta' tagħmir ta' komunikazzjoni elettronika u ta' navigazzjoni bil-baħar.
6.	YUN Chol maghruf ukoll bhala CHOL Yun 윤철		22.1.2018	Yun Chol gie identifikat mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala persuna ta' kuntatt tal-kumpannija General Precious Metal tar-RDPK involuta fil-bejgħ tal-litju-6, oġġett marbut mal-armi nukleari ipprojbit min-NU, u diplomat tar-RDPK. General Precious Metal kienet identifikata qabel mill-Unjoni bhala pseudonimu tal-entità Green Pine ddeżinjata min-NU.
7.	CHOE Kwang Hyok 최광혁		22.1.2018	Choe Kwang Hyok serva bhala rappreżentant ta' Green Pine Associated Corporation, entità elenkata min-NU. Choe Kwang Hyok gie identifikat mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala l-kap eżekuttiv ta' Beijing King Helong International Trading Ltd, pseudonimu ta' Green Pine. Gie identifikat ukoll mill-Panel ta' Esperti tan-NU bhala direttur ta' Hong Kong King Helong Int'l Trading Ltd u operatur tal-entità tar-RDPK magħżula bhala l-uffiċċju rappreżentattiv tal-Korea Unhasu Trading Company f'Beijing, li huma wkoll pseudonimi ta' Green Pine.

▼ **M33**▼ **M38**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
8.	KIM Chang Hyok magħruf ukoll bhala: James Kim 김창혁	Data tat-twelid: 29.4.1963 Post tat-twelid: N. Hamgyong Numru tal-passaport: 472130058	22.1.2018	<p>Kim Chang Hyok ġie identifikat mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala r-rappreżentant tal-Pan Systems Pyongyang fil-Malasja. Il-Pan Systems Pyongyang ġiet deżinjata mill-Unjoni talli assistiet fl-evażjoni tas-sanzjonijiet imposti mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti permezz tat-tentattiv ta' bejgħ ta' armi u materjal relatat lill-Eritrea. Il-Pan Systems hija wkoll ikkontrollata mill-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni, li ġie ddeżinjat min-Nazzjonijiet Uniti, u taħdem f'ismu.</p> <p>Huwa stabbilixxa diversi kontijiet fil-Malasja fisem il-kumpaniji faċċata "Glocom", hija stess kumpanija faċċata tal-entità ddeżinjata Pan Systems Pyongyang.</p> <p>Ir-Rapport Finali ta' Marzu 2023 tal-Bord ta' Esperti tan-NU jippreżenta informazzjoni li l-Pan Systems qed tkompli tinvolve ruħha f'tentattivi ta' esportazzjoni ta' armi.</p>
9.	PARK Young Han 박영한		22.1.2018	<p>Direttur ta' Beijing New Technology li ġiet identifikata mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala kumpanija tal-isem tal-KOMID. Il-KOMID ġiet deżinjata mill-Kumitat tas-Sanzjonijiet f'April 2009 u hija l-kummerċjant primarju fl-armi u l-esportatrici prinċipali tar-RDPK ta' oġġetti u tagħmir relatati ma' missili ballistiċi u armi konvenzjonali.</p> <p>Ir-rappreżentant legali ta' Guancaiweixing Trading Co., Ltd, li ġiet identifikata mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala li baġtet kunsinna interċettata lejn l-Eritrea ta' oġġetti marbuta mal-militar f'Awwissu 2012.</p>
10.	RYANG Su Nyo 량수니오	Data tat-twelid: 11.8.1959 Post tat-twelid: Ġappun	22.1.2018	<p>Direttur tal-Pan Systems Pyongyang. Il-Pan Systems Pyongyang ġiet deżinjata mill-Unjoni talli assistiet fl-evażjoni tas-sanzjonijiet imposti mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti permezz tat-tentattiv ta' bejgħ ta' armi u materjal relatat lill-Eritrea. Il-Pan Systems hija wkoll ikkontrollata mill-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni, li ġie ddeżinjat min-Nazzjonijiet Uniti, u taħdem f'ismu.</p> <p>Ir-Rapport Finali ta' Marzu 2023 tal-Bord ta' Esperti tan-NU jippreżenta informazzjoni li l-Pan Systems qed tkompli tinvolve ruħha f'tentattivi ta' esportazzjoni ta' armi.</p>

▼ **M38**

▼ M38

	Isem (u alternattivi possibbli)	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
11.	PYON Won Gun 변원군	Data tat-twelid: 13.3.1968 Post tat-twelid: S. Phyongan Numru tal-passaport tas-servizz: 836220035 Numru tal-passaport: 290220142	22.1.2018	<p>Direttur ta' Glocom, kumpanija faċċata tal-Pan Systems Pyongyang. Il-Pan Systems Pyongyang giet deżinjata mill-Unjoni talli assistiet fl-evazzjoni tas-sanzjonijiet imposti mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti permezz tat-tentattiv ta' bejgħ ta' armi u materjal relatat lill-Eritrea. Il-Pan Systems hija wkoll ikkontrollata mill-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni, li gie ddeżinjat min-Nazzjonijiet Uniti, u taħdem f'ismu,.</p> <p>Il-Glocom tirreklama tagħmir tal-komunikazzjoni bir-radju għal organizzazzjonijiet militari u paramilitari.</p> <p>Pyon Won Gun gie identifikat ukoll mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala ċittadin tar-RDPK li jhaddem il-Pan Systems Pyongyang. Ir-Rapport Finali ta' Marzu 2023 tal-Bord ta' Esperti tan-NU jippreżenta informazzjoni li l-Pan Systems qed tkompli tinvolvi ruhha f'tentattivi ta' esportazzjoni ta' armi.</p>
12.	PAE Won Chol 배원철	Data tat-twelid: 30.8.1969 Post tat-twelid: Pyongyang Numru tal-Passaport Diplomatiku: 654310150	22.1.2018	<p>Pae Won Chol gie identifikat mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala ċittadin tar-RDPK li jhaddem il-Pan Systems Pyongyang. Il-Pan Systems Pyongyang giet deżinjata mill-Unjoni talli assistiet fl-evazzjoni tas-sanzjonijiet imposti mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti permezz tat-tentattiv ta' bejgħ ta' armi u materjal relatat lill-Eritrea. Il-Pan Systems hija wkoll ikkontrollata mill-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni, li gie ddeżinjat min-Nazzjonijiet Uniti, u taħdem f'ismu, Ir-Rapport Finali ta' Marzu 2023 tal-Bord ta' Esperti tan-NU jippreżenta informazzjoni li l-Pan Systems qed tkompli tinvolvi ruhha f'tentattivi ta' esportazzjoni ta' armi.</p>
13.	RI Sin Song 리신송		22.1.2018	<p>Ri Sin Song giet identifikata mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala ċittadin tar-RDPK li jhaddem il-Pan Systems Pyongyang. Il-Pan Systems Pyongyang giet deżinjata mill-Unjoni talli assistiet fl-evazzjoni tas-sanzjonijiet imposti mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti permezz tat-tentattiv ta' bejgħ ta' armi u materjal relatat lill-Eritrea. Il-Pan Systems hija wkoll ikkontrollata mill-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni, li gie ddeżinjat min-Nazzjonijiet Uniti, u taħdem f'ismu. Ir-Rapport Finali ta' Marzu 2023 tal-Bord ta' Esperti tan-NU jippreżenta informazzjoni li l-Pan Systems qed tkompli tinvolvi ruhha f'tentattivi ta' esportazzjoni ta' armi.</p>

▼ **M38**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
14.	KIM Sung Su 김성수		22.1.2018	Kim Sung Su gie identifikat mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala r-rappreżentant ta' Pan Systems Pyongyang fiċ-Ċina. Il-Pan Systems Pyongyang giet deżinjata mill-Unjoni talli assistiet fl-evażjoni tas-sanzjonijiet imposti mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti permezz tat-tentattiv ta' bejgh ta' armi u materjal relatat lill-Eritrea. Il-Pan Systems hija wkoll ikkontrollata mill-Uffiċċju Generali tar-Rikonjizzjoni, li gie ddeżinjat min-Nazzjonijiet Uniti, u taħdem f'ismu. Ir-Rapport Finali ta' Marzu 2023 tal-Bord ta' Esperti tan-NU jippreżenta informazzjoni li l-Pan Systems qed tkompli tinvolvi ruhha f'tentattivi ta' esportazzjoni ta' armi.
15.	KIM Pyong Chol 김병철		22.1.2018	Kim Pyong Chol gie identifikat mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala ċittadin tar-RDPK li jhaddem il-Pan Systems Pyongyang. Il-Pan Systems Pyongyang giet deżinjata mill-Unjoni talli assistiet fl-evażjoni tas-sanzjonijiet imposti mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti permezz tat-tentattiv ta' bejgh ta' armi u materjal relatat lill-Eritrea. Il-Pan Systems hija wkoll ikkontrollata mill-Uffiċċju Generali tar-Rikonjizzjoni, li gie ddeżinjat min-Nazzjonijiet Uniti, u taħdem f'ismu. Ir-Rapport Finali ta' Marzu 2023 tal-Bord ta' Esperti tan-NU jippreżenta informazzjoni li l-Pan Systems qed tkompli tinvolvi ruhha f'tentattivi ta' esportazzjoni ta' armi.

▼ **M33**

16.	CHOE Kwang Su 최광수	Data tat-twelid: 20.4.1955 Numru tal-Passaport: 381210143 (data ta' skadenza: 3.6.2016)	22.1.2018	Choe Kwang Su gie identifikat mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala rappreżentant ta' Haegeumgang Trading Company. F'din il-kapaċità, Choe Kwang Su ffirmat kuntratt ta' kooperazzjoni militari bejn ir-RDPK u l-Mozambique bi ksur tal-projbizzjonijiet imposti mir-Rizoluzzjonijiet tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti. Il-kuntratt kien jikkonċerna l-forniment ta' armi u materjal marbut mal-armi lil Monte Binga, kumpannija kkontrollata mill-Gvern tal-Mozambique.
17.	PAK In Su maghruf ukoll bhala: Daniel Pak 박인수	Data tat-twelid: 22.5.1957 Post tat-twelid: N. Hamgyong Numru tal-Passaport Diplomatiku: 290221242	22.1.2018	Pak In Su gie identifikat mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala li huwa involut f'attivitajiet marbuta mal-bejgh ta' faħam mir-RDPK fil-Malasja bi ksur tal-projbizzjonijiet imposti mir-Rizoluzzjonijiet tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti.

▼ **M33**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
18.	SON Young-Nam 손영남		22.1.2018	Son Young-Nam ġie identifikat mill-Bord ta' Esperti tan-NU bhala li huwa involut f'attivitajiet marbuta mal-kuntrabandu ta' deheb u oġġetti oħrajn fir-RDPK bi ksar tal-projbizzjonijiet imposti mir-Rizoluzzjonijiet tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti.
19.	KIM Il-Su magħruf ukoll bhala: KIM Il Su 김일수	Data tat-twelid: 2.9.1965 Post tat-Twelid: Pyongyang, RDPK	3.7.2015	Maniġer fid-dipartiment tar-riassigurazzjoni tal-Korea National Insurance Corporation (KNIC) ibbażat fil-kwartieri ġenerali fi Pyongyang u eks kap rappreżentant awtorizzat tal-KNIC f'Hamburg, fejn aġixxa f'isem il-KNIC jew fuq id-direzzjoni tagħha.
▼ M16				
20.	KANG Song-Sam (magħruf ukoll bhala KANG Song Sam)	Data tat-twelid: 5.7.1972 Post tat-twelid: Pyong- yang, RDPK	3.7.2015	Ex-rappreżentant awtorizzat tal-Korea National Insurance Corporation (KNIC) f'Hamburg, u għadu jaġixxi f'isem il-KNIC jew fuq id-direzzjoni tagħha.
▼ M33				
21.	CHOE Chun-Sik magħruf ukoll bhala: CHOE Chun Sik 최천식	Data tat-twelid: 23.12.1963 Post tat-Twelid: Pyongyang, RDPK Numru tal-Passaport: 745132109 Validu sat-12.2.2020	3.7.2015	Direttur fid-dipartiment tar-riassigurazzjoni tal-Korea National Insurance Corporation (KNIC) ibbażat fil-kwartieri ġenerali fi Pyongyang u jaġixxi f'isem il-KNIC jew fuq id-direzzjoni tagħha.
22.	SIN Kyu-Nam magħruf ukoll bhala: SIN Kyu Nam 신규남	Data tat-twelid: 12.9.1972 Post tat-Twelid: Pyongyang, RDPK Numru tal-Passaport: PO472132950	3.7.2015	Direttur fid-dipartiment tar-riassigurazzjoni tal-Korea National Insurance Corporation (KNIC) ibbażat fil-kwartieri ġenerali fi Pyongyang u ex-rappreżentant awtorizzat tal-KNIC f'Hamburg, fejn aġixxa f'isem il-KNIC jew fuq id-direzzjoni tagħha.
23.	PAK Chun-San magħruf ukoll bhala: PAK Chun San 박찬산	Data tat-twelid: 18.12.1953 Post tat-Twelid: Pyongyang, RDPK Numru tal-Passaport: PS472220097	3.7.2015	Direttur fid-dipartiment tar-riassigurazzjoni tal-Korea National Insurance Corporation (KNIC) ibbażat fil-kwartieri ġenerali fi Pyongyang sa mill-anqas Diċembru 2015 u ex-kap rappreżentant awtorizzat tal-KNIC f'Hamburg, u għadu jaġixxi għal jew f'isem il-KNIC jew fuq id-direzzjoni tagħha.
24.	SO Tong Myong 서동명	Data tat-twelid: 10.9.1956	3.7.2015	Eks president tal-Korea National Insurance Corporation (KNIC), eks President tal-Kumitat tal-Maniġment Eżekuttiv tal-KNIC (Günju 2012); eks Manager Ġenerali tal-KNIC, Settembru 2013, li jaġixxi f'isem il-KNIC jew fuq id-direzzjoni tagħha.

▼ **M33**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
25.	PAK Hwa Song maghruf ukoll bhala PAK Hwa-Song 박화성	Kofundatur tal-kumpanija CONGO ACONDE Post tat-Twelid: RDPK Numru tal-passaport: 654331357 Ċittadinanza: RDPK Ġeneru: maskil Indirizz: Ir-Repubblika Demokratika tal-Kongo (RDK)	21.4.2022	Pak Hwa Song huwa involut fl-evazzjoni tas-sanzjonijiet u huwa responsabbli għall-appoġġ finanzjarju tal-programmi nukleari u ballistiċi tar-RDPK. Huwa kofundatur tal-kumpanija CONGO ACONDE, kumpanija fantażma tal-PAEKHO TRADING CORPORATION. Il-PAEKHO hija involuta fl-espertazzjoni ta' statwi lejn diversi pajjiżi sub-Saħarjani bi ksur tas-sanzjonijiet tan-NU. Pak fetax ukoll kont bankarju f'fergħa ta' Lubumbashi ta' bank ibbażat fil-Kamerun bi ksur tar-risoluzzjonijiet tal-KSNU. Pak jahdem ma' Hwang Kil Su. Huwa jipprovdi servizzi finanzjarji b'appoġġ għar-reġim u l-programmi nukleari tar-RDPK.
26.	HWANG Kil Su maghruf ukoll bhala HWANG Kil-Su 황길수	Kofundatur tal-kumpanija CONGO ACONDE Post tat-Twelid: RDPK Numru tal-passaport: 654331363 Ċittadinanza: RDPK Ġeneru: maskil Indirizz: Ir-Repubblika Demokratika tal-Kongo (RDK)	21.4.2022	Hwang Kil Su huwa involut fl-evazzjoni tas-sanzjonijiet u huwa responsabbli għall-appoġġ finanzjarju tal-programmi nukleari u ballistiċi tar-RDPK. Huwa kofundatur tal-kumpanija CONGO ACONDE, kumpanija fantażma tal-PAEKHO TRADING CORPORATION. Il-PAEKHO hija involuta fl-espertazzjoni ta' statwi lejn diversi pajjiżi sub-Saħarjani bi ksur tar-risoluzzjonijiet tal-KSNU. Hwang fetax ukoll kont bankarju f'fergħa ta' Lubumbashi ta' bank ibbażat fil-Kamerun bi ksur tar-risoluzzjonijiet tal-KSNU. Hwang jahdem ma' Pak Hwa Song. Huwa jipprovdi servizzi finanzjarji b'appoġġ għar-reġim u l-programmi nukleari tar-RDPK.
▼ M32				
27.	IM Song Sun maghruf ukoll bhala IM Song-Sun	Nazzjonalità: RDPK Ġeneru: maskil	21.4.2022	Fil-kapaċità tiegħu bhala rappreżentant tal-Corman Construction Company (Tong Bang), kumpanija ta' faċċata għall-Mansudae Overseas Project (MOP) Group iddeżinjat min-NU, Im Song Sun huwa involut fl-evazzjoni tas-sanzjonijiet bi ksur tad-dispożizzjonijiet tal-UNSCRs 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371, (2017), 2375 (2017) jew 2397 (2017). Huwa mmanigġa bini minn din il-kumpanija fis-Senegal u rċieva hlasijiet għal kuntratti mirbuha lill-MOP u lil Corman Construction, u għalhekk huwa responsabbli għall-attivitajiet finanzjarji li jappoġġaw lir-reġim u lill-programmi nukleari u ballistiċi tar-RDPK.

▼ **M32**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
28.	CHOE Song Chol maghruf ukoll bhala CHOE Song-Chol	Nazzjonalità: RDPK Ġeneru: maskil	21.4.2022	Fil-kapaċità tiegħu bhala rappreżentant tal-kumpannija Corman Construction (Tong Bang), kumpannija ta' faċċata għall-Mansudae Overseas Project Group iddeżinjat min-NU, Choe Song Chol huwa involut fl-evazzjoni tas-sanzjonijiet bi ksur tad-dispożizzjonijiet tal-UNSCRs 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017) jew 2397(2017). Huwa mmaniġġa bini minn din il-kumpannija fis-Senegal u rċieva hlasijiet għal kuntratti mirbuħa lill-MOP u lil Corman Construction, u għalhekk huwa responsabbli għall-attivitajiet finanzjarji li jappoġġaw lir-reġim u lill-programmi nukleari u ballistiċi tar-RDPK.

▼ **M36**

29.	KIL Jong Hun	Data tat-twelid: 7.8.1965 / 20.2.1972 Numru tal-passaport: 563410081 / 472410022 Ċittadinanza: DPRK Sess: raġel	12.12.2022	Fil-kapaċità tiegħu ta' rappreżentant għall-Korea Mining Development Trading Corporation (KOMID), Kil Jong Hun huwa responsabbli għall-ghajjnuna mogħtija fl-akkwist tal-armi mill-Guinea Ekwatorjali, u b'hekk qed jevita l-embargo internazzjonali fuq l-armi kif jinsab fil-UNSCRs rilevanti. Ilu taht sanzjonijiet tal-Istati Uniti mill-2015. Qabel kien impjegat bhala r-rappreżentant tal-entità deżinjata KOMID fin-Namibja taht status diplomatiku, huwa fetah kont bankarju fl-Afrika t'Isfel. Bis-saħħa tal-pożizzjoni tiegħu, għadu għaddej bl-attivitajiet tiegħu ta' proliferazzjoni għall-KOMID, u qed jipprovdi fondi siewja lir-RDPK minkejja s-sanzjonijiet internazzjonali.
30.	PYON Kwang Chol	Data tat-twelid: 16.9.1964 Ċittadinanza: DPRK Sess: raġel	12.12.2022	Fil-kapaċità tiegħu bhala viċi rappreżentant għal kumpanija suspettata fittizja għas-Second Academy of Natural Sciences f'Dalian (iċ-Ċina), PYON Kwang Chol jieħu sehem f'attivitajiet għal entità sanzjonata kif jinsab fil-UNSCR 2094 (2013). Din l-entità hija maghrufa għall-attivitajiet ta' proliferazzjoni tagħha li huma ta' benefiċċju għall-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. Għalhekk, huwa direttament involut fil-forniment ta' fondi u provvisti għall-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew armi oħrajn ta' qerda massiva.

▼ **M36**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Informazzjoni ta' identifikazzjoni	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
--	---------------------------------	------------------------------------	------------------------	------------

▼ **M38**

31.	O Yong Ho	Data tat-twelid: 25.12.1961 Numru tal-passaport: 108410041 Nazjonalità: RDPK Sess: raġel	12.12.2022	Fil-kapaċità tiegħu bhala rappreżentant f'Moska, il-Federazzjoni Russa, b'rabtiet diretti mas-Second Academy of Natural Sciences, O Yong Ho, bi status diplomatiku, jiehu sehem f'attivitajiet għal entità sanzjonata kif jinsab fil-UNSCR 2094 (2013). Din l-entità hija magħrufa għall-attivitajiet ta' proliferazzjoni tagħha li huma ta' benefiċċju għall-programmi tar-RDPK marbuta mal-armi nukleari, ma' missili ballistiċi jew ma' armi oħrajn ta' qerda massiva. Huwa fittex li jakkwista oġġetti applikabbli għall-missili minn pajjiżi terzi fisem il-programm tal-missili tar-RDPK, inkluż fibra tal-aramid, tubi tal-azzar inossidabbli, u ball bearings. Huwa fittex ukoll li jakkwista diversi oġġetti kkontrollati min-Nuclear Suppliers Group b'applikazzjonijiet ta' missili ballistiċi, inkluż hajt ta' Kevlar, fibra tal-aramid, żejt tal-avjazzjoni, ball bearings, u magni tal-maċinazzjoni bi preċiżjoni. Għalhekk, huwa direttament involut fil-forniment ta' fondi u provvisti għall-programmi tar-RDPK marbuta mal-armi nukleari, ma' missili ballistiċi jew armi oħrajn ta' qerda massiva.
-----	-----------	---	------------	---

▼ **M39**

32.	AN Se-Ho 안세호	Data tat-twelid: 15.6.1976 Passaport: 572110043 Ċttadinanza: DPRK Sess: raġel Intermedjarju għill-proġett ta' kostruzzjoni ta' fabbrika tal-munizzjon fil-Mali	31.5.2024	An Se-Ho huwa diplomatiku tar-RDPK li qabel kien l-Ewwel Segretarju fl-Ambaxxata tar-RDPK f'Conakry (il-Guinea). L-ambaxxata għlqet f'Diċembru 2023. Huwa kien il-koordinatur ewlieni għall-kostruzzjoni ta' fabbrika tal-munizzjon fil-Mali. Fl-2022, iltaqa' mal-Ministru tal-Mali għall-Amministrazzjoni Territorjali u d-Deċentralizzazzjoni Abdoulaye Maïga. F'Novembru 2022, iltaqa' wkoll ma' uffiċali għalja tal-ġnta Maljana biex jiddiskutu l-kostruzzjoni tal-fabbrika f'Dialakorobougou, qrib Bamako.
33.	Oleg Nikolaevich KOZHEMYAKO Олег Николаевич КОЖЕМЯКО	Data tat-twelid: 17.3.1962 Post tat-twelid: Chernigovka, (bir-Russu: Черниговка), Russian Federation Passaport: 572110043 Ċttadinanza: Russa Sess: raġel Gvernatur, Primorsky Krai, Russian Federation	31.5.2024	Fil-kapaċità tiegħu bhala gvernatur tar-reġun ta' Primorsky Krai tal-Federazzjoni Russa, Oleg Nikolaevich Kozhemyako qeda rwol strumentali fiż-żjara uffiċjali ta' Kim Jong Un ta' Settembru 2023 fil-Federazzjoni Russa. Matul dik iż-żjara, is-Sur Kozhemyako pprezenta armi u uniformijiet lil Kim Jong Un bhala rigali biex jehodhom lura lir-RDPK, bi ksur tar-riżoluzzjonijiet tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-NU. Tali materjal imbagħad jintuza mill-forzi armati tar-RDPK u jitfassal mill-ġid u jikkostitwixxi trasferiment indirett ta' teknoloġja lejn ir-RDPK. Għalhekk, huwa qed jassisti fl-evazzjoni tas-sanzjonijiet tan-NU.

▼ **M5**

(b) Persuni ġuridici, entitajiet u korpi.

▼ **M33**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Post	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
1.	Korea International Exhibition Corporation 조선국제전람사	Indirizz: Jungsong-dong, Central District, Sungri St, Pyonyang, DPRK Telefon: 850 2 381 5926 kiec@silibank.net.kp	16.10.2017	Il-Korea International Exhibition Corporation ghenet entitajiet iddeżinjati fl-evażjoni tas-sanzjonijiet billi ospitat il-Fiera Kummerċjali Internazzjonali ta' Pyonyang li tipprovdi lil entitajiet elenkati l-opportunità li jiksru s-sanzjonijiet tan-NU billi jissoktaw bl-attività ekonomika.
2.	Korea Rungrado General Trading Corporation maghrufa wkoll bhala: Rungrado Trading Corporation 조선릉라도 무역총회사	Indirizz: Segori-dong, Pothonggang District, Pyongyang, DPRK Telefon: 850-2-18111-3818022 Fax: 850-2-3814507 Posta elettronika: rtd@co.chesin.com	16.10.2017	Il-Bord ta' Esperti rapporta li l-Korea Rungrado General Trading Corporation ghenet biex jinkisru s-sanzjonijiet imposti bir-Riżoluzzjonijiet tal-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti permezz tal-bejgh ta' missili Scud lill-Eġittu.
3.	Maritime Administrative Bureau maghruf ukoll bhala Maritime Administration of DPR Korea 조선민주주의 인민공화국 국가해사감독국	Indirizz: Ryonhwa-2Dong, Central District, Pyongyang, DPRK PO Box 416 Telefon: 850-2-18111 Estensjoni 8059 Fax: 850 2 381 4410 Posta elettronika: mab@silibank.net.kp Sit tal-internet: www.ma.gov.kp	16.10.2017	Il-Maritime Administrative Bureau ghen fl-evażjoni tas-sanzjonijiet imposti mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti inkluż permezz tal-ghoti ta' isem ġdid u tar-reġistrazzjoni mill-ġdid ta' assi ta' entitajiet elenkati u billi pprovda dokumentazzjoni falza għall-bastimenti soġġetti għal sanzjonijiet tan-Nazzjonijiet Uniti.
4.	Pan Systems Pyonyang maghrufa wkoll bhala Wonbang Trading Co.; Glocom; International Golden Services; International Global System	Indirizz: Room 818, Pothonggang Hotel, Ansan-Dong, Pyongchon district, Pyongyang, DPRK.	16.10.2017	Il-Pan Systems assistiet fl-evażjoni ta' sanzjonijiet imposti mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti permezz tat-tentattivi ta' bejgh ta' armi jew materjal relatat lill-Eritrea. Il-Pan Systems hija wkoll ikkontrollata minn, u taħdem f'isem, l-Uffiċċju Ġenerali tar-Rikonjizzjoni, entità li giet iddeżinjata min-Nazzjonijiet Uniti. Ir-Rapport Finali ta' Marzu 2023 tal-Bord ta' Esperti tan-NU jipprezenta informazzjoni li l-Pan Systems qed tkompli tinvolvi ruħha f'tentattivi ta' esportazzjoni ta' armi.

▼ **M38**

▼ **M38**

	Isem (u alternattivi possibbli)	Post	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
5.	Eritech Computer Assembly & Communication Technology PLC	Indirizz: Denden Street N028, Asmara, 257, Eritrea	21.4.2022	L-Eritech Computer Assembly & Communication technology PLC tqiegħdet taħt l-awtorità jew taħt id-direzzjoni tal-Forzi ta' Difizi tal-Eritrea u hija domiciljata fil-kumpless tagħhom tal-Asha Golgol Military Technical Center, użat għall-produzzjoni, il-modifika jew it-tiswija ta' apparat ċivili u militari u paramilitari. Hija involuta fl-evażjoni ta' sanzjonijiet u responsabbli għall-appoġġ tal-programmi nukleari u ballistiċi tar-RDPK billi giet identifikata bħala r-riċevitur intiż f'Lulju 2016 ta' kunsinna miċ-Ċina ta' tagħmir ta' komunikazzjonijiet militari li origina mir-RDPK. Il-bieċa l-kbira tat-tagħmir ikkonċernat ġie mill-GLOCOM, kumpanija tar-RDPK speċjalizzata fil-forniment ta' tagħmir ta' trażmissjoni militari, marbuta mas-servizzi ta' intelligence tar-RDPK bi ksur, b'mod partikolari, tar-Riżoluzzjoni tal-KSNU 2270 (2016). Ir-Rapport Finali ta' Marzu 2023 tal-Bord ta' Esperti tan-NU jipprezenta informazzjoni li l-Pan Systems qed tkompli tinvolvi ruhha f'tentattivi ta' esportazzjoni ta' armi.
6.	Korea General Corporation for External Construction (Pseudonomi: KOGEN, GENCO) 조선대외 건설총회사	Indirizz: Taedong-gang District, Pyongyang, Democratic People's Republic of Korea	21.4.2022	Il-Korea General Corporation for External Construction (KOGEN) irrekla lillha nnifisha bħala li qed tuża impjegati tar-RDPK għal proġetti fpajjiżi oħra, inkluż permezz tal-portal tal-internet uffiċjali tar-RDPK Naenara. Il-KOGEN hija, b'hekk, involuta fl-evażjoni tas-sanzjonijiet billi tikser ir-Riżoluzzjoni tal-KSNU 2397 (2017), li tipprojbixxi l-istazzjonament ta' haddiema barranin li l-pagi tagħhom jithallsu lill-gvern tar-RDPK u li jistgħu jintużaw biex jappoġġaw il-programmi nukleari u ta' missili ballistiċi, u hija responsabbli għall-appoġġ finanzjarju tal-programmi nukleari u ballistiċi tar-RDPK peress li tittrasferixxi l-pagi kollha jew parti minnhom tal-haddiema li tibgħat barra mill-pajjiż lir-reġim, prattika pprojbita mir-Riżoluzzjoni tal-KSNU 2397 (2017).
7.	Chilsong Trading Corporation	Indirizz: Pyongyang, Democratic People's Republic of Korea	21.4.2022	Chilsong Trading Corporation hija, involuta fl-evażjoni tas-sanzjonijiet bi ksur tal-UNSCR 2270 (2016) u hija responsabbli għall-appoġġ tal-programmi nukleari u ballistiċi tar-RDPK peress li hija rrappreżentata b'mod partikolari minn ċittadin tar-RDPK, CHOE Jin-myong, li jikkummerċjalizza tagħmir ta' komunikazzjonijiet militari u nnegozja

▼ **M32**

▼ M32

	Isem (u alternattivi possibbli)	Post	Data tad-deżinjazzjoni	Raġunijiet
				ma' DAERYONGGANG TRADING CORPORATION, entità sanzjonata mill-Kunsill tas-Sigurtà tan-Nazzjonijiet Uniti fis-16 ta' Lulju 2009.

▼ M33

8.	Korea Paekho Trading Corporation (Maghrufa wkoll bhala: Joson Paekho Muyok Hoesa) 조선백호무역회사	Indirizz: Chongryu 3-dong, Taedonggang District, Pyongyang, Democratic People's Republic of Korea	21.4.2022	Paekho Trading Corporation hija kumpanija tal-arti involuta fil-bini ta' statwi barra mill-pajjiż, fl-esportazzjoni ta' statwi artistici prodotti minn Paekho Art Studio, u tiffacilita x-xoghol illeċitu u l-aċċess għal sistemi finanzjarji internazzjonali. Hija tiffoka speċifikament fuq għotjiet u self għall-iżvilupp, kif ukoll investiment dirett barrani allokati għal proġetti municipali. B'hekk, hija involuta fl-evalazzjoni tas-sanzjonijiet u responsabbli għall-appoġġ finanzjarju tal-programmi nukleari u ballistiċi tar-RDPK.
----	--	---	-----------	---

▼ M36

9.	Korea Rounsang Trading Corporation 로은산무역회사		12.12.2022	Il-Korean Rounsang Trading Corporation hija kumpanija subordinata tal-Ministeru għall-Industrija tar-Rokits tar-RDPK. Għalhekk, l-entità hija direttament involuta fl-ghajjnuna li tagħti għall-programmi tar-RDPK marbuta man-nukleari, ma' missili ballistiċi jew armi oħrajn ta' qerda massiva. Il-kumpanija hija partikolarment involuta fl-istabbiliment ta' impriżi kongunti fir-RDPK, billi tippromwovi proġetti fuq skala kbira ma' kumpaniji Ċiniżi, tibghat haddiema mir-RDPK, u timmaniġġa l-akkwist ta' tagħmir kbir Ewropew.
----	---	--	------------	---

▼ M39

10.	East Stevedoring Company (magħrufa wkoll bhala Vostochnaya Stevedoring Company LLC) ООО “Восточная Стивидорная Компания”	Indirizz: 14a, UL. Vnutriportovaya. Vrangel-1 692941 Nakhodka, Russian Federation	31.5.2024	Eastern Stevedoring Company, magħrufa wkoll bhala Vostochnaya Stevedoring Company, topera t-terminals fil-port ewlieni tal-kontejners tal-Lvant Imbiegħd Russu fil-Port ta' Vostochny. Huwa permezz ta' dan il-port fil-Federazzjoni-Russa li eluf ta' kontejners ta' armi u munizzjon tar-RDPK ġw trasferiti lill-forzi armati Russi qabel ma ġw ittrasportati lejn qrib l-ewwel linja fl-Ukraina. Bhala operatur tal-Port ta' Vostochny, Eastern Stevedoring Company kienet involuta fi trasferimenti ta' armi mir-RDPK lejn il-Federazzjoni-Russa, bi ksur ta' UN UNSCR 1718 (2006) u UNSCR 1874 (2009) tan-NU.
-----	---	---	-----------	--

▼B

ANNEX XVII

Lista ta' persuni, entitatjiet jew korpi msemmija fl-Artikolu 34(1) u 34(3)

▼ M11

ANNEX XVIII

Bastimenti msemija fil-punti (d), (e) u (f) tal-Artikolu 43(1)