



2024/1745

24.6.2024

NEUVOSTON ASETUS (EU) 2024/1745,

annettu 24 päivänä kesäkuuta 2024,

**rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta annetun
asetuksen (EU) N:o 833/2014 muuttamisesta**

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 215 artiklan,

ottaa huomioon rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta annetun päätöksen 2014/512/YUTP muuttamisesta 24 päivänä kesäkuuta 2024 annetun neuvoston päätöksen (YUTP) 2024/1744 ⁽¹⁾,

ottaa huomioon unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan ja Euroopan komission yhteisen ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Neuvosto hyväksyi 31 päivänä heinäkuuta 2014 asetuksen (EU) N:o 833/2014 ⁽²⁾.
- (2) Asetuksella (EU) N:o 833/2014 pannaan täytäntöön tietyt neuvoston päätöksessä 2014/512/YUTP ⁽³⁾ säädetyt toimenpiteet.
- (3) Neuvosto hyväksyi 24 päivänä kesäkuuta 2024 päätöksen (YUTP) 2024/1744 päätöksen 2014/512/YUTP muuttamisesta.
- (4) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 muutetaan ilma-alusten laskeutumista, lentoonlähtöä tai ylilentoa unionin alueella koskevaa kieltoa siten, että sitä sovelletaan myös kaikkiin ilma-aluksiin, joita käytetään tilauslennolla ja joiden osalta venäläinen luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin voi asemansa perusteella käytännössä määrittää niiden lähtö- tai laskeutumispaikan tai -ajan, kuten esimerkiksi täyttääkseen venäläisten luonnollisten henkilöiden pyynnön, joka koskee tiettyihin lomakohteisiin kuljettamista, tai venäläisten oikeushenkilöiden pyynnön kuljettaa työntekijöitään liikekokouksiin unionissa tai asiakkaitaan turistikohteisiin. Kyseisen muutoksen tarkoituksena on estää laskeutumista, lentoonlähtöä tai ylilentoa unionin alueella koskevan kiellon kiertämiskäytännöt ja jatkaa pyrkimyksiä kohti tavoitetta painostaa epäsuorasti Venäjän hallitusta mahdollisimman laajasti, jotta se lopettaa Ukrainaa epävakauttavat toimensa ja politiikkansa sekä Ukrainaan kohdistamansa sotilaallisen hyökkäyksen. Kieltoa ei sovelleta ilma-alukseen, jota venäläinen henkilö vain ohjaa ilman, että hän voi käytännössä määrittää sen lähtö- tai laskeutumispaikkaa tai -aikaa, kuten esimerkiksi muiden kuin venäläisten lentoliikenteen harjoittajien palveluksessa olevien lentäjien osalta on kyse. Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 muutetaan samaa kieltoa myös ottamalla käyttöön vapautus, joka koskee tiettyjä ilma-aluksia silloin, kun niitä käytetään yksityisiä, muita kuin unionin alueella ja ilmatilassa suoritettavia liikelentoja varten virkistys- tai koulutustarkoituksessa.
- (5) Jotta kaikkialla unionissa olisi käytössä yhdenmukaiset säännöt ja jotta voitaisiin estää lentokiellon kiertäminen, päätöksessä (YUTP) 2024/1744 otetaan lisäksi käyttöön lentotoiminnan harjoittajia koskeva velvollisuus antaa lähtö-, määrä- tai ylilentojäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten pyynnöstä tilauslentojen osalta tarvittavat tiedot lentokiellon noudattamisen todentamiseksi, mukaan lukien tiedot ilma-aluksen omistussuhteista, ja jos on perusteltu syy epäillä lentokiellon kiertämistä, myös matkustajista. Tällaiset tiedot olisi toimitettava asianomaisten jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten asettamassa määräajassa.
- (6) Kyseinen velvollisuus noudattaa kaikilta osin perusoikeuksia ja erityisesti oikeutta yksityiselämän kunnioittamiseen ja henkilötietojen suojaan Euroopan unionin perusoikeuskirjan, jäljempänä ”perusoikeuskirja”, mukaisesti. Erityisesti mahdollinen henkilötietojen käsittely olisi rajoitettava siihen, mikä on tarpeen ja oikeasuhteista asetuksen (EU) N:o 833/2014 tavoitteiden saavuttamisen kannalta. Asetuksen (EU) N:o 833/2014 asiaankuuluvien säännösten

⁽¹⁾ EUVL L, 2024/1744, 24.6.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2024/1744/oj>.

⁽²⁾ Neuvoston asetus (EU) N:o 833/2014, annettu 31 päivänä heinäkuuta 2014, rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta (EUVL L 229, 31.7.2014, s. 1).

⁽³⁾ Neuvoston päätös 2014/512/YUTP, annettu 31 päivänä heinäkuuta 2014, rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta (EUVL L 229, 31.7.2014, s. 13).

soveltamiseksi tilauslentojen käsitettä olisi tulkittava Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1008/2008 ⁽⁴⁾ säädetyin ”säännöllisen lentoliikenteen” määritelmän mukaisesti.

- (7) Kiertämisen riskin minimoimiseksi päätöksessä (YUTP) 2024/1744 muutetaan kieltoa, joka koskee tavaroiden maantiekuljetuksia unionin alueella, kauttakulku mukaan lukien. Unionin toimijoilta, joiden omistusoikeuksista vähintään 25 prosenttia on venäläisten luonnollisten henkilöiden tai oikeushenkilöiden omistuksessa, olisi kiellettävä maantiekuljetusyritykseksi ryhtyminen tai tavaroiden kuljettaminen unionissa maanteitse, kauttakulku mukaan lukien. Kieltoa ei sovelleta maantiekuljetusyrityksiin, joiden omistajat ovat kaksoiskansalaisia tai Venäjän kansalaisia, joilla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa. Maantiekuljetusyritysten olisi toimitettava omistusrakenteestaan tiedot kansallisille toimivaltaisille viranomaisille näiden pyynnöstä.
- (8) Koska Venäjän ulkopuolella on huomattava määrä timantteja, jotka eivät enää tuo Venäjälle tuloja mutta jotka saattaa olla tarpeen viedä maasta jalostettaviksi tai tuoda maahan jalostuksen jälkeen, päätöksessä (YUTP) 2024/1744 täsmennetään, että timanttikielto ei koske raakatimantteja, jotka on tuotu Venäjältä ennen 1 päivää tammikuuta 2024, eikä hiottuja timantteja, jotka on tuotu Venäjältä tai valmistettu painosta riippuen joko ennen 1 päivää maaliskuuta 2024 tai ennen 1 päivää syyskuuta 2024. Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 muutetaan myös venäläisiä timantteja koskevaa kieltoa, jotta korujen väliaikainen tuonti tai vienti korjaamista tai huutokauppoihin ja messuille osallistumista varten voidaan sallia. Lisäksi siinä muutetaan jäljitettävyyteen perustuvan näytön toimittamista koskevan vaatimuksen soveltamisalaa ja voimaantulopäivää.
- (9) Timantteja sisältävien korujen markkinat ovat maailmanlaajuiset ja tiiviisti sidoksissa toisiinsa. Tällaisia koruja koskevat rajoittavat toimenpiteet ovat tehokkaampia ja niitä kierretään epätodennäköisemmin, kun ne asetetaan unionin tärkeimpien kumppaneiden, kuten G7-maiden, kanssa. Sen vuoksi päätöksessä (YUTP) 2024/1744 säädetään, että muissa kolmansissa maissa kuin Venäjällä jalostettujen venäläisten timanttien välillistä tuontia koskevaa kieltoa ei väliaikaisesti ole sovellettava tällaisia timantteja sisältäviin koruihin, kunnes neuvosto toisin päättää, ottaen huomioon G7-ryhmässä kyseisen toimenpiteen jatkamiseksi toteutettavat toimet.
- (10) Venäjä saa merkittäviä tuloja nesteytetyn maakaasun (LNG) myynnistä ja kuljettamisesta. Päätöksellä (YUTP) 2024/1744 kielletään jälleenlaivautusliikenteen liittyvien uudelleenlastauspalvelujen tarjoaminen unionin alueella, kun tällaisia palveluja käytetään venäläisen nesteytetyn maakaasun jälleenlaivaukseen, paitsi kun tällainen jälleenlaivaus tapahtuu jäsenvaltioihin. Kyseinen kielto kattaa sekä siirrot alukselta alukselle että siirrot alukselta rannikolle ja myös uudelleenlastausliikennettä. Lisäksi kielletään tällaisiin jälleenlaivauksiin liittyvät oheispalvelut. Kielto ei vaikuta unioniin suuntautuvaan tuontiin tai jäsenvaltioiden energiaturvallisuuteen. Komission olisi seurattava kieltoon liittyvää nesteytetyn maakaasun kehitystä ja raportoitava siitä neuvostolle sekä ehdotettava lieventäviä toimenpiteitä, jos siihen liittyen tapahtuu merkittävää kehitystä.
- (11) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 kielletään uudet investoinnit ja tavaroiden, teknologian ja palvelujen toimittaminen LNG-hankkeiden, kuten Arctic LNG 2- ja Murmansk LNG-hankkeen, loppuun saattamiseksi. Tämän ei pitäisi vaikuttaa nesteytetyn maakaasun ostoon ja tuontiin venäläisistä terminaleista eikä tällaisia LNG-hankkeita koskeviin rahoituspalveluihin. Tällaisella toimenpiteellä rajoitetaan Venäjän LNG-kapasiteettia ja siten Venäjän tuloja.
- (12) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 otetaan käyttöön rajoituksia, jotka koskevat venäläisen nesteytetyn maakaasun tuontia sellaisten unionin LNG-terminaalien kautta, joita ei ole kytketty yhteenliitettyyn maakaasuverkkoon. Kyseisellä kohdennetulla toimenpiteellä on vaikutusta vain tiettyihin laitoksiin tietyissä jäsenvaltioissa. Sillä ei millään tavoin estetä venäläisen nesteytetyn maakaasun tuontia unionin muiden laitosten kautta, eikä se vaikuta haitallisesti unionin kaasumarkkinoihin eikä sen toimitusvarmuuteen, mukaan lukien käytettävissä olevien määrien ja hintojen osalta. Kyseisten rajoitusten ei tulisi vaikuttaa Venäjältä peräisin olevan nesteytetyn maakaasun toimituksiin jäsenvaltion mantereelta sen syrjäisimmille alueille.
- (13) Päätöksellä (YUTP) 2024/1744 otetaan käyttöön alakohtainen kielto, jolla evätään pääsy jäsenvaltioiden satamiin ja sulkuihin sekä monenlaiset meriliikenteen palvelut aluksilta, jotka edistävät Venäjän kykyä käydä sotaa Ukrainaa vastaan. Kyseisen toimenpiteen odotetaan rajoittavan sellaisten alusten toimintaa, jotka osallistuvat Venäjälle

⁽⁴⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1008/2008, annettu 24 päivänä syyskuuta 2008, lentoliikenteen harjoittamisen yhteisistä säännöistä yhteisössä (EUVL L 293, 31.10.2008, s. 3).

sodankäyntiä varten tuloja tuottavien tavaroiden kuljetuksiin tai joiden toiminta edistää tai tukee Venäjän Ukrainaan kohdistamia toimia tukevia toimia tai politiikkoja. Rajoittavien toimenpiteiden kohteena olevat alukset luettelaa päätöksen (YUTP) 2024/1744 liitteessä XVI. Unionin rajoittavat toimenpiteet, jotka ovat keskeinen väline unionin yhteisessä ulko- ja turvallisuuspolitiikassa Venäjän Ukrainaa vastaan käymää hyökkäyssotaa vastaan, eivät kohdistu unionin lipun alla purjehtiviin aluksiin. Tällaisiin aluksiin sovelletaan unionin lainsäädäntöä ja kansallista lainsäädäntöä, ja niiden on täytettävä unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaiset velvoitteensa. Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten olisi pantava täytäntöön unionin rajoittavat toimenpiteet ja valvottava niiden noudattamista omilla oikeudenkäyttöalueillaan unionin lipun alla purjehtivien alusten osalta. Lisäksi päätöksessä (YUTP) 2024/1744 selvennetään Venäjän lipun alla purjehtivien alusten satamaan pääsyä koskevan kiellon soveltamisalaa ja lisätään siihen poikkeus.

- (14) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 asetetaan kielto ostaa, tuoda, kuljettaa tai viedä Ukrainan kulttuuriperintöön kuuluvia esineitä ja muita esineitä, joilla on arkeologista, historiallista, kulttuurista, harvinaista tieteellistä taikka uskonnollista merkitystä, jos on perusteltua syytä epäillä, että esineet on viety Ukrainasta laittomasti. Lisäksi siinä kielletään tähän liittyvät palvelut.
- (15) Vuonna 2020 Venäjä sisällytti välimiesmenettelyä koskevaan lainsäädäntöönsä uusia säännöksiä sen varmistamiseksi, että ellei Venäjää koskevassa kansainvälisessä sopimuksessa tai osapuolten tekemässä sopimuksessa toisin määrätä, Venäjän tuomioistuimilla on yksinomainen toimivalta riidoissa, joissa on osallisina rajoittavien toimenpiteiden kohteena olevia henkilöitä, ja yhden venäläisen tai ulkomaalaisen henkilön sekä toisen venäläisen tai ulkomaalaisen henkilön välisissä riidoissa, jotka johtuvat rajoittavista toimenpiteistä. Venäjän tuomioistuimet ovat soveltaneet laajasti tällaista lainsäädäntöä, jonka selkeänä tavoitteena tai seurauksena on pakottaa täyttämään unionin yritysten varoihin kohdistuvat vaateet ulkomaisissa tuomioistuimissa, joilta tällaisten vaateiden täyttäminen olisi muutoin kielletty asetuksen (EU) N:o 833/2014 tai neuvoston asetuksen (EU) N:o 269/2014⁽⁹⁾ nojalla. Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 pyritään lisäämään Venäjän federaatiolle sen Ukrainaan kohdistamista laittomista toimista aiheutuvia kustannuksia, jotta se saataisiin lopettamaan kyseiset toimet, ja säädetään tätä varten mahdollisuudesta asettaa liiketoimintakielto yrityksille, jotka käyttävät kyseisen Venäjän lain säännöksiä.
- (16) Venäjän keskuspankki on laatinut ”rahaliikenteen sanomanvälitysjärjestelmän”, jäljempänä ”SPFS-järjestelmä”, eli rahoitusdatan vaihtamiseen käytettävän erikoistuneen rahaliikenteen sanomanvälitysjärjestelmän, jonka tarkoituksena on kumota asetuksella (EU) N:o 833/2014 vahvistettujen, erityisesti pankki- ja rahoitusalaan koskevien toimenpiteiden vaikutus. Jotta voitaisiin rajoittaa SPFS-järjestelmän kehittämistä, heikentää Venäjän sodankäyntivalmiuksia ja ehkäistä asetuksella (EU) N:o 833/2014 vahvistettujen toimenpiteiden noudattamatta jättäminen, päätöksessä (YUTP) 2024/1744 kielletään Venäjän ulkopuolella toimivia unionin yhteisöjä liittymästä suoraan SPFS-järjestelmään tai vastaaviin Venäjän keskuspankin perustamiin erikoistuneisiin rahaliikenteen sanomanvälityspalveluihin ja asetetaan unionin toimijoille liiketoimintakielto nimenomaisesti luetteluiden yhteisöiden kanssa, jotka käyttävät kyseistä järjestelmää Venäjän ulkopuolella. Kyseiset toimenpiteet eivät koske Venäjälle sijoittautuneita ja siellä toimivia yhteisöjä, mukaan lukien unionin yhteisöjen tytäryhtiöt. Päätöksellä (YUTP) 2024/1744 ei kiellä unionin yhteisöjä toimimasta SPFS-järjestelmää käyttävien venäläisten yhteisöjen kanssa sillä edellytyksellä, että kyseiset unionin yhteisöt eivät itse liity SPFS-järjestelmään. Lisäksi päätöksessä (YUTP) 2024/1744 säädetään kohdennetuista unionin yhteisöjen SPFS-järjestelmään liittymisen mahdollistavista poikkeuksista, jotta vältetään laillisten liiketoimien ja muiden oikeutettuihin tarkoituksiin liittyvien liiketoimien rahoitukseen ja niistä saataviin maksuihin kohdistuvat tahattomat seuraukset.
- (17) Tietyt unionin ulkopuolelle sijoittautuneet luotto- ja rahoituslaitokset saattavat helpottaa liiketoimia, jotka estävät asetuksella (EU) N:o 833/2014 vahvistettujen toimenpiteiden soveltamisen. Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 asetetaan unionin toimijoille liiketoimintakielto unionin ulkopuolelle sijoittautuneiden luotto- ja rahoituslaitosten sekä kryptovarapalvelujen tarjoajien kanssa, kun neuvosto on todennut, että kyseiset yhteisöt helpottavat liiketoimia, joilla tuetaan Venäjän sotateollisuutta viemällä, toimittamalla, myymällä, siirtämällä tai kuljettamalla Venäjälle kaksikäyttötuotteita ja -teknologiaa, asetuksen (EU) N:o 833/2014 liitteissä XI, XX ja XXXV luetteluja tavaroita ja teknologiaa, asetuksen (EU) N:o 833/2014 liitteessä XI luetteluja yhteisiä ensisijaisia tuotteita tai Euroopan

⁽⁹⁾ Neuvoston asetus (EU) N:o 269/2014, annettu 17 päivänä maaliskuuta 2014, Ukrainan alueellista koskemattomuutta, suvereniteettia ja itsenäisyyttä heikentävien tai uhkaavien toimien johdosta määrättävistä rajoittavista toimenpiteistä (EUVL L 78, 17.3.2014, s. 6).

parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 258/2012 ⁽⁶⁾ liitteessä I lueteltuja ampuma-aseita ja ampumatarvikkeita.

- (18) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 laajennetaan edelleen voimassa olevaa kieltoa, joka koskee tuen, mukaan lukien rahoitus ja rahoitusapu tai kaikenlainen muu unionin, Euratomin tai jäsenvaltion ohjelmaan perustuva hyöty, myöntäminen Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai niiden enemmistöomistuksessa oleville oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille. Lisäksi otetaan käyttöön kohdennettuja poikkeuksia.
- (19) Jotta ei aiheuttomasti rajoiteta sellaisten unionin kansalaisten työnteko-oikeutta, jotka asuivat Venäjällä ennen Venäjän helmikuussa 2022 tekemää hyökkäystä Ukrainaan ja jotka ovat unionin ja kumppanimaiden yhteisöjen tytäryhtiöiden palveluksessa Venäjällä, päätöksessä (YUTP) 2024/1744 asetetaan poikkeus kieltoon, joka koskee tiettyjen palvelujen tarjoamista Venäjän hallitukselle tai Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.
- (20) Venäjän hallitus ja venäläiset tuomioistuimet ovat toteuttaneet toimia, joilla jäsenvaltioiden immateriaalioikeuksien haltijoilta on laittomasti riistetty niille Venäjällä kuuluva suojelu. Tämän seurauksena Venäjän elinkeinoelämä on saanut aiheutonta kilpailuetua ja Venäjän tulot ovat lisääntyneet, mikä on edistänyt sen kykyä käydä sotaa Ukrainassa. Sen kumoamiseksi päätöksessä (YUTP) 2024/1744 asetetaan rajoituksia tiettyjä Venäjän kansalaisten, Venäjällä asuvien luonnollisten henkilöiden ja venäläisten yritysten immateriaalioikeuksia koskevien rekisteröintihakemusten hyväksymiselle unionissa. Teollis- ja tekijänoikeusvirastojen ja muiden toimivaltaisten laitosten ei enenkään pitäisi sallia tällaisten hakemusten jättämistä, sanotun kuitenkin rajoittamatta niiden menettelysääntöjen soveltamista. Lisäksi jos tällaisia hakemuksia jätetään, teollis- ja tekijänoikeusvirastoja ja muita toimivaltaisia laitoksia ei pitäisi kyseistä velvoitetta noudatettaessa velvoittaa antamaan virallista hylkäyspäätöstä, mikä mahdollistaisi mahdollisen uudelleenhakemisen sen jälkeen, kun nykyinen rajoitus kumotaan. Kyseisen rajoituksen täytäntöön panemiseksi teollis- ja tekijänoikeusvirastojen ja muiden toimivaltaisten laitosten olisi voitava pyytää tarvittavia tietoja luonnollisilta henkilöiltä ja yrityksiltä, jotka hakevat asianomaisten immateriaalioikeuksien rekisteröintiä.
- (21) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 asetetaan kieltö, jonka mukaan unionissa toimivat poliittiset puolueet, säätiöt, liitot, valtiosta riippumattomat järjestöt, mukaan lukien ajatushautomot, ja mediapalvelujen tarjoajat eivät saa ottaa vastaan suoraan tai välillisesti rahoitusta, lahjoituksia tai muita taloudellisia etuja tai tukea Venäjältä. Koska Venäjä edelleen jatkaa yhteisiä pyrkimyksiä puuttua unionin demokraattisiin prosesseihin ja murentaa sen demokraattista perustaa muun muassa vaikuttamiskampanjoiden avulla ja jakamalla vääristä tietoa, tarkoituksenaan Ukrainan alueellisen koskemattomuuden, suvereniteetin ja itsenäisyyden heikentäminen, ja levittämällä venäläismielistä propagandaa, jonka tarkoituksena on oikeuttaa Venäjän Ukrainaa vastaan käymä hyökkäyssota ja tukea sitä, on aiheellista kieltää rahoitus, jota Venäjän valtio ja sen välikädet myöntävät unionissa yleisen mielipiteen muodostamiseen osallistuville toimijoille. Kyseiset propaganda- ja disinformaatiokampanjat voivat murentaa demokraattisten yhteiskuntien perustaa, ja ne ovat olennainen osa modernien hybridihyökkäysten välineistöä. Kyseisen rahoitustuen rajoittamisen tarkoituksena on turvata unionin poliittisten prosessien koskemattomuus, suojella unionin kansalaisia manipuloinnilta ja puolustaa unionin sisäisiä asioita pahantahtoiselta sekaantumiselta siten, että varmistetaan oikeusvaltion, demokratian ja tiedotusvälineiden moniarvoisuuden periaatteiden suojeleminen. Jäsenvaltiot voivat vastata tällaiseen demokraattisiin prosesseihin sekaantumiseen ja demokraattisen perustan murentamiseen tapauksen mukaan nykyisten kansallisten noudattamiskehysten puitteissa. Perusoikeuskirjassa tunnustettujen perusoikeuksien ja -vapauksien ja erityisesti sen 11, 16 ja 17 artiklassa tunnustettujen sananvapauden ja tiedonvälityksen vapauden, elinkeinovapauden ja omistusoikeuden mukaisesti kyseinen rajoitus ei estä mediapalvelujen tarjoajia ja niiden henkilöstöä harjoittamasta muuta toimintaa unionissa, kuten tutkimuksia ja haastatteluja. Kyseinen rajoitus ei myöskään vaikuta velvollisuuteen kunnioittaa niitä oikeuksia, vapauksia ja periaatteita, joihin viitataan Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 6 artiklassa, myös perusoikeuskirjassa, ja jäsenvaltioiden perustuslaeissa, niiden soveltamisalojen mukaisesti.
- (22) Jotta voitaisiin lisätä tietoisuutta rajoittavien toimenpiteiden noudattamisen valvontaa koskevista toiminnoista, on aiheellista, että jäsenvaltiot raportoivat rajoittavien toimenpiteiden rikkomisen vuoksi määrättyistä seuraamuksista.

⁽⁶⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 258/2012, annettu 14 päivänä maaliskuuta 2012, kansainvälisen järjestäytyneen rikollisuuden vastaista Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimusta täydentävän, ampuma-aseiden, niiden osien ja komponenttien sekä ampumatarvikkeiden laittoman valmistuksen ja laittoman kaupan torjuntaa koskevan lisäpöytäkirjan (YK:n ampuma-asepöytäkirja) 10 artiklan täytäntöönpanosta sekä ampuma-aseiden, niiden osien ja komponenttien sekä ampumatarvikkeiden vientiluvasta ja tuonti- ja kauttakuljetusmenettelyistä (EUVL L 94, 30.3.2012, s. 1).

- (23) Unionin yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan tavoitteiden, joita ovat rauhan säilyttäminen, kansainvälisen turvallisuuden vahvistaminen sekä kansainvälisen yhteistyön, demokratian ja oikeusvaltioperiaatteen ja erityisemmin päätöksessä 2014/512/YUTP asetettujen tavoitteiden edistäminen, mukaisesti on aiheellista varmistaa, että neuvoston, komission ja unionin ulko- ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan, jäljempänä ”korkea edustaja”, hallussa olevia asiakirjoja, jotka koskevat asetuksessa (EU) N:o 833/2014 säädettyjen toimenpiteiden noudattamisen valvontaa taikka niiden rikkomisen tai kiertämisen estämistä, koskee salassapitovelvollisuus ja että niihin sovelletaan unionin toimielimiin sovellettavien sääntöjen mukaista suojaa, koska kyseisten asiakirjojen sisältämiä tietoja voitaisiin käyttää kyseisten toimenpiteiden noudattamisen valvonnan estämiseen tai niiden tehokkuuden heikentämiseen, koska asianomaiset henkilöt ja yhteisöt voisivat toimia siten, ettei toimenpiteiden noudattamista voida valvoa. Kyseistä suojaa olisi sovellettava myös korkean edustajan ja komission yhteisiin ehdotuksiin, jotka koskevat asetuksen (EU) N:o 833/2014 muuttamista, ja kaikkiin asiaan liittyviin valmisteluasiakirjoihin, koska niiden paljastuminen saattaisi vaikuttaa asetuksessa (EU) N:o 833/2014 säädettyjen toimenpiteiden tehokkuuteen sekä tulevien ehdotusten valmisteleamiseen ja niiden pohjalta käytäviin neuvotteluihin. Tietty toimenpiteet, joita tällaiset ehdotukset sisältävät ja joita neuvosto ei erinäisistä syistä voi hyväksyä, sisältyvät usein korkean edustajan ja komission myöhemmin esittämiin ehdotuksiin. On tärkeää suojella kyseistä aloiteoikeutta sellaisten yleisten tai erityisten intressien vaikutukselta, joilla järjestettyjen kuulemisten ulkopuolella pyritään pakottamaan unionin toimielimiä tai yksiköitä ehdottamaan, hyväksymään tai muuttamaan muutosta taikka sopimaan siitä. Tällaisten tietojen paljastuminen voisi tehdä mahdollisista uusista toimenpiteistä tehottomia, koska niiden suunniteltu hyväksyminen olisi jo paljastunut. Sen vuoksi olisi oletettava, että kyseisten asiakirjojen paljastuminen vahingoittaisi unionin tai yhden tai useamman sen jäsenvaltion turvallisuutta taikka niiden kansainvälisten suhteiden hoitamista.
- (24) Päätöksellä (YUTP) 2024/1744 otetaan käyttöön poikkeus, jonka avulla voidaan täyttää tietyt venäläisten henkilöiden, yhteisöjen ja elinten esittämät vaateet, jos tämä on ehdottoman välttämätöntä Venäjästä irrottautumiseksi tai liiketoiminnan ajamiseksi alas Venäjällä.
- (25) On aiheellista säätää jäsenvaltioiden kansalaisten ja yritysten mahdollisuudesta saada korvausta venäläisiltä henkilöiltä ja yhteisöiltä, jotka ovat aiheuttaneet heille tai niille vahinkoa. Tähän kuuluvat heidän tai niiden omistamille tai määräysvaltaan kuuluville yrityksille sellaisen sopimuksen tai liiketoimen yhteydessä aiheutuneet vahingot, jonka täytäntöönpanoon asetuksessa (EU) N:o 833/2014 säädetty toimenpiteet ovat vaikuttaneet, tai sellaisen laittoman väliaikaisen johdon yhteydessä aiheutuneet vahingot, joita Venäjän johdon päätöksellä on asetettu tiettyihin Venäjän federaation alueella sijaitseviin yrityksiin, jotka ovat ”epäystävällisiin maihin” eli Venäjää koskevia rajoittavia toimenpiteitä käyttöön ottaneisiin maihin liittyvien ulkomaalaisten henkilöiden omistuksessa. Korvausta voi saada, jos tällainen päätös on kansainvälisen tapaoikeuden tai jäsenvaltion ja Venäjän välillä tehdyn kahdenvälisen investointisopimuksen nojalla lainvastainen. Kussakin tapauksessa korvausta voitaisiin vaatia sillä edellytyksellä, että asianomaisella jäsenvaltion kansalaisella tai yrityksellä ei ole tosiasiallisesti käytössään oikeussuojakeinoja, esimerkiksi asiaa koskevan kahdenvälisen investointisopimuksen nojalla. Tällaista korvausta voidaan vaatia jäsenvaltioiden tuomioistuimissa asiaankuuluvien tuomiovaltaa ja oikeudenkäyntimenettelyjä siviili- ja kauppaoikeudellisissa asioissa koskevan unionin ja jäsenvaltion lainsäädännön säännösten mukaisesti, mukaan lukien mahdollisia väli-toimenettelyjä koskevat säännökset.
- (26) Jos luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö vapaaehtoisesti ilmoittaa rajoittavien toimenpiteiden rikkomisesta kaikilta osin ja hyvissä ajoin, kansallisten toimivaltaisten viranomaisten olisi voitava tapauksen mukaan ottaa kyseinen oma ilmoitus huomioon määrätessään seuraamuksia kansallisen hallinto-oikeuden tai muun asiaankuuluvan kansallisen lainsäädännön tai kansallisten sääntöjen mukaisesti. Toimenpiteitä, joita jäsenvaltiot toteuttavat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2024/1226 ⁽⁷⁾ nojalla, ja siihen sisältyviä, lieventäviä asianhaaroja koskevia vaatimuksia sovelletaan.
- (27) Asetusta (EU) N:o 833/2014 sovelletaan vain sen 13 artiklassa määriteltyjen lainkäyttövallan alueiden puitteissa. Jos unionin toimijoilla on kuitenkin mahdollisuus käyttää ratkaisevaa vaikutusvaltaa unionin ulkopuolelle sijoittautuneen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen toimintaan ja ne tosiasiaa tekevät niin, ne voivat olla vastuussa tietyistä kyseisen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen toimista, jotka heikentävät rajoittavia toimenpiteitä ja niiden olisi käytettävä vaikutusvaltaansa estääkseen kyseisiä toimia toteutumasta.

⁽⁷⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2024/1226, annettu 24 päivänä huhtikuuta 2024, unionin rajoittavien toimenpiteiden rikkomiseen liittyvien rikosten ja seuraamusten määrittelystä ja direktiivin (EU) 2018/1673 muuttamisesta (EUVL L, 2024/1226, 29.4.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1226/oj>).

- (28) Tällainen vaikutusvalta voi perustua oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistajuuteen tai valvontaan. Omistajuus tarkoittaa vähintään 50 prosentin omistusta oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistusoikeuksista tai sen osake-enemmistöä. Valvontavaltaa osoittavia tekijöitä ovat muun muassa seuraavat: oikeus tai toimivalta nimittää tai erottaa hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenten enemmistö; oikeus käyttää oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kaikkia varoja tai osaa niistä; oikeus johtaa yhtenäisesti oikeushenkilön, yhteisön tai elimen liiketoimintaa ja julkaista konsolidoitu tilinpäätös; tai oikeus käyttää määräysvaltaa oikeushenkilössä, yhteisössä tai elimessä.
- (29) On aiheellista edellyttää, että unionin toimijat pyrkivät kaikin tavoin varmistamaan, että niiden omistuksessa tai määräysvallassa olevat unionin ulkopuolelle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet eivät osallistu toimiin, jotka heikentävät asetuksessa (EU) N:o 833/2014 säädettyjä rajoittavia toimenpiteitä. Tällaiset toimet saavat aikaan vaikutuksen, jota kyseisillä rajoittavilla toimenpiteillä pyritään estämään, esimerkiksi venäläinen vastaanottaja saa haltuunsa sellaisia tavaroita, teknologiaa, rahoitusta tai palveluja, joihin kohdistuu asetuksen (EU) N:o 833/2014 nojalla kieltoja.
- (30) Kaikkensa tekeminen olisi ymmärrettävä niin, että se kattaa kaikki asianmukaiset ja tarpeelliset toimet, jotta voidaan estää asetuksella (EU) N:o 833/2014 käyttöön otettujen rajoittavien toimenpiteiden heikentäminen. Kyseisiä toimia voivat olla esimerkiksi asianmukaisten politiikkojen, tarkastusten ja menettelyjen täytäntöönpano, jolla lievennetään ja hallitaan tehokkaasti riskejä, ottaen huomioon kolmannen maan, johon toimija on sijoittautunut, sekä toimialan ja unionin toimijan omistuksessa tai määräysvallassa olevan oikeushenkilön, yhteisön tai elimen toiminnan lajin kaltaiset tekijät. Samalla kaikkensa tekeminen olisi ymmärrettävä niin, että se kattaa vain sellaiset toimet, jotka ovat unionin toimijan toteutettavissa luonteensa, kokonsa ja asiaankuuluvien olosuhteiden perusteella, erityisesti unionin ulkopuolelle sijoittautuneeseen oikeushenkilöön, yhteisöön tai elimeen käytettävän määräysvallan asteen osalta. Tällaiset olosuhteet voivat käsittää tilanteen, jossa unionin toimija ei voi syiden, joita se ei ole aiheuttanut, kuten kolmannen maan lainsäädännön, vuoksi käyttää määräysvaltaa omistuksessaan olevaan oikeushenkilöön, yhteisöön tai elimeen.
- (31) Asetuksen (EU) N:o 833/2014 12 g artiklassa edellytetään, että unionin toimijat kieltävät sopimuksella sellaisten arkaluonteisten tuotteiden ja teknologian, jotka luetellaan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liitteissä XI, XX ja XXXV, tiettyjen yhteisten ensisijaisten tuotteiden, jotka luetellaan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liitteessä XL, tai asetuksen (EU) N:o 258/2012 liitteessä I lueteltujen ampuma-aseiden ja ampumatarvikkeiden jälleenviennin Venäjälle ja jälleenviennin Venäjällä käytettäväksi jäljempänä ”jälleenvientikieltoa Venäjälle koskeva lauseke”. Asetuksen (EU) N:o 833/2014 12 g artiklan soveltamisalaan kuuluvien, ennen 19 päivää joulukuuta 2023 tehtyjen sopimusten osalta kyseisen artiklan mukainen velvoite olisi katsottava täytetyksi, jos sopimukseen sisältyy yleislauseke, jolla kielletään kyseisten tuotteiden ja teknologian vienti ja jälleenvienti unionin rajoittavien toimenpiteiden kohteena oleville lainkäyttöalueille, ja jos sopimuksessa määrätään riittävästä oikeussuojakeinoista siltä varalta, että kyseistä lauseketta rikotaan.
- (32) Komissio arvioi, miten voimassa olevan, asetuksen (EU) N:o 833/2014 12 g artiklan mukaisen jälleenvientikieltoa Venäjälle koskevan lausekkeen käyttöä koskevan velvoitteen voimaantulo vaikuttaa rajoittavien toimenpiteiden kiertämisen estämiseen. Se myös arvioi hyvin tarkasti kauppaa koskevia tietoja, vientitilastoja ja muita tietoja, jotka koskevat toimintamalleja rajoittavien toimenpiteiden kiertämiseksi kyseisessä artiklassa tarkoitettujen tuotteiden osalta, mukaan lukien unionin toimijoiden kolmansissa maissa sijaitsevien tytäryhtiöiden mahdollinen rooli tällaisissa toimintamalleissa. Tältä pohjalta komissio arvioi, onko jälleenvientikieltoa Venäjällä koskeva lauseke tarkoituksenmukainen, ja harkitsee muita asianmukaisia toimia, joilla estetään Venäjän pääsy arkaluonteisiin tuotteisiin, joiden avulla se voi jatkaa sotaa Ukrainassa, mukaan lukien mahdollisuus vaatia unionin toimijoita varmistamaan, että myös niiden kolmansissa maissa sijaitsevat tytäryhtiöt käyttävät jälleenvientikieltoa Venäjälle koskevaa lauseketta.
- (33) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 edellytetään, että unionin toimijat kieltävät sopimuksella kolmansissa maissa toimivia kauppakumppaneitansa käyttämästä tai antamasta lupaa käyttää immateriaalioikeuksia, liikesalaisuuksia tai immateriaalioikeuksilla tai liikesalaisuuksina suojattua aineistoa tai tietoja, jotka on siirretty niille sellaisten yhteisten ensisijaisten tuotteiden yhteydessä, joiden myynti, toimitus tai vienti Venäjälle tai Venäjällä käytettäväksi on kielletty. Kyseisen velvoitteen noudattamisen varmistamiseksi unionin toimijoiden olisi sisällytettävä tällaisiin sopimuksiin velvollisuus ottaa käyttöön asianmukaiset oikeussuojakeinot. Unionin toimijoiden olisi ilmoitettava havaituista rikkomisista kansallisille toimivaltaisille viranomaisille. Kyseisen rajoituksen soveltamisalaan kuuluvien, ennen 25 päivää kesäkuuta 2024 tehtyjen sopimusten osalta velvoite olisi katsottava täytetyksi, jos sopimukseen sisältyy yleislauseke, jolla kielletään käyttämästä tai antamasta lupaa käyttää immateriaalioikeuksia ja liikesalaisuuksia tai

immateriaalioikeuksilla tai kyseisinä liikesalaisuuksina suojattua aineistoa tai tietoja ja jos sopimuksessa määrätään riittävistä oikeussuojakeinoista siltä varalta, että kyseistä lauseketta rikotaan.

- (34) Jotta voitaisiin helpottaa Ukrainan taistelukentillä käytettävien tai Venäjän sotilasjärjestelmien kehittämisen, tuotannon tai käytön kannalta kriittisten, asetuksen (EU) N:o 833/2014 liitteessä XL lueteltujen yhteisten ensisijaisten tuotteiden jälleenviennin torjuntaa, päätöksessä (YUTP) 2024/1744 edellytetään, että unionin toimijoilla, jotka myyvät, toimittavat, siirtävät tai vievät yhteisiä ensisijaisia tuotteita muihin kolmansiin maihin kuin asetuksen (EU) N:o 833/2014 liitteessä VIII lueteltuihin kumppanimaihin, on käytössä asianmukaista huolellisuutta koskevat mekanismit, joiden avulla ne voivat tunnistaa ja arvioida vientiä Venäjälle koskevat riskit ja lievittää niitä. Lisäksi päätöksessä (YUTP) 2024/1744 edellytetään, että unionin toimijat varmistavat, että myös niiden omistamat tai niiden määräysvallassa olevat unionin ulkopuolelle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt ja elimet täytännönnäköiset vaatimukset.
- (35) Jos asetuksessa (EU) N:o 833/2014 edellytetään unionin toimijoilta, että niiden on varmistettava omistuksessaan tai määräysvallassaan olevien unionin ulkopuolelle sijoittautuneiden oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten tiettyjen toimien toteuttaminen tavaroiden tai teknologian viennin tai jälleenviennin Venäjälle estämiseksi, tällaisia vaatimuksia on sovellettava siinä laajuudessa kuin se on sallittua kolmannen maan, johon kyseinen oikeushenkilö, yhteisö tai elin on sijoittautunut, lainsäädännössä.
- (36) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 selvennetään, ettei unionin toimijoille annettavaan suojaan vastuuta vastaan voida vedota, vaikka ne eivät tiedeneet eikä niillä ollut perusteltua syytä epäillä, että niiden toimet rikkoisivat unionin rajoittavia toimenpiteitä, jos unionin toimijat eivät ole noudattaneet asianmukaista huolellisuutta. Julkisesti tai helposti saatavilla olevat tiedot olisi otettava asianmukaisesti huomioon tällaista huolellisuusvelvoitetta toteutettaessa. Näin ollen unionin toimijan ei esimerkiksi pitäisi voida vedota tällaiseen suojaan, jos sitä syytetään asiaankuuluvien rajoittavien toimenpiteiden rikkomisesta siksi, että se ei ole suorittanut yksinkertaisia tarkastuksia tai todentamisia.
- (37) Yhdenmukaisuuden varmistamiseksi Euroopan unionin tuomioistuimen asiassa C-72/11 esittämän tulkinnan kanssa päätöksessä (YUTP) 2024/1744 muutetaan kiertämisen kieltävä säännös sen selventämiseksi, että tietoista ja tarkoituksellista toimintaa määrittelevät vaatimukset eivät täyty pelkästään silloin, kun henkilöllä on tahallisesti tavoitteena tai seurauksena rajoittavien toimenpiteiden kiertäminen, vaan myös silloin, kun henkilö, joka osallistuu toimintaan, jonka tavoitteena tai seurauksena on rajoittavien toimenpiteiden kiertäminen, on tietoinen siitä, että tällaisella osallistumisella saattaa olla kyseinen tavoite tai seuraus, ja henkilö hyväksyy kyseisen mahdollisuuden.
- (38) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 lisätään 61 uutta yhteisöä päätöksen 2014/512/YUTP liitteessä IV olevaan luetteloon luonnollisista henkilöistä, oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä eli luetteloon Venäjän sotateollista kompleksia Venäjän Ukrainaan kohdistamassa hyökkäyssodassa tukevista henkilöistä, yhteisöistä ja elimistä, joihin sovelletaan tiukempia vientirajoituksia sellaisten kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian sekä sellaisten tuotteiden ja teknologian osalta, jotka voisivat edistää Venäjän puolustus- ja turvallisuusalan teknologista kehittämistä. Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 lisätään kyseiseen luetteloon myös tietyt muissa kolmansissa maissa kuin Venäjällä sijaitsevat yhteisöt, jotka osallistuvat kaupan rajoitusten kiertämiseen ja sellaisten arkaluonteisten tuotteiden hankintaan, joita käytetään esimerkiksi miehittämättömien ilma-alusten tuotantoon, tai jotka antavat aineellista tukea Venäjän sotilasoperaatioille.
- (39) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 laajennetaan niiden tavaroiden luetteloa, joilla edistetään Venäjän sotilaallista ja teknologista kehittämistä tai sen puolustus- ja turvallisuusalan kehittämistä, lisäämällä siihen tavaroita, joita Venäjä on käyttänyt hyökkäyssodassaan Ukrainaa vastaan, ja tavaroita, joilla edistetään sen sotilasjärjestelmien kehittämistä tai tuotantoa, mukaan lukien tietyt työöstökoneet ja tietyt "maastoajoneuvot".
- (40) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 asetetaan lisärajoituksia sellaisten tavaroiden viennille, jotka voisivat edistää erityisesti Venäjän teollisten valmiuksien parantamista, kuten kemikaalit, mukaan lukien mangaanimalmi ja harvinaisten maametallien yhdisteet, muovit, kaivinkoneet, monitorit ja sähkölaitteet. Lisäksi tavaroita koskevan vientirajoituksen piiriin lisättiin viisi yhteistä ensisijaista tuotetta.
- (41) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 otetaan myös käyttöön lisärajoituksia heliumin tuonnille, joka tuottaa Venäjälle merkittäviä tuloja ja siten mahdollistaa sen Ukrainan vastaisen hyökkäyssodan jatkamisen.

- (42) Hintakattomekanismia sovellettaessa tiettyjen kolmansien maiden energiaturvallisuuden kannalta olennaiset yksittäiset hankkeet voidaan vapauttaa hintakattoalition sopimasta hintakatosta. Neuvoston päätöksellä (YUTP) 2023/2874 ⁽⁸⁾ jatketaan, tiiviissä yhteistyössä hintakattoalition kanssa, Venäjällä sijaitsevaa Sahalin-2-hanketta (Сахалин-2) koskevaa poikkeusta 28 päivään kesäkuuta 2025 Japanin energiaturvallisuustarpeiden varmistamiseksi.
- (43) Päätöksessä (YUTP) 2024/1744 tehdään tiettyjä teknisiä muutoksia varsinaiseen tekstiin ja liitteisiin, poistamalla viittaukset jo päättyneisiin siirtymäkausiin. Tarkoituksena ei ole, että jo päättyneitä siirtymäkausia koskevien viittausten poistamisella olisi oikeusvaikutuksia aiempiin tai voimassa oleviin sopimuksiin tai kyseisten siirtymäkausien soveltamiseen.
- (44) Unioni on sitoutunut välttämään ydinturvallisuuteen ja -turvajärjestelyihin kohdistuvia uhkia. Sen vuoksi tämän asetuksen toimenpiteillä ei pyritä heikentämään uuden ydinvoimaa koskevan Paks II -hankkeen suunnittelua, rakentamista ja teknistä suunnittelua, käyttöönottoa, huoltoa tai polttoainetoimituksia. Tästä syystä päätöksellä (YUTP) 2024/1744 otetaan käyttöön Paks II -hanketta koskeva horisontaalinen poikkeus tässä asetuksessa säädettyistä kielloista sekä ilmoitusvelvoite tällaisista toiminnoista.
- (45) Lisäksi päätöksellä (YUTP) 2024/1744 laajennetaan luetteloja kumppanimaista, jotka soveltavat vientivalvontatoimenpiteitä tai rauta- ja terästuotteiden tuontia koskevia rajoittavia toimenpiteitä sekä tuontivalvontatoimenpiteitä, jotka olennaisilta osin vastaavat asetuksessa (EU) N:o 833/2014 säädettyjä toimenpiteitä.
- (46) Nämä toimenpiteet kuuluvat Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen soveltamisalaan, ja sen vuoksi tarvitaan unionin tason sääntelyä erityisesti sen varmistamiseksi, että niitä sovelletaan yhtenäisesti kaikissa jäsenvaltioissa.
- (47) Asetus (EU) N:o 833/2014 olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetus (EU) N:o 833/2014 seuraavasti:

1) lisätään 1 artiklaan alakohdat seuraavasti:

”ze) ”valtiosta riippumattomalla järjestöllä” itsesääntelyyn perustuvia, vapaaehtoisia yhteisöjä tai organisaatioita, jotka on perustettu niiden jäsenten tai perustajien pääasiallisesti voittoa tavoittelemattomien tavoitteiden saavuttamiseksi;

zf) ”jälleenlaivustoimella”

i) sellaista siirtoa alukselta alukselle, joka on yhtä aikaa purkamis- ja uudelleenlastaustoimi, jossa nesteytetty maakaasu siirretään suoraan yhdeltä nesteytetyn maakaasun alukselta toiselle nesteytetyn maakaasun alukselle; tai

ii) sellaista siirtoa alukselta rannikolle ja uudelleenlastausta, joka sisältää sellaisia toimia kuin nesteytetyn maakaasun purkaminen alukselta terminaalin säiliöön, nesteytetyn maakaasun varastoiminen säiliöön ja uudelleenlastaus alukselle; kyseisiä toimia voidaan pitää kaupan yksittäisinä palveluina tai palveluyhdistelminä.”;

2) korvataan 2 artiklan 4 kohdan c alakohta seuraavasti:

”c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;”;

⁽⁸⁾ Neuvoston päätös (YUTP) 2023/2874, annettu 18 päivänä joulukuuta 2023, rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta annetun päätöksen 2014/512/YUTP muuttamisesta (EUVL L, 2023/2874, 18.12.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2023/2874/oj>).

3) korvataan 2 a artiklan 4 kohdan c alakohta seuraavasti:

"c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleen käsittelyyn ja turvallisuuteen sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;"

4) korvataan 3 a artiklan 1 kohdan a alakohta seuraavasti:

"a) uuden omistussuuden hankkiminen Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetusta tai muodostetusta, Venäjällä energia-alalla toimivasta oikeushenkilöstä, yhteisöstä tai elimestä tai tällaisen olemassa olevan omistussuuden laajentaminen, mukaan lukien rakenteilla olevat nesteytetyn maakaasun tuotantoa koskevat hankkeet;"

5) lisätään 3 c artiklaan 6 f kohta seuraavasti:

"6 f. Poiketen siitä, mitä 1, 2 ja 4 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan sellaisten tavaroiden vientiin tai siirtoon, jotka kuuluvat liitteessä XI olevassa B osassa lueteltuun CN-koodiin 9026 00 00 ja jotka sijaitsevat fyysisesti unionissa 25 päivästä kesäkuuta 2024, huoltoa tai korjausta varten tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen, vakuutus- tai jälleenvakuutuspalvelujen tai rahoituksen tai taloudellisen avun antamiseen todettuaan, että se on ehdottoman tarpeen Sahalin-2-hankkeen (Сахалин-2) toiminnan kannalta Japanin energiaturvallisuustarpeiden varmistamiseksi;"

6) muutetaan 3 d artikla seuraavasti:

a) korvataan 1 kohta seuraavasti:

"1. Kielletään venäläisten lentoliikenteen harjoittajien liikennöimiä ilma-aluksia, mukaan lukien toiminta markkinoivana lentoliikenteen harjoittajana yhteisiä reittitunnuksia tai kiintiövarausjärjestelyjä käyttäen, tai Venäjällä rekisteröityjä ilma-aluksia taikka ilma-aluksia, jotka eivät ole Venäjällä rekisteröityjä, jotka ovat venäläisten luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa tai vuokraamia tai muulla tavoin niiden määräysvallassa, laskeutumasta unionin alueelle, lähtemästä sieltä tai lentämästä sen yli. Tässä kohdassa säädettyä kieltoa sovelletaan myös kaikkiin muihin ilma-aluksiin, jos niitä käytetään tilauslentoa varten, jonka osalta venäläinen luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin voi asemansa perusteella käytännössä määrittää sen lähtö- tai laskeutumispaikan tai -ajan. Tässä kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta ilma-aluksiin, joiden suurin matkustajapaikkaluku on 4 ja suurin lentoonlähtömassa enintään 2 000 kg, kun niitä käytetään yksityisiä, muita kuin unionin alueella ja ilmatilassa suoritettavia liikelentoja varten virkistystarkoituksessa tai unionin koulutuksen järjestäjien tarjoamassa koulutuksessa yksityislentäjän lupakirjaa tai asiaan liittyviä kelpuutuksia varten;"

b) lisätään kohta seuraavasti:

"1 a. Rajoittamatta 5 kohdan soveltamista lentotoiminnan harjoittajien on annettava tilauslentojen osalta tarvittavat tiedot 1 kohdan noudattamisen todentamiseksi, mukaan lukien

a) uskottavat ja tyydyttävät tiedot ilma-aluksen todellisesta tosiasiallisesta edunsaajaomistajasta ja tarvittaessa luonnollisesta henkilöstä, oikeushenkilöstä, yhteisöstä tai elimestä, joka viime kädessä vuokraa ilma-alusta; ja

b) yleinen ilmoitus, matkustajaluettelo ja muu virallinen asiakirja, josta käy ilmi kaikkien matkustajien ja miehistön jäsenten täydellinen nimi, syntymäaika ja -paikka ja kansalaisuus, jos on perusteltu syy epäillä 1 kohdassa säädetyn kiellon kiertämistä esimerkiksi sellaisten tekijöiden kuin lentoreitin ja lähtöpaikan tai asiaankuuluvaa toimijaa koskevien tietojen perusteella.

Tiedot on toimitettava lähtö-, määrä- tai ylilentojäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten pyynnöstä.

Tiedot on toimitettava ennen unionin alueelle laskeutumista, sieltä lähtöä tai ylilentoa asianomaisten jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten asettamassa määräajassa.

Tämän kohdan nojalla tapahtuvassa henkilötietojen käsittelyssä on noudatettava tämän asetuksen sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) 2016/679 (*) ja (EU) 2018/1725 (**) säännöksiä, ja käsittely on rajoitettava siihen, mikä on tarpeen tämän asetuksen soveltamiseksi.

- (*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuojasetus) (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1).
- (**) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39).";

7) muutetaan 3 ea artikla seuraavasti:

a) korvataan 1 kohta seuraavasti:

"1. Kielletään pääsyn tarjoaminen 16 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen unionin alueella oleviin satamiin ja 29 päivän heinäkuuta 2022 jälkeen unionin alueella oleviin sulkuihin kaikilta Venäjän lipun alle rekisteröidyiltä aluksilta, sekä tällaisten alusten pääsy satamiin ja sulkuihin, lukuun ottamatta pääsyä sulkuihin unionin alueelta lähtemistä varten.”;

b) korvataan 3 kohdan a alakohta seuraavasti:

"a) asiaankuuluvien kansainvälisten yleissopimusten soveltamisalaan kuuluvaa laivaa, mukaan lukien historiallisten alusten replikat”;

c) korvataan 5 kohdan d alakohta seuraavasti:

"d) ydinpolttoaineen ja muiden siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan ehdottoman välttämättömien tavaroiden kuljettamiseksi.”;

d) lisätään kohta seuraavasti:

"5 c. Edellä olevasta 2 kohdasta poiketen toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää aluksille, jotka ovat vaihtaneet Venäjän lipun jonkin toisen valtion lippuun ennen 16 päivää huhtikuuta 2022, pääsyn satamaan tai sulkuaan todettuaan, että

a) alus oli julistettu hylätyksi jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti ennen 24 päivää helmikuuta 2022;

b) jäsenvaltion toimivaltaiset kansalliset viranomaiset olivat asettaneet aluksen pakkomyyntiin ennen 24 päivää helmikuuta 2022; ja

c) alus sijaitsi fyysisesti jäsenvaltion alueella pakkomyyntin ajankohtana.”;

e) korvataan 6 kohta seuraavasti:

"6. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista 5, 5 a, 5 b ja 5 c kohdan nojalla myönnettyistä luvista kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.”;

8) korvataan 3 g artiklan 7 kohta seuraavasti:

"7. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteessä XVII lueteltujen tavaroiden ostoon, tuontiin tai siirtoon tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todettuaan, että tämä on tarpeen siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleen käsittelyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistamiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.”;

9) muutetaan 3 i artikla seuraavasti:

a) korvataan 3 c kohta seuraavasti:

”3 c. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteessä XXI lueteltujen tavaroiden ostoon, tuontiin tai siirtoon tai niihin liittyvän teknisen ja rahoitusavun antamiseen tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todettuaan, että tämä on tarpeen siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsitteilyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistamiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.”;

b) kumotaan 3 ca kohta;

c) lisätään kohdat seuraavasti:

”3 ce. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan sellaisten tavaroiden tuontiin tai siirtoon, jotka ennen niitä koskevan kiellon voimaantuloa sijaitsivat fyysisesti Venäjällä ja jotka kuuluvat liitteessä XXI lueteltuihin CN-koodeihin 8471, 8523, 8536 ja 9027, tai niihin liittyvän teknisen ja rahoitusavun antamiseen todettuaan, että kyseiset tavarat ovat lääkinnällisten laitteiden osia ja että ne tuodaan unioniin viallisten komponenttien huoltoa, korjausta tai palauttamista varten.

3 cf. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta CN-koodeihin 28042910 ja 284540 kuuluvien tavaroiden osalta ennen 25 päivää kesäkuuta 2024 tehtyjen sopimusten ja tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 26 päivään syyskuuta 2024 saakka.”;

d) korvataan 6 kohta seuraavasti:

”6. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista 3 ab, 3 c ja 3 e kohdan nojalla myönnettyistä luvista kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.”;

10) muutetaan 3 k artikla seuraavasti:

a) kumotaan 3 aa kohta;

b) korvataan 5 kohdan c alakohta seuraavasti:

”c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsitteilyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistamiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.”;

c) lisätään kohdat seuraavasti:

”3 ad. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XXIIIC lueteltuihin CN-koodeihin kuuluvien tavaroiden osalta ennen 25 päivää kesäkuuta 2024 tehtyjen sopimusten ja tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 26 päivään syyskuuta 2024 saakka.

3 ae. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta CN-koodiin 2602 kuuluvien tavaroiden osalta ennen 25 päivää kesäkuuta 2024 tehtyjen sopimusten ja tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 26 päivään heinäkuuta 2024 saakka.

3 af. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta CN-koodeihin 8481 80 ja 8708 99 kuuluvien tavaroiden osalta ennen 25 päivää kesäkuuta 2024 tehtyjen sopimusten ja tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 26 päivään joulukuuta 2024 saakka.”;

d) lisätään kohta seuraavasti:

”4 a. Edellä 1, 1 a ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta 1 kohdassa tarkoitettujen tavaroiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin eikä niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muuta kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, kun ne on tarkoitettu terveyskriisejä varten tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagoimiseksi.”;

e) lisätään kohdat seuraavasti:

"5 d. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan liitteessä XXIII lueteltuihin CN-kodeihin 3917, 8421, 8471, 8523, 8536 ja 8544 kuuluvien tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen todettuaan, että kyseiset tuotteet ovat tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarpeen lääkinnällisten laitteiden huoltoa tai korjausta varten.

5 e. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan sellaisten tavaroiden vientiin tai siirtoon, jotka kuuluvat liitteessä XXIII lueteltuihin CN-kodeihin 8414 90 ja 9026 ja jotka sijaitsevat fyysisesti unionissa 25 päivästä kesäkuuta 2024, huoltoa tai korjausta varten tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tai rahoituksen tai taloudellisen avun antamiseen todettuaan, että se on ehdottoman tarpeen Sahalin-2-hankkeen (Сахалин-2) toiminnan kannalta Japanin energiaturvallisuustarpeiden varmistamiseksi.”;

f) korvataan 5 a kohta seuraavasti:

"5 a. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan seuraavien tavaroiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen todettuaan, että tällaiset tavarat ovat tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarpeen luonnollisten henkilöiden kotitalouskäyttöä varten Venäjällä:

a) CN-koodiin 8417 20 kuuluvat tavarat;

b) CN-koodiin 8481 80 kuuluvat hanat ja venttiilit, jotka on tarkoitettu viemäri-, lämmitys-, ilmanvaihto- tai ilmastointijärjestelmiä varten;

c) CN-koodiin 7411 tai 7412 kuuluvat kupariputket ja putkien liitos- ja muut osat, joiden sisähalkaisija on enintään 50 mm.”;

g) lisätään kohta seuraavasti:

"5 aa. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan CN-koodiin 3917 10 kuuluvien tuotteiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen todettuaan, että tällaiset tuotteet myydään, toimitetaan, siirretään tai viedään yksinomaan Venäjällä ihmisravinnoksi tarkoitettujen elintarvikkeiden tuotantoa varten.”;

h) korvataan 6 kohta seuraavasti:

"6. Kun toimivaltaiset viranomaiset tekevät päätöksen 5, 5 a, 5 aa, 5 b, 5 c ja 5 d kohdassa tarkoitetuista lupahakemuksista, ne eivät saa myöntää vientilupaa Venäjällä olevalle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle taikka Venäjällä käytettäväksi, jos niillä on perusteltu syy uskoa, että tuotteilla voi olla sotilaallinen loppukäyttö.”;

11) lisätään 3 1 artiklaan kohdat seuraavasti:

"1 b. Kielletään unioniin sijoittautuneilta oikeushenkilöiltä, yhteisöiltä tai elimiltä, joista venäläinen luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin omistaa vähintään 25 prosenttia, ryhtyminen maantiekuljetusyritykseksi, joka kuljettaa tavaroita maanteitse unionin alueella, myöskään kauttakuljetuksena.

1 c. Kielletään 26 päivästä heinäkuuta 2024 alkaen kaikkia 8 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen unioniin sijoittautuneita maantiekuljetusyrityksiä, joista venäläinen luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin omistaa vähintään 25 prosenttia, kuljettamasta tavaroita maanteitse unionin alueella, myöskään kauttakuljetuksena.

1 d. Maantiekuljetusyritysten on sijoittautumisjäsenvaltionsa kansallisen toimivaltaisen viranomaisen pyynnöstä toimitettava kyseiselle kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle tiedot omistusrakenteestaan.

2 a. Edellä olevaa 1 b ja 1 c kohtaa ei sovelleta unioniin sijoittautuneisiin maantiekuljetusyrityksiin, joista vähintään 25 prosenttia on sellaisten Venäjän kansalaisten omistuksessa, jotka ovat myös jonkin jäsenvaltion kansalaisia tai joilla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa”;

12) muutetaan 3 p artikla seuraavasti:

a) korvataan 4 kohta seuraavasti:

"4. Kielletään liitteessä XXXVIII A ja B osassa lueteltujen tuotteiden suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto 1 päivästä syyskuuta 2024, kun ne on jalostettu kolmannessa maassa ja ne sisältävät Venäjältä peräisin olevia tai Venäjältä vietyjä timantteja, joiden paino on vähintään 0,5 karaattia tai 0,1 grammaa timanttia kohden.

Liitteessä XXXVIII A osassa lueteltujen sellaisten tuotteiden osalta, jotka on jalostettu kolmannessa maassa ja sisältävät Venäjältä peräisin olevia tai Venäjältä vietyjä timantteja, joiden paino on vähintään 0,5 karaattia tai 0,1 grammaa timanttia kohti, tässä kohdassa säädettyä kieltoa sovelletaan neuvoston päättämästä päivämäärästä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 215 artiklan nojalla tehdyn ehdotuksen mukaisesti.”;

b) korvataan 8 kohta seuraavasti:

"8. Edellä olevan 3 ja 4 kohdan soveltamiseksi unioniin tuotavat CN-koodeihin 7102 31 00 ja 7102 10 00 kuuluvat tavarat ja niiden alkuperän todistavat asiakirjat on viipymättä toimitettava liitteessä XXXVIII B mainitun viranomaisen tarkastettaviksi. Sen jäsenvaltion, jossa kyseiset tuotteet tuodaan unionin tullialueelle, on varmistettava niiden toimittaminen liitteessä XXXVIII B mainitulle viranomaiselle. Tätä varten niille voidaan myöntää tullipassitus. Jos tällainen tullipassitus myönnetään, tässä kohdassa säädetty tarkastus on keskeytettävä, kunnes kyseiset tavarat saapuvat liitteessä XXXVIII B mainitulle viranomaiselle. Tuojan on vastattava kyseisten tavaroiden asianmukaisesta kuljetuksesta ja tällaisen kuljetuksen kustannuksista. Jos tavaroille on aiemmin suoritettu tässä kohdassa säädetty tarkastusmenettely ja edellyttäen, että se on todennettavissa 10 kohdassa edellytetyllä jäljitettävyyteen perustuvalla näytöllä, mukaan lukien vastaava todistus siitä, että timantteja ei ole louhittu, jalostettu tai tuotettu Venäjällä, toimittaminen kyseiselle viranomaiselle ei ole tarpeen.”;

c) korvataan 10 kohta seuraavasti:

"10. Edellä olevan 3 ja 4 kohdan soveltamiseksi tuojien on tuontihetkellä esitettävä näyttö tuotteen jalostuksessa kolmannessa maassa käytettyjen timanttien tai timantteja sisältävien tuotteiden alkuperämaasta.

Jäljitettävyyteen perustuvan näytön on 1 päivästä maaliskuuta 2025 alkaen sisällettävä liitteessä XXXVIII A osassa lueteltujen tuotteiden osalta vastaava todistus siitä, että timantteja ei ole louhittu, jalostettu tai tuotettu Venäjällä.”;

d) lisätään kohdat seuraavasti:

"11. Edellä 1, 3 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XXXVIII A, B ja C osassa lueteltuihin tuotteisiin, jos kyseiset tuotteet sijaitsivat fyysisesti unionissa ennen asianomaisen kiellon soveltamispäivää ja jos ne sen jälkeen vietiin muuhun kolmanteen maahan kuin Venäjälle.

Unioniin tuonnin yhteydessä tuojien on esitettävä näyttö siitä, että tuotteet sijaitsivat fyysisesti unionissa, tai toimitettuun varastoilmoitukseen perustuva todistus, jonka liitteessä XXXVIII B mainittu viranomainen on antanut ennen unionista vientiä.

12. Edellä 1, 3 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XXXVIII A, B ja C osassa lueteltuihin tuotteisiin, jos kyseiset tuotteet ennen asianomaisen kiellon soveltamispäivää sijaitsivat fyysisesti tai jos ne oli ennen kyseistä soveltamispäivää hiottu tai valmistettu muussa kolmannessa maassa kuin Venäjällä.

Tuojien on unioniin tuonnin yhteydessä esitettävä todisteet siitä, että tuotteet on alun perin tuotu kyseiseen kolmanteen maahan ennen CN-koodeihin 7102 10 00, 7102 31 00 ja 7104 21 00 kuuluvia tuotteita koskevan asianomaisen kiellon soveltamispäivää. CN-koodeihin 7102 39 00 ja 7104 91 00 kuuluvien tuotteiden sekä liitteessä XXXVIII A osassa lueteltujen tuotteiden osalta tuojien on tuonnin yhteydessä esitettävä todisteet kolmannessa maassa tapahtuneesta lopullisesta jalostuksesta tai valmistuksesta tai siitä, että kyseiset tuotteet sijaitsivat fyysisesti kolmannessa maassa jalostettuina tai valmistettuina ennen asianomaisen kiellon soveltamispäivää.

13. Edellä 4 ja 5 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XXXVIII A olevassa C osassa lueteltuihin tuotteisiin, jotka on valmistettu ennen 1 päivää syyskuuta 2024, eikä niihin liittyviin palveluihin, jos kyseiset tuotteet on tuotu unioniin väliaikaisesti mistä tahansa muusta kolmannesta maasta tai muulta alueelta kuin Venäjältä tai jos ne on tuotu sen jälkeen, kun ne on väliaikaisen viennin jälkeen viety väliaikaisesti johonkin muuhun kolmanteen maahan tai alueelle kuin Venäjälle, edellyttäen, että kyseiset tuotteet on asetettu väliaikaisen maahantuonnin tullimenettelyyn, sisäiseen jalostusmenettelyyn, ulkoiseen jalostusmenettelyyn tai väliaikaisen viennin tullimenettelyyn niiden saapuessa unioniin tai poistuessa unionista.”;

13) lisätään artikkelit seuraavasti:

”3 r artikla

1. Kielletään jälleenlaivaustoimiin liittyvien uudelleenlastauspalvelujen tarjoaminen unionin alueella CN-koodiin 2711 11 00 kuuluvan Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä vietävän nesteytetyn maakaasun osalta.

2. Kielletään 1 kohdassa säädettyyn kieltoon liittyvän teknisen avun tai välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun suora tai välillinen tarjoaminen.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyistä kielloista poiketen toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan jälleenlaivaustoimiin liittyvien uudelleenlastauspalvelujen tarjoamiselle CN-koodiin 2711 11 00 kuuluvan Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä vietävän nesteytetyn maakaasun osalta, jos tällainen uudelleenlastaus on tarpeen sen kuljettamiseksi jäsenvaltioon ja tällainen jäsenvaltio on vahvistanut jälleenlaivausta käytettävän energiahuollon varmistamiseksi kyseisessä jäsenvaltiossa.

4. Jotta voidaan varmistaa 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kieltojen noudattaminen, toimivaltaiset viranomaiset voivat vahvistaa sääntöjä ja antaa ohjausta kansallisella tasolla. Tällaisiin sääntöihin ja ohjaukseen on sisällyttävä tiukennettua asiakkaan tuntemisvelvollisuutta koskevia vaatimuksia erityisesti jälleenlaivaustoimiin liittyvien tarjottavien uudelleenlastauspalvelujen tunnistamisen osalta, ottaen huomioon nesteytetyn maakaasun käsittelylaitoksiin sovellettavien kansallisten sääntelykehysten erityispiirteet, laivaa-ajien aiemmat liiketoimintakäytännöt, purkamisen ja uudelleenlastauksen välinen aika, viitteet purkamisen ja uudelleenlastauksen välisistä suorista kaupallisista yhteyksistä, mukaan lukien uusien purkamis- ja uudelleenlastauspalvelujen ostaminen palveluyhdistelminä, sekä asiaankuuluvien talouden toimijoiden rekisteröintimaa.

5. Toimivaltaisten viranomaisten on ilmoitettava komissiolle viimeistään 26 päivänä joulukuuta 2024 4 kohdan nojalla vahvistetuista säännöistä ja ohjauksesta tai siitä, että ne eivät aio vahvistaa tällaisia sääntöjä.

6. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta ennen 25 päivää kesäkuuta 2024 tehtyjen sopimusten täytäntöönpanoon 26 päivään maaliskuuta 2025 saakka.

7. Oikeushenkilöiden, jotka suorittavat CN-koodiin 2711 11 00 kuuluvan Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä vietävän nesteytetyn maakaasun purkamistoimia, on ilmoitettava viimeistään 26 päivänä heinäkuuta 2024 ja sen jälkeen joka kuukausi sijaintijäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle kaikista CN-koodiin 2711 11 00 kuuluvan Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä vietävän nesteytetyn maakaasun purkamistoimista ja kaikesta unioniin tapahtuvasta tuonnista. Ilmoitusten on sisällettävä määriä koskevat tiedot.

Asianomaisten jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle saadut tiedot.

8. Edellä olevaa 2 kohtaa ei sovelleta, jos alus tarvitsee apua suojapaikan hakemiseksi, satamakäyntiä hätätilanteessa meriturvallisuuteen liittyvistä syistä tai ihmishenkien pelastamiseksi merellä tai sellaisen tapahtuman kiireelliseksi ehkäisemiseksi tai lieventämiseksi, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai jos kyseessä on reagointi luonnonkatastrofeihin.

9. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta uudelleenlastauspalveluihin, joita tarvitaan nesteytettyä maakaasua polttoaineena käyttävien alusten polttoainetäydennystä varten.

10. Komissio seuraa nesteytetyn maakaasun virtoja, markkinoita ja hintoja, unionin kilpailukykyä sekä Venäjältä tuodun nesteytetyn maakaasun osuutta unionin kokonaisenergiatuonnista. Se raportoi neuvostolle 1 ja 2 kohdan kieltoihin liittyvistä merkittävistä muutoksista ja joka tapauksessa viimeistään 26 päivänä kesäkuuta 2025. Neuvosto ottaa kyseiset tiedot huomioon tarkastellessaan rajoittavia toimenpiteitä uudelleen.

11. Jos 1 ja 2 kohdassa säädettyihin kieltoihin liittyy merkittäviä muutoksia, jotka vaikuttavat nesteytetyn maakaasun virtoihin, markkinoihin, hintoihin, unionin kilpailukykyyn tai Venäjältä tuodun nesteytetyn maakaasun osuuteen unionin energian kokonaistuonnista, komissio ehdottaa neuvostolle lieventäviä toimenpiteitä, joihin liitetään arviointi niiden vaikutuksista.

3 s artikla

1. Kielletään liitteessä XLII lueteltujen alusten osalta suoraan tai välillisesti:

- a) pääsyn tarjoaminen satamiin, ankkuripaikoille ja sulkuihin unionin alueella, ja tällaiselta alukselta pääsy niihin;
- b) tällaisen aluksen tuonti unioniin, tai sen ostaminen tai siirtäminen;
- c) tällaisen aluksen myynti, toimitus, mukaan lukien vuokraus, tai vienti;
- d) liikennöinti tällaisella aluksella tai miehistön hankkiminen tällaiseen alukseen;
- e) lippuvaltion rekisteröintipalvelujen tarjoaminen tällaisen aluksen hyväksi;
- f) rahoituksen ja rahoitusavun, mukaan lukien vakuutukset, sekä välityspalvelujen, mukaan lukien alusten välitys, tarjoaminen;
- g) teknisen avun ja muiden palvelujen tarjoaminen, mukaan lukien polttoainetäydennysten ja muiden aluksille suunnattujen täydennyspalvelujen, miehistönvaihtopalvelujen, lastaus- ja purkupalvelujen sekä laitasuojaus- ja hinauspalvelujen tarjoaminen tällaisen aluksen hyväksi; ja
- h) alukselta alukselle tapahtuvien siirtojen tai kaikenlaisten muiden rahdinsiirtopalvelujen toteuttaminen tällaisen aluksen kanssa tai minkä tahansa palvelujen hankkiminen tällaiselta alukselta.

2. Liitteessä XLII luetellaan alukset, jotka

- a) kuljettavat puolustus- ja turvallisuusallalla käytettäviä tuotteita ja teknologiaa Venäjältä tai Venäjälle, käytettäviksi Venäjällä tai Venäjän sodankäyntiin Ukrainassa;
- b) kuljettavat liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä;
- c) joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään;
- d) joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, jotka heikentävät tai uhkaavat Ukrainan taloudellista toimeentuloa tai elintarviketurvaa, kuten varastetun ukrainalaisen viljan kuljetus, tai Ukrainan kulttuuriperinnön säilyttämistä, kuten varastettujen ukrainalaisten kulttuuriesineiden kuljetus;
- e) jotka kuljettavat tämän asetuksen liitteissä XI, XX ja XXIII lueteltuja unionista peräisin olevia tai unionista vietäviä tavaroita, tai tavaroita, jotka ovat tämän asetuksen liitteessä XXI lueteltuja Venäjältä peräisin olevia tai Venäjältä vietäviä ja unioniin tuotavia tavaroita, joilla siten mahdollistetaan Ukrainan tilannetta epävakauttavia Venäjän toimia;
- f) joita käytetään siten, että helpotetaan tämän asetuksen tai asetusten (EU) N:o 269/2014, (EU) N:o 692/2014 tai (EU) 2022/263 säännösten rikkomista tai kiertämistä tai osallistutaan siihen tai muutoin merkittävästi estetään niiden soveltamista; tai
- g) jotka ovat asetuksen (EU) N:o 269/2014 liitteessä I lueteltujen luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa, vuokraamia tai operoimia, tai joita käytetään muutoin tällaisten henkilöiden nimissä, puolesta, yhteydessä tai hyväksi.

3. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta, jos liitteessä XLII lueteltu alus tarvitsee apua suojapaikan hakemiseksi, satamakäyntiä hätätilanteessa meriturvallisuuteen liittyvistä syistä tai ihmishenkien pelastamiseksi merellä tai humanitaarisiin tarkoituksiin tai sellaisen tapahtuman kiireelliseksi ehkäisemiseksi tai lieventämiseksi, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai jos kyseessä on reagointi luonnonkatastrofeihin tai jäsenvaltiossa annetun tuomion tai välitystuomion tunnustaminen tai täytäntöönpano.

4. Poiketen siitä, mitä 1 kohdan a ja g alakohdassa säädetään, sellaisen jäsenvaltion, joka on saari, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää liitteessä XLII olevan 2 kohdan e alakohdassa luetellulle alukselle luvan päästä satamaan ja ankkuripaikoille sekä luvan 1 kohdan g alakohdan mukaisten palveluiden vastaanottamiselle asianmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todettuaan, että

a) tavarat ovat ehdottoman tarpeellisia jäsenvaltion perustarpeiden kattamiseksi; ja

b) tällaisten tavaroiden tuontia ei ole muulla tavoin kielletty tämän asetuksen nojalla.

5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 4 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

3 t artikla

1. Kielletään tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti ja palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, kun tällaisia tuotteita, teknologiaa ja palveluita käytetään nesteytettyä maakaasua koskevien hankkeiden, kuten terminaalien ja laitosten, loppuun saattamiseen.

2. Kielletään

a) tuotteisiin, teknologiaan ja palveluihin liittyvän teknisen avun tai välityspalvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä, kun tällaiset tuotteet, teknologia ja palvelut on tarkoitettu tällaisten nesteytettyä maakaasua koskevien hankkeiden loppuun saattamiseen;

b) tuotteisiin, teknologiaan ja palveluihin liittyvän rahoituksen tai rahoituspalvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä, kun tällaiset tuotteet, teknologia ja palvelut on tarkoitettu tällaisten nesteytettyä maakaasua koskevien hankkeiden loppuun saattamiseen.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädetty kiellot eivät vaikuta ennen 25 päivää kesäkuuta 2024 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 26 päivään syyskuuta 2024 saakka.

3 u artikla

1. Kielletään CN-koodiin 2711 11 00 kuuluvan Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä viedyn nesteytetyn maakaasun suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto sellaisten unionissa sijaitsevien nesteytetyn maakaasun terminaalien kautta, joita ei ole liitetty yhteenliitettyyn maakaasuverkkoon.

2. Kielletään 1 kohdassa säädettyyn kieltoon liittyvän teknisen avun tai välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun tai kaikkien muiden kyseiseen kieltoon liittyvien palvelujen suora tai välillinen tarjoaminen.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta ennen 25 päivää kesäkuuta 2024 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 26 päivään heinäkuuta 2024 saakka.

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädetty kiellot eivät vaikuta Venäjältä peräisin olevan nesteytetyn maakaasun toimituksiin jäsenvaltion manteralueelta sen syrjäisimmille alueille.

3 v artikla

1. Kielletään Ukrainan kulttuuriperintöön kuuluvien esineiden ja muiden esineiden, joilla on arkeologista, historiallista, kulttuurista, harvinaista tieteellistä taikka uskonnollista merkitystä, osto, tuonti, siirto, myynti, toimitus tai vienti, jos on perusteltua syytä epäillä, että esineet on viety Ukrainasta ilman niiden laillisen omistajan suostumusta tai rikkoen Ukrainan lakia tai kansainvälistä oikeutta, etenkin, jos esineet ovat erottamaton osa Ukrainan museoiden, arkistojen tai kirjastojen suojelukokoelmia koskevissa esineluetteloissa lueteltuja julkisia kokoelmia tai Ukrainan uskonnollisten laitosten esineluetteloja.

2. Kielletään 1 kohdassa säädettyyn kieltoon liittyvän teknisen avun tai välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun tai kaikkien muiden kyseiseen kieltoon liittyvien palvelujen suora tai välillinen tarjoaminen.

3. Edellä olevan 1 ja 2 kohdan kieltoa ei sovelleta, jos voidaan osoittaa, että

a) esineet on viety Ukrainasta ennen 1 päivää maaliskuuta 2014; tai

b) esineet palautetaan turvallisesti niiden Ukrainassa oleville laillisille omistajille.”;

11) lisätään artikkelit seuraavasti:

”5 ab artikla

1. Kielletään osallistuminen suoraan tai välillisesti liiketoimeen sellaisen 11 artiklan 1 kohdan a, b tai c alakohdassa tarkoitetun ja liitteessä XLIII luetellun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa, joka on nostanut venäläisessä tuomioistuimessa kanteen 13 artiklan c tai d alakohdassa tarkoitettua luonnollista henkilöä, oikeushenkilöä, yhteisöä tai elintä vastaan saadakseen kieltomääräyksen, määräyksen, välitoimen, tuomion tai muun tuomioistuimen päätöksen Venäjän federaation välimiesmenettelyä koskevan lain 248 artiklan tai muun vastaavan Venäjän lainsäädännön nojalla asiassa, joka koskee mitä tahansa sopimusta tai liiketoimintaa, jonka toteuttamiseen tämän asetuksen tai asetuksen (EU) N:o 269/2014 nojalla määrätty toimenpiteet ovat suoraan tai epäsuorasti vaikuttaneet osittain tai kokonaan.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta seuraaviin liiketoimiin, jollei niitä ole kielletty muutoin:

a) liiketoimet, jotka ovat välttämättömiä sellaisten lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden tai maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi, joiden osto, tuonti ja kuljetus sallitaan tämän asetuksen nojalla;

b) liiketoimet, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä sen varmistamiseksi, että jäsenvaltiossa voidaan toteuttaa oikeudellisia tai hallinnollisia menettelyjä tai välimiesmenettelyjä, sekä jäsenvaltiossa annetun tuomion tai välitystuomion tunnustamiseksi tai panemiseksi täytäntöön, ja jos tällaiset liiketoimet ovat tämän asetuksen ja asetuksen (EU) N:o 269/2014 tavoitteiden mukaisia;

c) rajoittamatta tämän kohdan b alakohdan soveltamista liiketoimet, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä vahingonkorvauksen perimiseksi seuraavien säännösten nojalla:

i) tämän asetuksen 11 a tai 11 b artikla; tai

ii) asetuksen (EU) N:o 269/2014 11 a artikla.

5 ca artikla

1. Kielletään 25 päivästä kesäkuuta 2024 unioniin sijoittuneilta ja Venäjän ulkopuolella toimivilta oikeushenkilöiltä, yhteisöiltä tai elimiltä liittyminen suoraan Venäjän keskuspankin rahaliikenteen sanomanvälitysjärjestelmään (SPFS) tai vastaaviin Venäjän keskuspankin perustamiin erikoistuneisiin rahaliikenteen sanomanvälityspalveluihin.

2. Kielletään osallistuminen suoraan tai välillisesti liiketoimeen liitteessä XLIV luetellun, Venäjän ulkopuolelle sijoittautuneen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa.

Liite XLIV sisältää Venäjän ulkopuolelle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, jotka käyttävät SPFS-järjestelmää tai vastaavia Venäjän keskuspankin tai Venäjän valtion perustamia erikoistuneita rahaliikenteen sanomanvälityspalveluja, jotka tällaisella käytöllä i) lisäävät Venäjän taloudellista sietokykyä ja ii) tukevat tässä asetuksessa ja asetuksessa (EU) N:o 269/2014 säädettyjen kieltojen kiertämistä.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XLIV luetellun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa ennen 24 päivää maaliskuuta 2024 tehtyjen sopimusten ja tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 26 päivään syyskuuta 2024 saakka.

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta sellaisten maksujen vastaanottamiseen, jotka liitteessä XLIV lueteltujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten on maksettava ennen 24 päivää maaliskuuta 2024 täytäntöön pantujen sopimusten perusteella.

5. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liiketoimiin, jotka ovat

a) ehdottoman välttämättömiä maakaasun, titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi suoraan tai välillisesti Venäjältä tai sen kautta unioniin, Euroopan talousalueen jäsenmaahan, Sveitsiin tai Länsi-Balkanille;

b) ehdottoman välttämättömiä öljyn, myös jalostettujen öljytuotteiden, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi suoraan tai välillisesti Venäjältä tai sen kautta, paitsi jos ne on kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla; tai

- c) välttämättömiä sellaisten lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden tai maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, ostamiseksi, joiden osto sekä tuonti ja kuljetus unioniin sallitaan tämän asetuksen nojalla;
 - d) ovat tarpeen jäsenvaltion kansalaiselle tai unioniin sijoittautuneelle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle kuuluvan velan takaisinmaksua varten;
 - e) ovat tarpeen eläkejärjestelmän mukaisen maksun suorittamiseksi unioniin sijoittautuneelle henkilölle; tai
 - f) ovat tarpeen juutalaisten esittämiä vaatimuksia käsittelevän konferenssin suorittamia tai sille suoritettavia maksuja varten.
6. Edellä 2 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liiketoimiin, jotka ovat
- a) ovat tarpeen lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden tai maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, ostoa, vientiä, toimitusta, myyntiä, siirtoa tai kuljetusta varten, joiden osto, vienti, toimitus, myynti, siirto tai kuljetus sallitaan tämän asetuksen nojalla ja jotka ovat tarpeen elintarviketurvan varmistamiseksi kolmansissa maissa;
 - b) ovat ehdottoman välttämättömiä sen varmistamiseksi, että jäsenvaltiossa voidaan toteuttaa oikeudellisia tai hallinnollisia menettelyjä tai välimiesmenettelyjä, sekä jäsenvaltiossa annetun tuomion tai välitystuomion tunnustamiseksi tai panemiseksi täytäntöön, jos tällaiset liiketoimet ovat tämän asetuksen ja asetuksen (EU) N:o 269/2014 tavoitteiden mukaisia;
 - c) ovat tarpeen humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittamiseksi tai sen toimittamisen helpottamiseksi, mukaan lukien lääkintätarvikkeet ja elintarvikkeet tai humanitaaristen työntekijöiden siirtäminen ja näihin liittyvä apu, tai evakuoimista varten;
 - d) ovat tarpeen jäsenvaltion kansalaiselle tai unioniin sijoittautuneelle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle kuuluvan velan takaisinmaksua varten;
 - e) riippuvat liitteessä XLIV luetellun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen osallistumisesta kirjeenvaihtajapankkipalvelujen tarjoamiseen; tai
 - f) ovat tarpeen, jotta jäsenvaltion kansalainen tai unioniin sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin voi suorittaa maksun jäsenvaltion tekemän lainasopimuksen nojalla.

5 ad artikla

1. Kielletään suora tai välillinen osallistuminen liiketoimeen seuraavien kanssa:
- a) tämän asetuksen liitteessä XLV lueteltu unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on luotto- tai rahoituslaitos tai kryptovarapalveluja tarjoava yhteisö, joka osallistuu liiketoimiin, joilla helpotetaan suoraan tai välillisesti tämän asetuksen liitteissä VII, XI, XX ja XXXV lueteltujen kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian, tavaroiden tai teknologian, tämän asetuksen liitteessä XL lueteltujen yhteisten ensisijaisten tuotteiden ja asetuksen (EU) N:o 258/2012 liitteessä I lueteltujen ampuma-aseiden ja ampumatarvikkeiden vientiä, myyntiä, toimitusta, siirtoa tai kuljetusta Venäjälle; tai
 - b) tämän kohdan a alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.
2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liiketoimiin, jotka ovat
- a) välttämättömiä sellaisten lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden tai maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, viemiseksi, myymiseksi, toimittamiseksi, siirtämiseksi tai kuljettamiseksi, joiden vienti, myynti, toimitus, siirto tai kuljetus Venäjälle sallitaan tämän asetuksen nojalla;
 - b) ehdottoman välttämättömiä sen varmistamiseksi, että jäsenvaltiossa voidaan toteuttaa oikeudellisia tai hallinnollisia menettelyjä tai välimiesmenettelyjä, sekä jäsenvaltiossa annetun tuomion tai välitystuomion tunnustamiseksi tai panemiseksi täytäntöön, jos tällaiset liiketoimet ovat tämän asetuksen ja asetuksen (EU) N:o 269/2014 tavoitteiden mukaisia; tai

- c) tarpeen humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittamiseksi tai sen toimittamisen helpottamiseksi, mukaan lukien lääkintätarvikkeet ja elintarvikkeet tai humanitaaristen työntekijöiden siirtäminen ja näihin liittyvä apu, tai evakuoimista varten.”;

15) korvataan 5 k artiklan 2 kohdan a alakohta seuraavasti:

- ”a) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, käytöstä poistoon ja radioaktiivisten jätteiden käsittelyyn, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleen käsittelyyn ja turvallisuuteen ja siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistumiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen, ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;”;

16) korvataan 5 l artiklan 1 kohta seuraavasti:

”1. Kielletään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU, Euratom) 2018/1046 (*) tarkoitetun suoran tai välillisen tuen, mukaan lukien rahoitus ja rahoitusapu tai kaikenlainen muu unionin, Euratomin tai jäsenvaltion kansalliseen ohjelmaan ja sopimuksiin perustuva hyöty, myöntäminen seuraaville:

- a) Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin;
- b) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan a alakohdassa tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia.

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU, Euratom) 2018/1046, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018, unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä, asetusten (EU) N:o 1296/2013, (EU) N:o 1301/2013, (EU) N:o 1303/2013, (EU) N:o 1304/2013, (EU) N:o 1309/2013, (EU) N:o 1316/2013, (EU) N:o 223/2014, (EU) N:o 283/2014 ja päätöksen N:o 541/2014/EU muuttamisesta sekä asetuksen (EU, Euratom) N:o 966/2012 kumoamisesta (EUVL L 193, 30.7.2018, s. 1).”;

17) muutetaan 51 artiklan 2 kohta seuraavasti:

a) korvataan d alakohta seuraavasti:

- ”d) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, käytöstä poistoon ja radioaktiivisten jätteiden käsittelyyn, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleen käsittelyyn ja turvallisuuteen ja siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistumiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen, ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;”;

b) lisätään alakohdat seuraavasti:

- ”h) jäsenvaltioiden kauppakamarien, elinkeinoyhdistysten, kulttuuri- ja koulutuskeskusten, uskonnollisten instituutioiden ja akateemisten vaihto-ohjelmien toimintaan Venäjällä;
- i) kansalaisyhteiskunnan toimiin, joilla edistetään suoraan demokratiaa, ihmisoikeuksia, oikeusvaltioperiaatetta tai muita tarkoituksia Venäjällä, mukaan lukien riippumaton journalismi tai disinformaation torjunta, tämän asetuksen tavoitteiden mukaisesti;
- j) jäsenvaltioiden historiallisen vastuun ohjelmiin ja tukeen jäsenvaltioiden etnisille vähemmistöille Venäjällä.”;

18) muutetaan 5 n artikla seuraavasti:

a) korvataan 7 kohta seuraavasti:

”7. Edellä olevia 1, 2, 2 a ja 2 b kohtaa ei sovelleta 30 päivään syyskuuta 2024 saakka sellaisten palvelujen myyntiin, toimitukseen, siirtoon, vientiin tai tarjoamiseen, jotka on tarkoitettu sellaisten Venäjälle sijoittautuneiden oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jäsenvaltion, Euroopan talousalueen

jäsenmaan, Sveitsin tai liitteessä VIII luetellun kumppanimaan oikeuden mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistuksessa tai tällaisen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa.”;

b) lisätään kohta seuraavasti:

”8 a. Edellä olevaa 1, 2 ja 2 a kohtaa ei sovelleta jäsenvaltioiden kansalaisten, jotka asuvat Venäjällä ja asuivat siellä jo ennen 24 päivää helmikuuta 2022, 10 kohdan h alakohdassa tarkoitetuille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, jotka ovat heidän työnantajiansa, tarjoamiin palveluihin edellyttäen, että tällaiset palvelut on tarkoitettu kyseisten oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elimien yksinomaiseen käyttöön.”;

c) korvataan 10 kohdan f alakohta seuraavasti:

”f) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäyttöön ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistamiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.”;

19) lisätään artikkelit seuraavasti:

”5 s artikla

1. Jäsenvaltion tai unionin lainsäädännön nojalla perustettujen teollis- ja tekijänoikeusvirastot sekä muut toimivaltaiset laitokset eivät saa ottaa vastaan

a) uusien tavaramerkkien, patenttien, teollismallien, hyödyllisyysmallien, suojattujen alkuperänimitysten ja suojattujen maantieteellisten merkintöjen rekisteröintiä koskevia hakemuksia, joita jättävät Venäjän kansalaiset tai Venäjällä asuvat luonnolliset henkilöt tai Venäjälle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, myös silloin kun Venäjän kansalainen tai Venäjällä asuva luonnollinen henkilö tai Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin jättää hakemuksen yhdessä yhden tai useamman muun kuin venäläisen luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön kanssa, jonka kotipaikka on Venäjän ulkopuolella tai joka on sijoittautunut Venäjän ulkopuolelle;

b) mitään johonkin a alakohdassa tarkoitettuun teollis- ja tekijänoikeuteen liittyviä pyyntöjä tai ilmoituksia, joita Venäjän kansalaiset tai Venäjällä asuvat luonnolliset henkilöt tai Venäjälle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet ovat esittäneet tällaisten teollis- ja tekijänoikeusvirastojen rekisteröintimenettelyjen aikana.

2. Jäsenvaltioiden on eurooppapatenttien myöntämisestä 5 päivänä lokakuuta 1973 tehdyn yleissopimuksen, sellaisena kuin se on tarkistettuna 17 päivänä joulukuuta 1991 ja 29 päivänä marraskuuta 2000, jäljempänä ”Euroopan patenttisopimus”, sopimusvaltioina ja Euroopan patenttisopimuksessa tekemiään kansainvälisiä sitoumuksia täyttäessään tehtävä kaikkensa varmistaakseen, että Euroopan patenttinvirasto hylkää Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 1257/2012 (*) tarkoitettua yhtenäistä vaikutusta koskevat pyynnöt, joita jättävät Venäjän kansalaiset tai Venäjällä asuvat luonnolliset henkilöt tai Venäjälle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, myös silloin kun Venäjän kansalainen tai Venäjällä asuva luonnollinen henkilö tai Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin jättää hakemuksen yhdessä yhden tai useamman muun kuin venäläisen luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön kanssa, jonka kotipaikka on Venäjän ulkopuolella tai joka on sijoittautunut Venäjän ulkopuolelle.

3. Jäsenvaltioiden on Euroopan patenttisopimuksen sopimusvaltioina ja Euroopan patenttisopimuksessa tekemiään kansainvälisiä sitoumuksia täyttäessään tehtävä kaikkensa varmistaakseen, että Euroopan patenttinvirasto ei ota rekisteröitäväksi uusia eurooppapatenttia koskevia hakemuksia, joita jättävät Venäjän kansalaiset tai Venäjällä asuvat luonnolliset henkilöt tai Venäjälle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, myös silloin kun Venäjän kansalainen tai Venäjällä asuva luonnollinen henkilö tai Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin jättää hakemuksen yhdessä yhden tai useamman muun kuin venäläisen luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön kanssa, jonka kotipaikka on Venäjän ulkopuolella tai joka on sijoittautunut Venäjän ulkopuolelle.

4. Jäsenvaltioiden ja tapauksen mukaan unionin on Maailman henkisen omaisuuden järjestön (WIPO) perustamisesta 14 päivänä heinäkuuta 1967 tehdyn yleissopimuksen, sellaisena kuin se on muutettuna 28 päivänä syyskuuta 1979, nojalla tehtävä kaikkensa varmistaakseen, että WIPO tai jäsenvaltioiden tai unionin lainsäädännön mukaisesti perustetut teollis- ja tekijänoikeusvirastot tai Euroopan patenttinvirasto eivät ota vastaan uusia tällaisia oikeuksia koskevia hakemuksia, joita jättävät Venäjän kansalaiset tai Venäjällä asuvat luonnolliset henkilöt tai Venäjälle

sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, myös silloin kun Venäjän kansalainen tai Venäjällä asuva luonnollinen henkilö tai Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin jättää hakemuksen yhdessä yhden tai useamman muun kuin venäläisen luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön kanssa, jonka kotipaikka on Venäjän ulkopuolella tai joka on sijoittautunut Venäjän ulkopuolelle.

5. Edellä olevaa 1–4 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltion, Euroopan talousalueeseen kuuluvan maan tai Sveitsin kansalaisiin eikä luonnollisiin henkilöihin, joilla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jäsenvaltiossa, Euroopan talousalueeseen kuuluvassa maassa tai Sveitsissä.

5 t artikla

1. Kielletään ottamasta vastaan lahjoituksia, taloudellisia etuja tai tukea, mukaan lukien rahoitus ja rahoitusapu, suoraan tai välillisesti seuraavilta tahoilta:

- a) Venäjän hallitus;
- b) Venäjälle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, jotka ovat julkisessa määräysvallassa tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteisia;
- c) unionin ulkopuolelle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, joiden omistusoikeuksista a tai b alakohdassa tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai
- d) luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka toimii a, b tai c alakohdassa tarkoitettujen yhteisöjen puolesta tai sen johdolla.

2. Edellä olevaa 1 kohtaa sovelletaan ainoastaan seuraaviin:

- a) Euroopan tason poliittiset puolueet ja Euroopan tason poliittiset säätiöt sellaisina kuin ne on määritelty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 1141/2014 (**);
- b) asetuksessa (EU) 1141/2014 määritelty poliittiset puolueet ja poliittiset liitot, sanotun kuitenkaan rajoittamatta tällaisten poliittisten puolueiden ja liittojen toimintaa säänteleviä luonteeltaan perustuslaillisia perusperiaatteita, siten kuten niitä jäsenvaltioissa sovelletaan;
- c) jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustetut tai rekisteröidyt valtiosta riippumattomat järjestöt; ja
- d) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2024/1083 (***) määritelty johonkin jäsenvaltioon sijoittautuneet mediapalvelujen tarjoajat, sanotun kuitenkaan rajoittamatta luonteeltaan perustuslaillisia lehdistön vapauteen ja sananvapauteen liittyviä perusperiaatteita, joita jäsenvaltioissa sovelletaan.

3. Edellä olevasta 1 kohdasta poiketen toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan että 2 kohdan c ja d alakohdassa tarkoitettujen yhteisöjen ottavat vastaan lahjoituksia, taloudellisia etuja tai tukea, mukaan lukien rahoitus ja rahoitusapu, edellyttäen, että tällainen vastaanottaminen ei millään tavoin vaikuta unionin demokraattisiin prosesseihin eikä murennu sen demokraattista perustaa muun muassa siten, että toteutettaisiin vaikuttamiskampanjoita tai jaettaisiin väärää tietoa Ukrainan alueellisen koskemattomuuden, suvereniteetin ja itsenäisyyden heikentämiseksi tai toteutettaisiin propagandatoimia Venäjän Ukrainaan kohdistaman sotilaallisen hyökkäyksen tukemiseksi.

4. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 3 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1257/2012, annettu 17 päivänä joulukuuta 2012, yhtenäisen patenttisuojan luomiseksi toteutettavasta tiiviimmästä yhteistyöstä (EUVL L 361, 31.12.2012, s. 1).

(**) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU, Euratom) N:o 1141/2014, annettu 22 päivänä lokakuuta 2014, Euroopan tason poliittisten puolueiden ja Euroopan tason poliittisten säätiöiden perussäännöstä ja rahoituksesta (EUVL L 317, 4.11.2014, s. 1).

(***) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/1083, annettu 11 päivänä huhtikuuta 2024, mediapalvelujen yhteisestä kehiksestä sisämarkkinoilla ja direktiivin 2010/13/EU muuttamisesta (eurooppalainen medianvapaussäädös) (EUVL L, 2024/1083, 17.4.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1083/oj>).;

20) muutetaan 6 artikla seuraavasti:

a) korvataan 1 kohdan c alakohta seuraavasti:

”c) rikkomisista ja täytäntöönpanossa ilmenneistä ongelmista, tämän asetuksen säännösten rikkomisen vuoksi määrättävistä seuraamuksista sekä kansallisten tuomioistuinten antamista ratkaisuksista;”;

b) lisätään kohdat seuraavasti:

”4. Kaikkiin neuvoston, komission tai unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan, jäljempänä ”korkea edustaja”, hallussa oleviin asiakirjoihin, jotka liittyvät tässä asetuksessa säädettyjen toimenpiteiden noudattamisen valvomiseen tai niiden rikkomisen tai kiertämisen estämiseen, sovelletaan salassapitovelvollisuutta ja unionin toimielimiin sovellettavien sääntöjen mukaista suojaa. Kyseistä suojaa sovelletaan korkean edustajan ja komission tämän asetuksen muuttamiseksi tekemiin yhteisiin ehdotuksiin sekä niihin liittyviin valmisteluasiakirjoihin.

Kaikkien ensimmäisessä kohdassa tarkoitettujen asiakirjojen ja ehdotusten paljastumisen oletetaan vahingoittavan unionin tai yhden tai useamman sen jäsenvaltion turvallisuutta taikka niiden kansainvälisten suhteiden hoitamista.”;

21) korvataan 8 artiklan 1 kohta seuraavasti:

”1. Jäsenvaltioiden on annettava tämän asetuksen säännösten rikkomisesta määrättäviä seuraamuksia, tarvittaessa myös rikosoikeudellisia seuraamuksia, koskevat säännöt ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että ne pannaan täytäntöön. Säädettyjen seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia, ja niissä voidaan asianomaisen kansallisen lainsäädännön mukaisesti ottaa huomioon lieventävänä tekijänä vapaaehtoinen omaehtoinen ilmoittaminen tämän asetuksen säännösten rikkomisesta. Jäsenvaltioiden on myös säädettävä asianmukaisista toimenpiteistä tällaisen rikkomisen tuottaman hyödyn takavarikoimiseksi.”;

22) lisätään artikla seuraavasti:

”8 a artikla

Luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten on pyrittävä kaikin tavoin varmistamaan, että sellainen unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on niiden omistuksessa tai määräysvallassa, ei osallistu toimiin, jotka heikentävät tässä asetuksessa säädettyjä rajoittavia toimenpiteitä.”;

23) lisätään 11 artiklaan kohta seuraavasti:

”4. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat erityisen ja tapauskohtaisen arvioinnin perusteella myöntää luvan 31 päivään joulukuuta 2024 saakka 1 kohdan b kohdassa määritellyn henkilön, yhteisön tai elimen vaateen täyttämiseksi toimivaltaisten viranomaisten asianmukaisiksi katsomin ehdoin ja kun ne ovat todenneet, että vaateen täyttäminen on ehdottoman välttämätöntä Venäjästä irrottautumiseksi tai liiketoiminnan ajamiseksi alas Venäjällä.”;

24) lisätään artiklat seuraavasti:

”11 a artikla

Jokaisella 13 artiklan c tai d alakohdassa tarkoitettulla henkilöllä on oikeus saada jäsenvaltion toimivaltaisissa tuomioistuimissa käytävässä oikeudenkäyntimenettelyssä korvaus, mukaan lukien oikeudenkäyntikulut, vahingosta, joka kyseiselle henkilölle on aiheutunut sellaisten vaateiden seurauksena, joita 11 artiklan 1 kohdan a, b tai c alakohdassa tarkoitettut henkilöt, yhteisöt ja elimet ovat nostaneet kolmansien maiden tuomioistuimissa asiassa, joka koskee mitä tahansa sopimusta tai liiketoimintaa, jonka toteuttamiseen tämän asetuksen nojalla määrätty toimenpiteet ovat suoraan tai epäsuorasti vaikuttaneet osittain tai kokonaan, edellyttäen että asianomaisella henkilöllä ei ole tosiasiallisesti käytössään oikeussuojakeinoja asiaankuuluvalla lainkäyttöalueella.

11 b artikla

1. Jokaisella 13 artiklan c tai d alakohdassa tarkoitettulla henkilöllä on oikeus saada jäsenvaltioiden toimivaltaisissa tuomioistuimissa käytävässä oikeudenkäyntimenettelyssä korvaus, mukaan lukien oikeudenkäyntikulut, vahingosta, jonka kyseiselle henkilölle ovat aiheuttaneet 11 artiklan 1 kohdan a, b tai c alakohdassa tarkoitettut henkilöt, yhteisöt tai elimet, joiden hyväksi on tehty Venäjän federaation presidentin 25 päivänä huhtikuuta 2023 antamaan asetukseen N:o 302, sellaisena kuin se on muutettuna, tai siihen liittyvään tai sitä vastaavaan Venäjän lainsäädäntöön perustuva

päätös, edellyttäen että tällainen päätös on kansainvälisen tapaoikeuden tai jäsenvaltion ja Venäjän välillä tehdyn kahdensivallisen investointisopimuksen nojalla lainvastainen ja että asianomaisella henkilöllä ei ole tosiasiallisesti käytössään oikeussuojakeinoja asiaankuuluvalla lainkäyttöalueella.

2. Jäsenvaltiot eivät ole vastuussa tuomioistuinten sellaisten päätösten johdosta, jotka on annettu 1 kohdan mukaisesti, tai tällaisten päätösten täytäntöön panemisesta. Jäsenvaltiot eivät noudata tuomioita, välitystuomioita, mukaan lukien sijoittajan ja valtion väliset välitystuomiot, tai muita tuomioistuinten päätöksiä, joilla ne saatetaan vastuuseen tämän kohdan ensimmäisen virkkeen vastaisesti.”;

25) korvataan 12 artikla seuraavasti:

”12 artikla

Kielletään tietoinen ja tarkoituksellinen osallistuminen toimintaan, jonka tavoitteena tai seurauksena on tässä asetuksessa säädettyjen kieltojen kiertäminen, mukaan lukien osallistuminen tällaiseen toimintaan pyrkimättä tarkoituksellisesti kyseiseen tavoitteeseen tai seuraukseen, mutta tietoisena siitä, että tällaisella osallistumisella saattaa olla kyseinen tavoite tai seuraus, ja hyväksyen kyseinen mahdollisuus.”;

26) muutetaan 12 b artikla seuraavasti:

a) korvataan 1 kohdan johdantokappale seuraavasti:

”1. Poiketen siitä, mitä 2, 2 a, 3, 3 b, 3 c, 3 f, 3 h ja 3 k artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan tämän asetuksen liitteissä II, VII, X, XI, XVI, XVIII, XX ja XXIII ja asetuksen (EU) 2021/821 liitteessä I lueteltujen tavaroiden ja teknologioiden myyntiin, toimitukseen tai siirtoon sekä teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myymiseen, lisensoimiseen tai muulla tavoin siirtämiseen sekä oikeuksien antamiseen pääsyn saamiseksi mihin tahansa sellaiseen aineistoon tai tietoon tai minkä tahansa sellaisen aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai sisältää edellä mainittuihin tavaroihin ja teknologiaan liittyviä liikesalaisuuksia, 31 päivään joulukuuta 2024 asti, jos tällainen myynti, toimitus, siirto, lisensoiminen, pääsy- tai uudelleenkäyttöoikeuksien antaminen on ehdottoman välttämätöntä Venäjästä irrottautumiseksi tai liiketoiminnan ajamiseksi alas Venäjällä edellyttäen, että seuraavat edellytykset täyttyvät.”;

b) korvataan 1a kohta seuraavasti:

”1 a. Poiketen siitä, mitä 3 artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteessä II lueteltujen tuotteiden ja teknologioiden myyntiin, toimitukseen tai siirtoon 31 päivään joulukuuta 2024 asti, jos tällainen myynti, toimitus tai siirto on ehdottoman välttämätöntä sellaisesta jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti ennen 24 päivää helmikuuta 2022 perustetusta tai muodostetusta yhteisyrityksestä irrottautumiseksi, jossa on osallisena venäläinen oikeushenkilö, yhteisö tai elin ja joka hallinnoi Venäjän ja kolmansien maiden välistä kaasuputki-infrastruktuuria.”;

c) korvataan 2 kohdan johdantokappale seuraavasti:

”2. Poiketen siitä, mitä 3 g ja 3 i artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan liitteissä XVII ja XXI lueteltujen tavaroiden tuontiin tai siirtoon 31 päivään joulukuuta 2024 asti, jos tällainen tuonti tai siirto on ehdottoman välttämätöntä Venäjästä irrottautumiseksi tai liiketoiminnan ajamiseksi alas Venäjällä edellyttäen, että seuraavat edellytykset täyttyvät.”;

d) korvataan 2 a kohdan johdantokappale seuraavasti:

”2 a. Poiketen siitä, mitä 5 n artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan siinä lueteltujen palvelujen tarjoamisen jatkamiseen 31 päivään joulukuuta 2024 saakka, jos tällainen palvelujen tarjoaminen on ehdottoman välttämätöntä Venäjästä irrottautumiseksi tai liiketoiminnan ajamiseksi alas Venäjällä edellyttäen, että seuraavat edellytykset täyttyvät.”;

27) korvataan 12 g artikla seuraavasti:

”12 g artikla

1. Kun viejä myy, toimittaa, siirtää tai vie kolmanteen maahan, joka ei ole tämän asetuksen liitteessä VIII lueteltu kumppanimaa, tämän asetuksen liitteissä XI, XX ja XXXV lueteltuja tavaroita tai teknologiaa, tämän asetuksen liitteessä XL lueteltuja yhteisiä ensisijaisia tuotteita tai asetuksen (EU) N:o 258/2012 liitteessä I lueteltuja ampuma-aseita ja ampumatarvikkeita, sen on sopimuksella kiellettävä 20 päivästä maaliskuuta 2024 alkaen niiden jälleenvienti Venäjälle ja jälleenvienti Venäjällä käytettäväksi.

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta
- a) CN-koodeihin 8457 10, 8458 11, 8458 91, 8459 61, 8466 93 kuuluvia tavaroita, sellaisina kuin ne on lueteltu liitteessä XL, koskevien sopimusten täytäntöönpanoon;
- b) ennen 19 päivää joulukuuta 2023 tehtyjen, muita kuin a alakohdassa tarkoitettuja tavaroita koskevien sopimusten täytäntöönpanoon 1 päivään tammikuuta 2025 saakka tai niiden voimassaolon päättymispäivään saakka sen mukaan, kumpi ajankohta on aikaisempi.
- 2 a. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta kolmannen maan viranomaisen tai kansainvälisen järjestön kanssa tehtyihin hankintasopimuksiin.
- 2 b. Viejien on ilmoitettava sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa niillä on kotipaikka tai johon ne ovat sijoittautuneet, tekemästään hankintasopimuksesta, johon sovellettiin 2 a kohdan mukaista poikkeusta, kahden viikon kuluessa sen tekemisestä. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle tämän kohdan nojalla saaduista tiedoista kahden viikon kuluessa niiden saamisesta.
3. Viejien on 1 kohtaa sovellettaessa varmistettava, että kolmannessa maassa olevan vastapuolen kanssa tehty sopimus sisältää riittävät oikeussuojakeinot siltä varalta, että 1 kohdan mukaisesti asetettua sopimusvelvoitetta rikotaan.
4. Jos kolmannessa maassa oleva vastapuoli rikkoo 1 kohdan mukaisesti asetettuja sopimusvelvoitteita, viejien on ilmoitettava asiasta sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa niillä on kotipaikka tai johon ne ovat sijoittautuneet, heti kun ne saavat tiedon rikkomisesta.
5. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava toisilleen ja komissiolle havaituista tapauksista, joissa 1 kohdan mukaisesti asetettua sopimusvelvoitetta on rikottu tai kierretty.”;

28) lisätään artikkelat seuraavasti:

”12 ga artikla

1. Kun luonnolliset henkilöt, oikeushenkilöt, yhteisöt ja elimet myyvät, lisensoivat tai muulla tavoin siirtävät teollis- ja tekijänoikeuksia tai liikesalaisuuksia sekä myöntävät oikeuksia saada tai käyttää uudelleen mitä tahansa teollis- ja tekijänoikeuksilla suojattua tai liikesalaisuuksina suojattua aineistoa tai tietoa, joka liittyy tämän asetuksen liitteessä XL lueteltuihin yhteisiin ensisijaisiin tuotteisiin, heidän/niiden on 26 päivästä joulukuuta 2024 alkaen sopimuksella kiellettävä kolmansissa maissa olevia vastapuoliaan ja vaadittava niitä kieltämään tällaisten teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien mahdollisia alilisenssinsaaajia käyttämästä tällaisia teollis- ja tekijänoikeuksia, liikesalaisuuksia tai muita tietoja sellaisten tämän asetuksen liitteessä XL lueteltujen yhteisten ensisijaisten tuotteiden yhteydessä, jotka on tarkoitus myydä, toimittaa, siirtää tai viedä suoraan tai välillisesti Venäjälle tai käytettäväksi Venäjällä.
2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta ennen 25 päivää kesäkuuta 2024 tehtyjen sopimusten täytäntöönpanoon 25 päivään kesäkuuta 2025 saakka tai niiden voimassaolon päättymispäivään saakka sen mukaan, kumpi ajankohta on aikaisempi.
3. Luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten on 1 kohtaa sovellettaessa varmistettava, että kolmannessa maassa olevan vastapuolen kanssa tehty sopimus sisältää riittävät oikeussuojakeinot, jos 1 kohdan mukaisesti asetettua sopimusvelvoitetta rikotaan.
4. Jos kolmannessa maassa oleva vastapuoli rikkoo 1 kohdan mukaisesti asetettuja sopimusvelvoitteita, luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten on ilmoitettava asiasta sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa niillä on kotipaikka tai johon ne ovat sijoittautuneet, heti kun ne saavat tiedon rikkomisesta.
5. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava toisilleen ja komissiolle havaituista tapauksista, joissa 1 kohdan mukaisesti asetettua sopimusvelvoitetta on rikottu tai kierretty.

12 gb artikla

1. Luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, jotka myyvät, toimittavat, siirtävät tai vievät tämän asetuksen liitteessä XL lueteltuja yhteisiä ensisijaisia tuotteita, on 26 päivästä joulukuuta 2024

- a) ryhdyttävä asianmukaisiin, luonteeseensa ja kokoonsa suhteutettuihin toimiin sellaisten riskien tunnistamiseksi ja arvioimiseksi, joita liittyy tällaisten tavaroiden tai teknologian vientiin Venäjälle ja vientiin Venäjällä käytettäväksi, sekä varmistettava, että kyseiset riskinarvioinnit dokumentoidaan ja ne pidetään ajan tasalla;
- b) pantava täytäntöön luonteeseensa ja kokoonsa suhteutettua asianmukaista toimintapolitiikkaa, tarkastuksia ja menettelyjä, joilla lievennetään ja hallitaan tehokkaasti riskejä, joita liittyy tällaisten tavaroiden ja teknologian vientiin Venäjälle ja vientiin Venäjällä käytettäväksi riippumatta siitä, onko tällaiset riskit tunnistettu niiden tasolla vai jäsenvaltion tai unionin tasolla.

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta luonnollisiin henkilöihin, oikeushenkilöihin, yhteisöihin ja elimiin, jotka myyvät, toimittavat tai siirtävät liitteessä XL lueteltuja yhteisiä ensisijaisia tuotteita vain unionin alueella tai tämän asetuksen liitteessä VIII lueteltuihin kumppanimaihin.

3. Luonnollisten henkilöiden ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten on 26 päivästä joulukuuta 2024 alkaen varmistettava, että kaikki niiden omistuksessa tai määräysvallassa olevat unionin ulkopuolelle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt ja elimet, jotka myyvät, toimittavat, siirtävät tai vievät liitteessä XL lueteltuja yhteisiä ensisijaisia tuotteita, täytäntöönpanevat 1 kohdan a ja b alakohdan vaatimuksia.

4. Edellä olevaa 3 kohtaa ei sovelleta, jos luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin ei voi syiden, joita se ei ole aiheuttanut, vuoksi käyttää vaikutusvaltaa omistuksessaan olevaan oikeushenkilöön, yhteisöön tai elimeen.”;

28) lisätään artikla seuraavasti:

”12 h artikla

Paks II -hankkeen osalta tässä asetuksessa säädettyjä kieltoja ei sovelleta toimiin, jotka ovat tarpeen siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten käyttöönoton jatkamiseen edellyttäen, että luonnolliset henkilöt, oikeushenkilöt, yhteisöt ja elimet ovat ilmoittaneet tällaisesta toiminnasta kahden viikon kuluessa sen alkamisesta sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa niillä on asuin- tai toimipaikka tai johon ne ovat sijoittautuneet tai jossa ne on perustettu.

Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle tämän artiklan nojalla saaduista tiedoista kahden viikon kuluessa niiden vastaanottamisesta.”;

- 30) korvataan liite IV tämän asetuksen liitteen I mukaisesti;
- 31) korvataan liite VII tämän asetuksen liitteen II mukaisesti;
- 32) korvataan liite VIII tämän asetuksen liitteen III mukaisesti;
- 33) muutetaan liite XXI tämän asetuksen liitteen IV mukaisesti;
- 34) korvataan liite XXIII tämän asetuksen liitteen V mukaisesti;
- 35) lisätään liite XXIIIC tämän asetuksen liitteen VI mukaisesti;
- 36) muutetaan liite XXIX tämän asetuksen liitteen VII mukaisesti;
- 37) muutetaan liite XXXVI tämän asetuksen liitteen VIII mukaisesti;
- 38) muutetaan liite XL tämän asetuksen liitteen IX mukaisesti;
- 39) lisätään liite XLII tämän asetuksen liitteen X mukaisesti;
- 40) lisätään liite XLIII tämän asetuksen liitteen XI mukaisesti;
- 41) lisätään liite XLIV tämän asetuksen liitteen XII mukaisesti;
- 42) lisätään liite XLV tämän asetuksen liitteen XIII mukaisesti;
- 43) kumotaan liite XXIIIA.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Luxemburgissa 24 päivänä kesäkuuta 2024.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

J. BORRELL FONTELLES

LIITE I

Korvataan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liite IV seuraavasti:

”LIITE IV

Tässä liitteessä luetellaan luonnolliset henkilöt, oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, jotka ovat sotilaallisia loppukäyttäjiä, osa Venäjän sotateollista kompleksia tai joilla on kaupallisia tai muita yhteyksiä Venäjän puolustus- ja turvallisuusalaan tai jotka muuten tukevat sitä. Nämä luonnolliset henkilöt, oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet edistävät Venäjän sotilaallista ja teknologista kehittämistä tai Venäjän puolustus- ja turvallisuusalan kehittämistä. Luettelossa on Venäjän lisäksi kolmansien maiden luonnollisia henkilöitä, oikeushenkilöitä, yhteisöjä tai elimiä. Tähän luetteloon merkitseminen ei tarkoita, että lainkäyttöalue, jolla he tai ne toimivat, olisi vastuussa näistä toimista.

Luettelo 2 artiklan 7 kohdassa, 2 a artiklan 7 kohdassa ja 2 b artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista luonnollisista henkilöistä, oikeushenkilöistä, yhteisöistä tai elimistä

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
1.	JSC Sirius Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Концерн «Сирius» (ОАО «Концерн «Сирius») Alias: JSC Concern Sirius; Kontsern Sirius	Osoite: 119435, Moscow, Pirogovskaya M. Str., 18, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 926-78-9; +7 (495) 772-42-82; +7 (926) 998-67-10 Verkkosivusto: www.con-sirius.ru ; http://rostec.ru/about/company/341 Rekisteröintinumero: 7704730655 (verotunnistenumero/INN)	12.9.2014

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
2.	OJSC Stankoinstrument Paikallinen nimi: Акционерное Общество «РТ-Станкоинструмент» (АО «РТ-Станкоинструмент») Alias: Joint Stock Company “RT-Stankoinstrument”	Osoite: 107996, Moscow, Gilyarovskogo Str., 65, Building 1, Russian Federation Puhelin: (495) 681-16-18, 681-10-39 Verkkosivusto: http://www.rt-stanko.ru Sähköposti: info@rt-stanko.ru Rekisteröintinumero: 7702715348 (verotunnistenumero/INN)	12.9.2014
3.	OAO JSC Chemcomposite Paikallinen nimi: Акционерное Общество «РТ-Химические технологии и композиционные материалы» (АО «РТ-Химкомпозит») Alias: OJSC Khimkompozit; RT-Chemical Technologies and Composite Materials	Osoite: 117218, Moscow, Krzhizhanovskogo Str., 29, Room 6, Russian Federation; 119435, Bolshoy Savvinskiy Lane, 11, Entrance 1, Floor 4, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 783-6444 Verkkosivusto: http://rt-chemcomposite.ru/ Sähköposti: office@rt-cc.ru Rekisteröintinumero: 7734613934 (verotunnistenumero/INN)	12.9.2014

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
4.	JSC Kalashnikov Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн «Калашников» (АО «Концерн «Калашников») Alias: JSC Concern Kalashnikov; Izhevskiy Mashinostroitel'nyi Zavod; NPO Izhmash	Osoite: 426006, Udmurt Republic, Izhevsk, Deryabina Avenue, 2/193, Room 78, Russian Federation Puhelin: 8-800-200-1807 Verkkosivusto: https://kalashnikovgroup.ru Rekisteröintinumero: 1832090230 (verotunnistenumero/INN)	12.9.2014
5.	JSC Tula Arms Plant Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Императорский Тульский Оружейный Завод» (ПАО «Императорский Тульский Оружейный Завод») Alias: PJSC Imperial Tula Arms Plant; Public Joint Stock Company "Imperatorsky Tulsky Oruzheiny Zavod"	Osoite: 300041, Tula Oblast, Tula, Sovetskaya Str., 1A, Russian Federation Puhelin: +7 (4872) 32-14-99 Verkkosivusto: https://www.itoz.ru/ Sähköposti: mail@tulatoz.ru Rekisteröintinumero: 7107003303 (verotunnistenumero/INN)	12.9.2014

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
6.	NPK Technologii Maschinostrojenija Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственный Концерн «Технологии Машиностроения» (АО «НПК «Техмаш») Alias: NPK Engineering Technology; Tecmash Concern; Kontsern “Tecmash” JSC Research and Production Concern Machine Building Technologies; JSC “Scientific-Production Concern “Mechanical Engineering”; Joint Stock Company Scientific Production Concern Tekhmash	Osoite: 115184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 35, Building 5, Office 728, Russian Federation; 125212, Moscow, Leningradskoe Highway, 58, Building 4, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 459-99-05; +7 (495) 459-98-81 Verkkosivusto: http://www.tecmash.ru/ Sähköposti: info@tecmash.ru Rekisteröintinumero: 7743813961 (verotunnistenumero/INN)	12.9.2014
7.	ОАО Wysokototschnye Kompleksi Paikallinen nimi: Акционерное Общество «НПО «Высокоточные Комплексы» (АО «НПО «Высокоточные Комплексы») Alias: JSC NPO “High-precision complexes”; High Precision Systems; NPO Vysokotochnye Kompleksy АО	Osoite: 119019, Moscow, Gogolevsky Boulevard, 21, Building 1, Russian Federation; 121059, Moscow, Kievskaya Str., 7, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 981-92-77; Verkkosivusto: https://www.npovk.ru/ Sähköposti: npovk@npovk.ru Rekisteröintinumero: 7704721192 (verotunnistenumero/INN)	12.9.2014

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
8.	OAO Almaz Antey Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн Воздушно-Космической Обороны «Алмаз – Антей» (АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей») Alias: JSC Concern VKO “Almaz-Antey”; Almaz-Antey Corporation; “Almaz – Antey” Air and Space Defence Corporation”, Joint Stock Company	Osoite: 121471, Moscow, Vereyskaya Str., 41, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 276 29 75, +7 (495) 231 70 45, +7 (495) 276 29 80, +7 (495) 231 70 45 Verkkosivusto: http://www.almaz-antey.ru/ Sähköposti: antey@almaz-antey.ru Rekisteröintinumero: 7731084175 (verotunnistenumero/INN)	12.9.2014
9.	OAO NPO Bazalt Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «Базальт» (АО «НПО «Базальт») Alias: JSC “Scientific and Production Association “Basalt”; Joint Stock Company "Research and Production Association “BAZALT”	Osoite: 105318, Moscow, Velyaminovskaya Str. 32, Russian Federation; 141292, Krasnoarmeysk, Dachnaya Str., 2A, Russian Federation; 300004, Tula, Shcheglovskaya Zaseka Str., 53, Russian Federation; 157800, Nerekhta, Metallistov Square, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 369-01-22; +7 (495) 993-60-81; +7 (4872) 70-18-26; +7 (49431) 7-55-43 Verkkosivusto: https://bazalt.ru/ Sähköposti: moscow@bazalt.ru; knpp@bazalt.ru; tpp@bazalt.ru; nmz@bazalt.ru Rekisteröintinumero: 7719830028 (verotunnistenumero/INN)	12.9.2014

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
10.	Admiralty Shipyard JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Адмиралтейские Верфи» (АО «Адмиралтейские Верфи») Alias: JSC Admiralteyskiye Verfi; Soviet Shipyard No. 194	Osoite: 190121, St. Petersburg, Fontanka River Embankment, 203, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 714-88-33 Verkkosivusto: http://admship.ru/ Sähköposti: info@ashipyards.com Rekisteröintinumero: 7839395419 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
11.	Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Научно-Исследовательский Технологический Институт имени А.П. Александрова» (ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова») Alias: Federal State unitary Enterprise Alexandrov Research Institute of Technology; FGUP “A.P. Aleksandrov NITI”; FSUE Alexandrov NITI	Osoite: 188540, Leningrad Oblast, Sosnovy Bor, Koporskoye Shosse, 72, Russian Federation Puhelin: +7 81369 22667 Verkkosivusto: https://niti.ru/ Sähköposti: foton@niti.ru Rekisteröintinumero: 4714000067 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
12.	Argut ООО Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Аргут» (ООО «Аргут») Alias: Argut LLC	Osoite: 127287, Moscow, Khutorskaya Str., 2, 38A, Building 1, Russian Federation; 123007, Moscow, Mnyovniki Str., 6, Floor 3, Premises II, Room 13, Russian Federation; 123007, Moscow, 2nd Magistralny Tupik, 7A, Building 1, Russian Federation; 123423, Moscow, MO Khoroshevo-Mnevniki, Narodnogo Opolcheniya Str., 34, Floor 3, Office 330, Russian Federation Puhelin: 8 499 346-06-32; 8 800 555-60-12 Verkkosivusto: https://argut.net/ Sähköposti: info@argut.net Rekisteröintinumero: 7714419505 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
13.	Communication Center of the Ministry of Defense Paikallinen nimi: Департамент информации и массовых коммуникаций Министерства обороны Российской Федерации Alias: Department of Information and Mass Communications of the Ministry of Defence of the Russian Federation	Osoite: 119019, Moscow, Khamovniki, Bolshoi Znamensky Pereulok, 21, Russian Federation; 119160, Moscow, Frunzenskaya Embankment, 22/2, Russian Federation Puhelin: 8 (495) 498-02-74 Verkkosivusto: https://structure.mil.ru/structure/ministry_of_defence/details.htm?id=9581@egOrganization Sähköposti: press@mil.ru	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
14.	Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis Raikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки «Федеральный Исследовательский Центр «Институт Катализа им. Г.К. Борескова Сибирского Отделения Российской Академии Наук» (ИК СО РАН, Институт Катализа СО РАН) Alias: Institute of Catalysis named after G. K. Boreskov SB RAS; IR SB RAS; Institute of Catalysis SB RAS; BIC	Osoite: 630090, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Akademika Lavrentiev Prospekt, 5, Russian Federation Puhelin: +7 (383) 330-80-56 Verkkosivusto: https://catalysis.ru/ Sähköposti: bic@catalysis.ru Rekisteröintinumero: 5408100177 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
15.	Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia Raikallinen nimi: Управление делами Президента Российской Федерации Alias: Administration of the President of the Russian Federation; The Administrative Directorate of the President of the Russian Federation	Osoite: 103132, Moscow, Nikitnikov Pereulok, 2, Building 5, Russian Federation Puhelin: +7 495 606-92-33 Verkkosivusto: https://udprf.ru/ Sähköposti: udprf@gov.ru Rekisteröintinumero: 7710023340 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
16.	Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the President of Russia Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Специальный Летный Отряд «Россия» Управления Делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «СЛО «Россия») Alias: Federal State Budgetary Institution “Special Flight Detachment “Russia”; FGBU SLO Rossya; Federal State Budgetary Institution “Special Flight Squad” Russia”	Osoite: 119027, Moscow, 1st Reisovaya Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 495 122-99-99; +7 495 122-99-45 Verkkosivusto: https://udprf.ru/content/federalnoe-gosudarstvennoe-byudzhethoe-uchrezhdenie-specialnyy-letnyy-otryad-rossiya Sähköposti: office@sfdrussia.ru Rekisteröintinumero: 7732537999 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
17.	Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) Raikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Автоматики им. Н.Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА») Alias: Federal State Unitary Enterprise “All-Russian Research Institute of Automation named after N.L. Dukhov”; FSUE “VNIIA”	Osoite: 127030, Moscow, Sushchevskaya S, 22, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 978-7803 Verkkosivusto: https://vniia.ru/ Sähköposti: vniia@vniia.ru Rekisteröintinumero: 7707074137 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
18.	Foreign Intelligence Service (SVR) Raikallinen nimi: Служба Внешней Разведки Российской Федерации (СВР России) Alias: Foreign Intelligence Service of the Russian Federation (SVR of Russia)	Osoite: 119034, Moscow, Ostozhenka Str., 51, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 495 247-19-38; +7 (499) 245-3368; +7 (499) 255-7938 Verkkosivusto: http://свр.рф/ Rekisteröintinumero: 7728302546 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
19.	Forensic Center of Nizhniy Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs Raikallinen nimi: Главное Управление Министерства Внутренних Дел Российской Федерации по Нижегородской Области (ГУ МВД России по Нижегородской Области) Alias: Main Directorate of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation for the Nizhny Novgorod Region; GU MIA of Russia for the Nizhny Novgorod Region	Osoite: 603000, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Maxim Gorky Str., 71, Russian Federation Puhelin: 268-73-06 Verkkosivusto: http://mvdnn.ru/ Rekisteröintinumero: 5260040766 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
20.	International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (The Russian Quantum Center) Raikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Международный Центр Квантовой Оптики И Квантовых Технологий» (ООО «МЦКТ»); Российский квантовый центр (РКЦ) Alias: RCC; RQC; LLC “MCCT”; ООО MTsKT	Osoite: 121205, Moscow, Territory of the Skolkovo Innovation Center, Bolshoi Boulevard, 30, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 495 280 1291 Verkkosivusto: https://rqc.ru/ Sähköposti: mail@rqc.ru Rekisteröintinumero: 7743801910 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
21.	Irkut Corporation Raikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Яковлев» (ПАО «Яковлев»); Публичное Акционерное Общество «Научно-Производственная Корпорация «Иркут» (ПАО «Корпорация «Иркут») Alias: Public Joint Stock Company Yakovlev; PJSC Yakovlev; Irkut Research and Production Corporation Public Joint Company; PJSC Irkut Corporation	Osoite: 125315, Moscow, Leningradsky Prospekt, 68, Russian Federation Puhelin: +7 495 777-21-01 Verkkosivusto: https://yakovlev.ru/ Sähköposti: office@yakovlev.ru Rekisteröintinumero: 3807002509 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
22.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Средств Вычислительной Техники» (АО «НИИ СВТ») Alias: Scientific Research Institute of Computer Technology; JSC NII SVT; AO NII SVT	Osoite: 610025, Kirov, Melnichnaya Str., 31, Russian Federation Puhelin: 8(8332) 67-99-75 Verkkosivusto: https://niisvt.ru/ Sähköposti: niisvt@niisvt.ru Rekisteröintinumero: 4345309407 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
23.	JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральный Научно-Исследовательский Институт Машиностроения» (АО «ЦНИИМаш») Alias: Federal State Unitary Enterprise Central Research Institute for Machine Building	Osoite: 141070, Moscow Oblast, Korolev, Pionerskaya Str. 4, Building 22, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 513-59-51 Verkkosivusto: https://www.tsniimash.ru/ Sähköposti: corp@tsniimash.ru Rekisteröintinumero: 5018200994 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
24.	JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Казанский Вертолетный Завод-Ремонт, Сервис» (АО «КВЗ-РемСервис») Alias: Kazanski Vertoletny Zavod Remservis; KVZ Remservis	Osoite: 420085, Republic of Tatarstan, Kazan, Tetsevsкая Str., 14, Building 22, Russian Federation Puhelin: +7 (843) 571-90-67 Verkkosivusto: https://kvz-remservice.ru/ Sähköposti: info@kvz-remservice.ru Rekisteröintinumero: 1653002439 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
25.	JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding Yard) Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Судостроительный Завод «Залив» (ОАО «Судостроительный Завод «Залив») Alias: Zaliv Shipbuilding Plant	Osoite: 298310, Republic of Crimea, Kerch, Tankistov Str., 4 Puhelin: +7 978 705-23-88 Verkkosivusto: http://zaliv.com/ Sähköposti: zaliv@zaliv.com Rekisteröintinumero: 9111001119 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
26.	JSC Rocket and Space Centre – Progress Paikallinen nimi: «Ракетно-Космический Центр «Прогресс» (ПКЦ «Прогресс») Alias: JSC Progress; RKTs Progress; Progress Rocket Space Centre	Osoite: 443009, Samara Oblast, Samara, Zemets Str., 18, Russian Federation; Moscow, Gilyarovsky Str., 39, Building 1, Room 203, Russian Federation; Arkhangelsk Oblast, Mirny, Lesnaya Str., 10, Russian Federation; Amur Oblast, Svobodnensky District, Uglegorsk Village, Marshala Nedelina Str., 13a, Russian Federation. Puhelin: +7 (846) 955-13-61 Verkkosivusto: https://www.samspace.ru/ Sähköposti: mail@samspace.ru Rekisteröintinumero: 6312139922 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
27.	Kamensk-Uralsky Metallurgical Works JSC Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Каменск-Уральский Metallургический Завод» (ОАО «КУМЗ») Alias: KUMZ JSC; Kamensk-Ural Metallurgical Plant	Osoite: 623405, Sverdlovsk region, Kamensk-Uralsky, Zavodskaya Str., 5, Russian Federation Puhelin: +7 (3439)39-51-16 Verkkosivusto: https://kumz.ru/ Sähköposti: any@kumw.ru Rekisteröintinumero: 6665002150 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
28.	Kazan Helicopter Plant PJSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Казанский Вертолетный Завод» (АО «Казанский Вертолетный Завод») Alias: Kazan Helicopters; Kazanski Vertoletny Zavod AO	Osoite: 420085, Republic of Tatarstan, Kazan, Tetsevsкая Str., 14, Russian Federation Puhelin: +7 (843) 549 66 99 Verkkosivusto: https://www.rhc.aero/structure/kazanskiy-vertoletnyy-zavod Sähköposti: kvz@kazanhelicopters.com Rekisteröintinumero: 1656002652 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
29.	Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) Paikallinen nimi: Комсомольский-на-Амуре Авиационный Завод имени Ю. А. Гагарина (КнААЗ); Открытое Акционерное Общество «Комсомольское-на-Амуре Авиационное Производственное Объединение имени Ю.А. Гагарина» (ОАО «КнААПО») Alias: Komsomolsk-on-Amur Aviation Plant named after Y. A. Gagarin; KnAAZ; Branch of PJSC United Aircraft Corporation Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant; Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant	Osoite: 681018, Khabarovsk Krai, Komsomolsk-on-Amur, Sovetskaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (4217) 52-62-00;+7 (4217) 22-85-25 Verkkosivusto: http://knaaz.org/; https://www.uacrussia.ru/ru/corporation/company/filial-otkrytogo-aktsionernogo-obshchestva-aviatsionnaya-kholdingovaya-kompaniya-sukhoy-komsomolskiy/ Sähköposti: info@knaaz.org	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
30.	Ministry of Defence of the Russian Federation Paikallinen nimi: Министерство Обороны Российской Федерации (Минобороны России) Alias: MOD RF; MO RF	Osoite: 119019, Moscow, Znamenka Str., 19, Russian Federation Verkkosivusto: http://mil.ru/ Sähköposti: info@mil.ru Rekisteröintinumero: 7704252261 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
31.	Moscow Institute of Physics and Technology Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Московский Физико-Технический Институт (Национальный Исследовательский Университет)» (МФТИ, ФИЗТЕХ) Alias: MFTI, FizTech; MIPT	Osoite: 117303, Moscow, Kerchenskaya Str., 1A, Building 1, Russian Federation; 141701, Moscow Oblast, Dolgoprudny, Institutskiy Pereulok, 9, Russian Federation; 115184, Moscow, Klimentovsky Pereulok, 1, Building 1 (Moscow Campus), Russian Federation ; 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Gagarina Str., 16 (FALT), Russian Federation; 123098, Moscow, Maksimova Str., 4 (INBICST), Russian Federation; 117485, Moscow, Profsoyuznaya Str., 84/32 (Department of Applied Physics, FPFE), Russian Federation Puhelin: +7 (495) 408-45-54 Verkkosivusto: http://mipt.ru/ Sähköposti: info@mipt.ru Rekisteröintinumero: 5008006211(verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
32.	NPO Splav JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «Сплав» имени А.Н. Ганичева» (АО «НПО «Сплав» им. А.Н. Ганичева») Alias: Scientific and Production Association “SPLAV”; JSC A.N. Ganichev Scientific and Production Association “SPLAV”	Osoite: 300004, Tula Oblast, Tula, Shcheglovskaya Zaseka Str., 33, Russian Federation Puhelin: +7 (4872) 25-55-64 Verkkosivusto: https://splav-kran.ru/ Sähköposti: popova.kd@splavtula.ru; nevmerzhitskiy.dn@splavtula.ru Rekisteröintinumero: 7105515987 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
33.	OPK Oboronprom Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Объединенная Промышленная Корпорация «Оборонпром» (АО «ОПК «Оборонпром») Alias: United Industrial Corporation Oboronprom	Osoite: 121357, Moscow, Vereyskaya Str., 29, Building 141, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 984-02-15 Verkkosivusto: https://oboronprom.com/; www.oboronprom.ru Sähköposti: mail@oboronprom.ru Rekisteröintinumero: 7718218951 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
34.	PJSC Beriev Aircraft Company Raikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Таганрогский Авиационный Научно-Технический Комплекс им. Г.М. Бериева» (ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева») Alias: Taganrog Aviation Scientific and Technical Complex named after G. M. Beriev; Public Joint-Stock Company “Beriev Aircraft”; TANTK	Osoite: 347923, Rostov Oblast, Taganrog, Aviatorov Square, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8634) 390-901 Verkkosivusto: http://beriev.com/ Sähköposti: info@beriev.com Rekisteröintinumero: 6154028021 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
35.	POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт «Полюс» им. М.Ф.Стельмаха» (АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха») Alias: Joint Stock Company Institute for Scientific Research Polyus Named After M. F. Stelmakha; NII Polyus; Polyus Scientific Research Institute	Osoite: 117342, Moscow, Vvedenskogo Str. 3, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 495 333-91-44 Verkkosivusto: https://niipolyus.ru/ Sähköposti: bereg@niipolyus.ru Rekisteröintinumero: 7728816598 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
36.	Promtech-Dubna, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Промтех-Дубна» (АО «Промтех-Дубна»)	Osoite: 141983, Moscow Oblast, Dubna, Programistov Str., 4, Room 364, Russian Federation; 141983, Moscow Oblast, Dubna, Nauki Prospekt, 14, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 526-69-93 Verkkosivusto: https://promtech-dubna.ru/ Sähköposti: info@promtech-dubna.ru Rekisteröintinumero: 5010041037 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
37.	Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Объединенная Авиастроительная Корпорация» (ПАО «ОАК») Alias: PAO AOK; PJSC UAC	Osoite: 115054, Moscow, Bolshaya Pionerskaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 495 926-14-20 Verkkosivusto: http://uacrussia.ru/ Sähköposti: office@uacrussia.ru Rekisteröintinumero: 7708619320 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
38.	Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение Дальней Радиолокации» (АО «НПО Дальней Радиолокации»); Акционерное Общество «Концерн «Радиотехнические и Информационные Системы» (АО «Концерн «РТИ Системы») Alias: RTI Systems; Joint Stock Company “Scientific and Production Association of Long-Range Radar”; AO NPO Dalney Radiolokatsii	Osoite: 127083, Moscow, 8 Marta Str., 10, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 723-83-49 Verkkosivusto: https://www.krtis.ru/ Sähköposti: inbox@krtis.ru Rekisteröintinumero: 7713269230 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
39.	Rapart Services LLC Raikallinen nimi: Общество с Ограниченной ответственностью «РАпарт Сервисез» (ООО «РАпарт Сервисез»)	Osoite: 141580, Moscow Oblast, Khimki, Dubrovki District, Aeroportskaya Str., 2/2, “Sherland” Business Centre, Russian Federation; 141580, Moscow Oblast, Khimki, Dubrovki District, Aeroportskaya Str., 6, Building 2, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 798-75-44 Verkkosivusto: https://rapart.aero/ Sähköposti: info@rapart.yakovlev.ru Rekisteröintinumero: 7725497858 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
40.	Rosoboronexport OJSC (ROE) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Рособоронэкспорт» (АО «Рособоронэкспорт»)	Osoite: 107076, Moscow, Stromynka Str., 272, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 534 61 83 Verkkosivusto: https://roe.ru/ Sähköposti: roe@roe.ru Rekisteröintinumero: 7718852163 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
41.	Rostec (Russian Technologies State Corporation) Paikallinen nimi: Государственная Корпорация по Содействию Разработке, Производству и Экспорту Высокотехнологичной Промышленной Продукции «Ростех» (Государственная Корпорация «Ростех») Alias: Rostekh; Russian Technologies; State Corporation for the Promotion of the Development, Manufacture, and Export of High-Tech Products “Rostec”; Rostekhnologii	Osoite: 119991, Moscow, Gogolevsky Boulevard, 21, Building 1, Russian Federation; Moscow, Volokolamskoe Shosse, 75A, Russian Federation; 119048, Moscow, Usacheva Str., 24, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 287-25-25 Verkkosivusto: https://rostec.ru/ Sähköposti: info@rostec.ru Rekisteröintinumero: 7704274402 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
42.	Rostekh – Azimuth Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Азимут» (АО «Азимут») Alias: Azimut JSC	Osoite: 125167, Moscow, Naryshkinskaya Alleya, 5, Building 2, Floor 2, Premises X, Room 15, Russian Federation Puhelin: +7 495 926 37 69 Verkkosivusto: https://azimut.ru/ Sähköposti: mailbox@azimut.ru Rekisteröintinumero: 7701583410 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
43.	Russian Aircraft Corporation MiG Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Российская Самолетостроительная Корпорация «МиГ» (АО «РСК «МиГ») Alias: JSC “RAC MiG”; Mikoyan	Osoite: 125171, Moscow, Leningradskoe Shosse, 6, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7(495) 721-81-00 Verkkosivusto: http://www.migavia.ru/ Sähköposti: inbox@rsk-mig.ru	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
44.	Russian Helicopters JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Вертолеты России» (АО «Вертолеты России») Alias: AO Vertolety Rossii	Osoite: 123610, Moscow, Bolshaya Pionerskaya, 1, Russian Federation; 123557, Moscow, Presnensky Val, 14, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 660-5560 Verkkosivusto: https://www.rhc.aero/ Sähköposti: hsc@hsc-copter.com Rekisteröintinumero: 7731559044 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
45.	SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii) Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Совместное Предприятие «Квантовые Технологии» (ООО «СП «Квант») Alias: Joint Venture Quantum Technologies	Osoite: 121205, Moscow, Territory of the Skolkovo Innovation Centre, Nobelya Str., 1, Russian Federation; 115230, Moscow, Varshavskoe Shosse, 46, Floor 6, Premises 600K, Russian Federation Puhelin: +7 495 280 1291 Verkkosivusto: https://quant-digital.ru/ Sähköposti: NQL@rosatom.ru Rekisteröintinumero: 7726464220 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
46.	Sukhoi Aviation JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Авиационная Холдинговая Компания «Сухой» (АО «Компания «Сухой») Alias: Joint Stock Company “Aviation Holding Company “Sukhoi”	Osoite: 125284, Moscow, Polikarpova Str., 23B, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 550-01-06 Verkkosivusto: https://www.sukhoi.org/ Sähköposti: info@sukhoi.org	25.2.2022
47.	Sukhoi Civil Aircraft Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Гражданские Самолеты Сухого» (АО «ГСС») Alias: SACC; Sukhoi Civil Aircraft Company (SCAC); AO GSS	Osoite: 115280, Moscow, Leninskaya Sloboda Str., 26, Floor 1, Premises IV, Room 54, Russian Federation; 125284, Moscow, Polikarpova Str., 23B, Building 2, Russian Federation Puhelin: 7 (495) 727-19-88 Verkkosivusto: http://www.scac.ru/ Sähköposti: info@scac.ru	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
48.	Tactical Missiles Corporation JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Корпорация «Тактическое Ракетное Вооружение» (АО «Корпорация «Тактическое Ракетное Вооружение») Alias: KTRV	Osoite: 141080, Moscow Oblast, Korolev, Ilycha Str., 7, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 542-57-09 Verkkosivusto: https://ktrv.ru/ Sähköposti: kmo@ktrv.ru Rekisteröintinumero: 5099000013	25.2.2022
49.	Tupolev JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Туполев» (АО «Туполев»)	Osoite: 105005, Moscow, Akademika Tupoleva Embankment, 17, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 263-77-77 Verkkosivusto: https://tupolev.ru/ Sähköposti: info@tupolev.ru Rekisteröintinumero: 7705313252 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
50.	UEC-Saturn Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «ОДК-Сатурн» (ПАО «ОДК-Сатурн») Alias: United Engine Corporation – Saturn; ODK-Saturn PAO; PJSC UEC-Saturn	Osoite: 152903, Yaroslavl Oblast, Rybinsk, Lenina Prospekt, 163, Russian Federation Puhelin: +7 (4855) 329-000 Verkkosivusto: https://www.uecrus.com/about/structure/pao-odk-saturn/ Sähköposti: saturn@uec-saturn.ru Rekisteröintinumero: 7610052644 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
51.	JSC AeroKompozit Paikallinen nimi: Акционерное Общество «АэроКомпозит» (АО «АэроКомпозит») Alias: Joint Stock Company “AeroComposit”	Osoite: 125284, Moscow, Polikarpova Str. 23B, Building 2, Russian Federation; 125167, Moscow, Leningradsky Prospekt, 47, Russian Federation Verkkosivusto: http://aerocomposit.ru (offline); https://www.yakovlev.ru/structure/aerocomposit/ Puhelin: +7 (495) 940-87-11 Sähköposti: info@aerocomposit.ru Rekisteröintinumero: 7714759967 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
52.	United Engine Corporation Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Объединенная Двигателестроительная Корпорация» (АО «ОДК») Alias: JSC UEC; AO ODK	Osoite: 105118, Moscow, Budyonny Prospekt, 16, Russian Federation; 109147, Moscow, Mayakovsky Pereulok, 11, Russian Federation Puhelin: +7 495 232 55 02; +7 (499) 558-16-94 Verkkosivusto: https://uecrus.com/ Sähköposti: info@uecrus.com Rekisteröintinumero: 7731644035 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
53.	UEC-Aviadvigatel JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «ОДК- Авиадвигатель» (АО «ОДК-Авиадвигатель») Alias: AO ODK-Aviadvigatel	Osoite: 614010, Perm Krai, Perm, Komsomolsky Prospekt, 93, Building 61, Russian Federation Puhelin: +7 (342) 240-97-86 Verkkosivusto: https://www.avid.ru/ ; https://uecrus.com/about/structure/ao-odk-aviadvigatel/ Sähköposti: office@avid.ru Rekisteröintinumero: 5904000620 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
54.	United Instrument Manufacturing Corporation Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Объединенная Приборостроительная Корпорация» (АО «ОПК») Alias: АО ОПК; UIMC	Osoite: 121357, Moscow, Vereyskaya Str., 29, Building 141, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 357-09-04 Verkkosivusto: http://rtopk.ru/ Sähköposti: info@opkrt.ru Rekisteröintinumero: 7704859803 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
55.	United Shipbuilding Corporation Paikallinen nimi: Alias: USC; AO OSK	Osoite: 191119, St. Petersburg, Marata Str., 90, Russian Federation; 115184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 11, Building V, Russian Federation Puhelin: +7 495 617-33-00; +7 812 494-17-42 Verkkosivusto: https://aoosk.ru/ Sähköposti: info@aoosk.ru Rekisteröintinumero: 7838395215 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
56.	JSC PO Sevmash Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Производственное Объединение «Северное Машиностроительное Предприятие» (АО «ПО «СевМаш») Alias: JSC “Production Association “Northern Machine Building Enterprise”	Osoite: 164500, Arkhangelsk Oblast, Severodvinsk, Arkhangelskoye Shosse, 58, Russian Federation Puhelin: +7 (88184) 50-46-09 Verkkosivusto: https://sevmash.ru/ Sähköposti: smp@sevmash.ru Rekisteröintinumero: 2902059091 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
57.	Krasnoye Sormovo Shipyard Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Завод «Красное Сормово» (ПАО «Завод «Красное Сормово») Alias: PJSC “Zavod “Krasnoye Sormovo”	Osoite: 603003, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Barrikad Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 229-61-05; +7 (831) 229-61-27 Verkkosivusto: http://krsormovo.nnov.ru/ Sähköposti: info@krsormovo.ru Rekisteröintinumero: 5263006629 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
58.	Severnaya Shipyard Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество Судостроительный Завод «Северная Верфь» (ПАО СЗ «Северная Верфь») Alias: PJSC Shipbuilding Plant “Severnaya Verf”; PAO SZ “Severnaya Verf”	Osoite: 198096, St. Petersburg, Korabelnaya Str., 61, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 600-52-60 Verkkosivusto: https://nordsy.spb.ru/ Sähköposti: info@nordsy.spb.ru Rekisteröintinumero: 7805034277 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022
59.	Shipyard Yantar Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Прибалтийский Судостроительный Завод «Янтарь» (АО «ПСЗ «Янтарь») Alias: JSC “Pribaltic Shipbuilding Factory “Yantar”; AO PSZ Yantar	Osoite: 236005, Kaliningrad Oblast, Kaliningrad, Guskova Square, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (4012) 61 30 71; +7 (4012) 61 30 83 Verkkosivusto: https://shipyard-yantar.ru/ Sähköposti: office@shipyard-yantar.ru Rekisteröintinumero: 3900000111 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
60.	UralVagonZavod Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственная Корпорация «Уралвагонзавод» имени Ф.Э. Дзержинского» (АО «Научно-Производственная Корпорация «Уралвагонзавод») Alias: JSC “Scientific and Production Corporation “Uralvagonzavod” named after F. E. Dzerzhinsky”; Research and Production Corporation Ural Wagon Factory	Osoite: 622007, Sverdlovsk Oblast, Nizhny Tagil, Vostochnoye Shosse, 28, Russian Federation; 119049, Moscow, Bolshaya Yakimanka Str., 40 Puhelin: +7 (495) 737-00-80; +7 (3435) 344-209 Verkkosivusto: http://uvz.ru/; http://uralvagonzavod.ru/ Sähköposti: web@npk.uvz.ru Rekisteröintinumero: 6623029538 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
61.	Baikal Electronics Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Байкал Электроникс» (АО «Байкал Электроникс») Alias: АО “Baikal Elektroniks”	Osoite: 143421, Moscow Oblast, Krasnogorsk District, 26th Kilometer of the M9 “Baltia” Highway, 5 (RigaLand Business Centre), Building 1, Russian Federation; 123182, Moscow, Marshala Vasilevskogo Str., 15, Building 20, Russian Federation; 124498, Moscow, Zelenograd, Proezd 4922th, 4, Building 5, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 956-54-90; +7 (495) 221-39-47 Verkkosivusto: https://www.baikalelectronics.ru/ Sähköposti: Info@baikalelectronics.ru Rekisteröintinumero: 7808035536 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
62.	Center for Technological Competencies in Radiophotonics Raikallinen nimi: Центр Технологических Компетенций в Области Радиофотоники	Osoite: 127083, Moscow, 8th March Str., 10, Building 1, Russian Federation	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
63.	Central Research and Development Institute Tsiklon Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральный Научно-Исследовательский Институт «Циклон» (АО "ЦНИИ «Циклон») Alias: Cyclone TsNII; CRI Cyclone; Central Research Institute Cyclone JSC	Osoite: 107497, Moscow, Golyanovo Municipal District, Shchelkovskoe Shosse, 77, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 460-48-00; +7 (499) 606-06-06 Verkkosivusto: https://cyclone.su/ Sähköposti: info@cyclone-jsc.ru Rekisteröintinumero: 7718159209 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
64.	Crocus Nano Electronics Paikallinen nimi: Общество С Ограниченной Ответственностью «Крокус Нанoeлектроника» (ООО «Крокус Нанoeлектроника») Alias: ООО Krokus Nanoelektronika ; ООО Crocusnano	Osoite: 109129, Moscow, Tekstilshschiki Municipal District, 8th Testilshchikov Str., 11, Building 2, Russian Federation; 109129, Moscow, Volgogradsky Prospekt, 42, Building 5, Floor 1, Premises 1, Russian Federation Puhelin: +7 (909) 921-55-55; +7 (495) 640-51-86 Verkkosivusto: http://crocusnano.com Sähköposti: info@crocusnano.com Rekisteröintinumero: 7710889933 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
65.	Dalzavod Ship-Repair Center Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центр Судоремонта «Дальзавод» (АО «ЦСД») Alias: AO TsSD; DCSS; AO Tsentr Sudoremonta Dalzavod; JSC CSD	Osoite: 690950, Vladivostok, Svetlanskaya Str., 72, Russian Federation; 690001, Primorsky Krai, Vladivostok, Dalzavodskaya Str., 2, Premises 22, Room 2-27, Russian Federation Puhelin: +7 (423) 222-38-12; +7 (423) 220-57-88; +7 (423) 265-17-36 Verkkosivusto: https://dcss.ru/ Sähköposti: dalzavod@dcss.ru; DCSS@DCSS.RU Rekisteröintinumero: 2536210349 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
66.	Elara Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственный Комплекс «Элара» имени Г.А. Ильенко» (АО «Элара») Alias: JSC Scientific and Production Complex Elara named after G.A. Illienko; The Ilyenko Elara Research and Production Complex, Joint-Stock Company	Osoite: 428034, Chuvash Republic, Cheboksary, Moskovsky Prospekt, 40, Russian Federation; 127055, Moscow, Obraztsova Str., 7, Russian Federation; 198097, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 29, Letter A, Russian Federation Puhelin: +7 (8352) 45-36-50; +7 (8352) 22-17-13; +7 (8352) 45-10-48 Verkkosivusto: https://elara.ru/ Sähköposti: elara@elara.ru Rekisteröintinumero: 2129017646 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
67.	Electronic Computing and Information Systems Paikallinen nimi: Акционерное Общество Научно-Производственный Центр «Электронные Вычислительно-Информационные Системы» (АО НПИЦ «Элвис») Alias: ELVIS, JSC Research and Development Center ELVEES; Scientific Production Center Elvis	Osoite: 124460, Moscow, Solino Municipal District, Zelenograd, Konstruktora Lukina Str., 14, Building 14, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 926-79-57 Verkkosivusto: https://elvees.ru Sähköposti: secretary@elvees.com Rekisteröintinumero: 7735582816 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
68.	ELPROM Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Элпром» (ООО «Элпром») Alias: ООО Elprom ; Elprom LLC	Osoite: 196142, St. Petersburg, Zvezdoe Municipal District, Pulkovskaya Str., 2, Building 1, Letter A; 198095, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 40, Letter A, Premises 2-N, Room 34, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 332-70-04 Verkkosivusto: http://elprom-llc.com/ Rekisteröintinumero: 7805592546 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
69.	Engineering Center Ltd. Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Инжиниринговый Центр» (ООО «Инжиниринговый Центр») Alias: ООО Engineering Center; LCEC; EC	Osoite: 125367, Moscow, Pokrovskoye-Streshnevo Municipal District, Gabricheskogo Str., 4, Room 124, Russian Federation; 125424, Moscow, Volokolamskoye Shosse, 73, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 663-91-92 Verkkosivusto: http://www.lcec.ru/ Sähköposti: info@lcec.ru Rekisteröintinumero: 7733829842 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
70.	Forss Technology Ltd. Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Форсс Технологии» (ООО «ФТ») Alias: ООО FT	Osoite: 190013, St. Peterburg, Semenovsky Municipal District, Bronnitskaya Str., 44, Letter 1, Premises 1N, Russian Federation Puhelin: 8 (812) 363-14-67, 8 (812) 363-14-68 Verkkosivusto: https://forss.tech/ Sähköposti: info@forss.su Rekisteröintinumero: 7838480196 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
71.	Integral SPB Paikallinen nimi: Совместное Предприятие Акционерное Общество «Интеграл СПб» (СП АО «Интеграл СПб») Alias: Joint Venture JSC Integral SPB	Osoite: 195279, St. Peterburg, Irinovsky Prospekt, 21, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 527-78-90; +7 (812) 527-78-87 Verkkosivusto: http://integralspb.ru/ Sähköposti: order@integralspb.ru ; komplekt@integ.spb.ru Rekisteröintinumero: 7801047839 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
72.	JSC Element Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Элемент» (АО «Элемент») Alias: GK “Element”; Element Group of Companies	Osoite: 123112, Moscow, Presnensky Municipal District, Presnenskaya Embankment, 12, Floor 20, Office 2024, Russian Federation; 123112, Moscow, Presnenskaya Embankment, 12, Federation Tower “Vostok”, Office 2024, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 770 03 33 Verkkosivusto: https://www.gkelement.ru/ Sähköposti: info@elementec.ru Rekisteröintinumero: 9703014282 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
73.	JSC Pella-Mash Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Пелла-Маш» (ООО «Пелла-Маш») Alias: Machine-Building Company Pella-Mash LLC	Osoite: 187330, Leningrad Oblast, Kirovsky District, Otradnoye, Tsentralnaya Str., 4, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 312-67-49 Verkkosivusto: http://www.pellamash.ru/ Sähköposti: pellamash@mail.ru Rekisteröintinumero: 4706036197 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
74.	JSC Shipyard Vympel Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Судостроительный Завод «Вымпел» (ПАО «ССЗ «Вымпел») Alias: PAO SSZ “Vympel”; Shipbuilding Plant “Vympel”	Osoite: 152912, Yaroslavl Oblast, Rybinsk, Novaya Str., 4, Russian Federation Puhelin: +7 (4855) 20-24-42 Verkkosivusto: https://www.vympel-rybinsk.ru/ Sähköposti: post@vympel-rybinsk.ru Rekisteröintinumero: 7610015674 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
75.	Kranark LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Кранарк» (ООО «Кранарк») Alias: ООО Kranark Technika	Osoite: 192919, St. Peterburg, Professora Kachalova Str., 14, Letter A, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 365-50-50; +7 (964) 349 71 63; +7 (965) 046 52 90 Verkkosivusto: https://kranark.ru/ Sähköposti: info@kranark.ru Rekisteröintinumero: 7811550230 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
76.	Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) Paikallinen nimi: Лев Анатольевич Ершов	Osoite: 196006, St. Petersburg, Tvetochnaya Str., 25, Building 3, Russian Federation Rekisteröintinumero: 781106099658 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
77.	LLC Center Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Центр» (ООО «Центр») Alias: ООО Tsentr	Osoite: 127322, Moscow, Butyrsky Municipal District, Yablochkova Str., 21, Building 3, Floor 3, Premises VIII, Room 1L, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 961-00-71; +7 (495) 616-10-01 Rekisteröintinumero: 7716575919 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
78.	MCST Lebedev Paikallinen nimi: Акционерное Общество «МЦСТ» (АО «МЦСТ») Alias: MTsST Elbrus; Moscow Center of SPARC Technologies	Osoite: 119991, Moscow, Leninsky Prospekt, 51, Russian Federation; 117437, Moscow, Profsoyuznaya Str., 108, Russian Federation; 117105, Moscow, Nagatinskaya Str. 1, Building 21, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 246-30-43; +7 (495) 363-96-65 Verkkosivusto: http://www.mcst.ru/ Sähköposti: mcst@mcst.ru Rekisteröintinumero: 7736053886 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
79.	Miass Machine-Building Factory Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Миасский Машиностроительный Завод» (АО «ММЗ») Alias: АО MMZ	Osoite: 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Trugoyakskoye Shosse, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (3513) 298-271, +7 (3513) 298-222 Verkkosivusto: http://www.mmz.ru/ Sähköposti: info@mmz.ru Rekisteröintinumero: 7415061758 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
80.	Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk Raikallinen nimi: Новосибирский Филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения Науки Института Физики Полупроводников имени А. В. Ржанова СО РАН «Конструкторско-Технологический Институт Прикладной Микроэлектроники» (КТИПМ СО РАН) Alias: KTIPM; IFP KTIPM SO RAN; Novosibirsk Branch of the Federal State Budgetary Institution of Science of the A.V. Rzhhanov Institute of Semiconductor Physics SB RAS “Design and Technology Institute of Applied Microelectronics”	Osoite: 630090, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Nikolaeva Str., 8, Russian Federation; 630090, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Akademika Lavrenteva Prospekt, 2/1, Russian Federation Puhelin: +7 (383) 330-65-59 Verkkosivusto: https://ktipm.isp.nsc.ru/ Sähköposti: ktipm@oesd.ru	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
81.	MPI Volna Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Машприборинторг-Волна» (ООО «Машприборинторг-Волна») Alias: “Mashpriborintorg - Volna” Ltd.; Mashpriborintorg Wave	Osoite: 111123, Moscow, Plekhanova Str., 4a, Floor 2, Business Centre “YUNIKON”, Russian Federation; 113184, Moscow, 1st Spasonalivkovsky Pereulok, 3/5, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 223-47-68; +7 (495) 223-47-72 Verkkosivusto: https://www.mpi-volna.ru/ Sähköposti: general@mpivolna.ru Rekisteröintinumero: 7706001520 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
82.	N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Ордена Ленина Научно-Исследовательский и Конструкторский Институт Энерготехники имени Н.А. Доллежала» (АО «НИКИЭТ») Alias: AO NIKIET; JSC “Lenin Order Research and Design Institute of Power Engineering named after N.A. Dollezhal”	Osoite: 107140, Moscow, Krasnoselsky Municipal District, Malaya Krasnoselskaya Str., 2/8, Building 3, Russian Federation; 107140, Moscow, Krasnoselsky Municipal District, Akademika Dollezhala Square, 1/3, Russian Federation; 101000, Moscow, P.O. Box 788, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 263-73-13; +7 (499) 264-00-40; +7 (499) 263-73-37 Verkkosivusto: https://www.nikiet.ru/ Sähköposti: nikiet@nikiet.ru Rekisteröintinumero: 7708698473 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
83.	Nerpa Shipyard Paikallinen nimi: Филиал «Судоремонтный Завод «Нерпа» – Акционерное Общество «Центр Судоремонта «Звёздочка» (ФЛ «СРЗ «Нерпа» – АО «ЦС «Звёздочка») Alias: SRZ Nerpa; Branch Nerpa Shipyard - JSC “Ship Repair Centre Zvyozdochka”	Osoite: 184682, Murmansk Oblast, Snezhnogorsk, Russian Federation; 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Russian Federation Puhelin: +7 (815-30) 67-101; +7(8152) 799-299 Verkkosivusto: http://srznerpa.ru/ Sähköposti: info@srznerpa.ru	15.3.2022
84.	NM-Tekh Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «НМ-Тех» (ООО «НМ-Тех») Alias: NM-Tech LLC; HM-TEX	Osoite: 124527, Moscow, Zelenograd, Solnechnaya Alleya, 6, Floor 1, Premises XII, Office 4, 4A, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 995-00-70 Verkkosivusto: https://nm-tech.org/ Sähköposti: info@nm-tech.org Rekisteröintinumero: 7735183410 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
85.	Novorossiysk Shipyard JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Новороссийский Судоремонтный Завод» (АО «НСПЗ») Alias: OA Novosrossiyskiy Sudoremontnyy Zavod; JSC NSRZ	Osoite: 353902, Krasnodar Krai, Novorossiysk, Sukhumskoye Shosse, Russian Federation Puhelin: +8 (8617) 27-97-87 Verkkosivusto: nsrz@nsrz.ru Sähköposti: nsrz@nsrz.ru Rekisteröintinumero: 2315007476 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
86.	NPO Electronic Systems Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «НПО Электронные Системы» (ООО «НПО Электронные Системы») Alias: NPO Electric Systems; NPO Elektronnye Sistemy; NPO E-Systems	Osoite: 196006, St. Petersburg, Moskovskaya Zastava Municipal District, Tashkentskaya Str., 4, Building 2, Letter U, Russian Federation; 196084, St. Petersburg, Kievskaya Str., 6, Russian Federation Puhelin: +7(812) 564-66-43 Verkkosivusto: http://npo-esystems.ru/ Sähköposti: info@npo-esystems.ru Rekisteröintinumero: 7811660956 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
87.	NPP Istok Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Исток» имени А. И. Шокина» (АО «Исток» им. Шокина) Alias: JSC Scientific and Production Enterprise Istok named after A. I. Shokin; JSC Istok A. I. Shokin; Research and Production Corporation “Istok”	Osoite: 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Vokzalnaya Str., 2A, Russian Federation; 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Okruzhnoy Proezd 4A, Russian Federation; 607210 Nizhny Novgorod Oblast, Chernukha, Azamassky District, Zavodskaya Str., 19, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 465-86-66; +7 (495) 465-86-80 Verkkosivusto: http://istokmw.ru Sähköposti: info@istokmw.ru Rekisteröintinumero: 5050108496 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
88.	NTC Metrotek Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-Технический Центр Метротек» (ООО «НТЦ Метротек») Alias: Metrotek Inzhiniring; ООО Nauchno-Tekhnicheskii Tsentr Metrotek; NTTs Metrotek; Metrotek Science and Technology Center	Osoite: 127322, Moscow, Yablochka Str., 21, Building 3, Russian Federation; 197341, St. Petersburg, Kolomyazhsky Prospekt, 27, Floor 4, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 616-10-01 Verkkosivusto: http://metrotek.ru/ Sähköposti: Info@metrotek.ru Rekisteröintinumero: 9715250083 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
89.	OAO GosNIIKhimanalit Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Государственный Научно-Исследовательский Химико-Аналитический Институт» (АО «ГосНИИХимАналит») Alias: State Research Chemical-Analytical Institute; HIMANALIT	Osoite: 190020, St. Petersburg, Bumazhnaya Str., 17, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 786-61-59 Verkkosivusto: https://himanalit.ru/ Sähköposti: himanalit@mail.ru; mail@himanalit.ru Rekisteröintinumero: 7839332218 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
90.	OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Светловское Предприятие «Эра» (АО «СП «Эра») Alias: AO SP Era; Svetlovsky Enterprise ERA	Osoite: 238340, Kaliningrad Oblast, Svetly, Lizy Chaikinoy Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (40152) 2-22-46; +7 (4012) 60-76-50; 8 (40152) 3-52-46 Verkkosivusto: http://erasvetly.ru; https://www.aoosk.ru/companies/oao-svetlovskoe-predpriyatie-era-/ Sähköposti: office@spera.ru Rekisteröintinumero: 3913007731 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
91.	OJSC TSRY Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Туапсинский Судоремонтный Завод» (ОАО «Туапсинский Судоремонтный Завод»); Акционерное Общество «Туапсинский Морской Торговый Порт» (АО «ТМТП») Alias: OJSC Tuapse Ship Repair Plant; OJSC Tuapse Shipyard; JSC Tuapse Sea Commercial Port; OA TMTTP	Osoite: 352800, Krasnodar Krai, Tuapse Maksima Gorkogo Str., 11; 352800, Krasnodar Krai, Tuapse, Morskoy Boulevard Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 (86167) 2-38-15; +7 (86167) 7-10-88 Verkkosivusto: http://www.tsrz.tmtп.ru/; https://www.tmtп.ru; https://port.one/tmtп/ Sähköposti: tsry@tuapse.ru Rekisteröintinumero: 2322001997 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
92.	ООО Elkomtekh (Elkomtex) Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «ЭЛКОМТЕХ» (ООО «ЭЛКОМТЕХ»)	Osoite: 197229, St. Petersburg, Lakhta, Lakhtinsky Prospekt, 54, Russian Federation; 198095, St. Peterburg, Shkapina Str., 32-34, Letter A, Russian Federation Puhelin: +7 (901) 305-48-30 Rekisteröintinumero: 7839489650 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
93.	ООО Planar Raikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Планар» (ООО «Планар») Alias: Planar Elements; The Planar Company	Osoite: 426034, Udmurt Republic, Izhevsk, Bazisnaya Str., 19, Russian Federation; 426034, Udmurt Republic, Izhevsk, Likhvintseva Str., 76, Office 1, Russian Federation; 426034, Udmurt Republic, Izhevsk, 8th Marta Str., 16, Russian Federation; 115093, Moscow, Partiyiny Pereulok, 1, Building 58, Building 2, Office 23, Russian Federation Puhelin: +7 (3412) 48-78-46; +7 (3412) 76-23-02; +7 (3412) 95-69-69 Verkkosivusto: http://planar-elements.ru/ Sähköposti: info@planar-elements.ru Rekisteröintinumero: 1833015934 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
94.	ООО Sertal Raikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Сертал» (ООО «Сертал») Alias: Sertal LLC	Osoite: 127322, Moscow, Yablochkova Str., 21, Building 3, Floor 3, Premises VIII, Room 11, Russian Federation; 109369, Moscow, Novocherkassky Boulevard, 47, Russian Federation; 117105, Moscow, Donskoy Municipal District, Varshavskoe Shosse, 1A, Russian Federation; 119333, Moscow, P.O. Box 364, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 124-98-29; +7 495 133 72 47; +7 (495) 204 10 92; +7 495 932-92-40 Verkkosivusto: http://sertal.ru Sähköposti: info@sertal.ru Rekisteröintinumero: 9715216050 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
95.	Photon Pro LLC Raikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Фотон ПРО» (ООО «Фотон ПРО») Alias: ООО Foton PRO	Osoite: 430034, Mordovia Republic, Saransk, Lodygina Str., 3, Main Building, Floor 2, Premises 206, Russian Federation; 430032, Mordovia Republic, Saransk, R. Luxemburg Str., 11, Russian Federation Puhelin: +7 (8342) 33-35-08; +7 (917) 074-39-62; +7 (962) 927-47-31; +7 8342 33-35-03 Verkkosivusto: https://photon.pro/ Sähköposti: info@photon.pro Rekisteröintinumero: 1327025929 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
96.	PJSC Zvezda Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Звезда» (ПАО «Звезда»)	Osoite: 192012, St. Petersburg, Babushkina Str., 123, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 703-00-70; +7 (812) 703-00-74; +7 (812) 362-07-47 Verkkosivusto: http://www.zvezda.spb.ru/ Sähköposti: office@zvezda.spb.ru Rekisteröintinumero: 7811038760 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
97.	Amur Shipbuilding Factory PJSC Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Амурский судостроительный завод» (ПАО «АСЗ») Alias: PAO Amurskiy Sudostroitelnyy Zavod, PJSC ASZ; Amursky Shipbuilding Plant PJSC	Osoite: 681000, Khabarovsk Krai, Komsomolsk-on-Amur, Alleya Truda Str.,1, Russian Federation; 115184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 (4217) 57-34-83; +7(914) 427-7778; +7(4217) 59-11-12; +7 (495) 959-49-97 Verkkosivusto: https://amurshipyard.ru Sähköposti: vostok@amurshipyard.ru ; email@amurshipyard.ru Rekisteröintinumero: 2703000015 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
98.	AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центр Технологии Судостроения и Судоремонта» (АО «ЦТСС») Alias: AO Tsentr Tekhnologii Sudostroyeniya i Sudoremonta; AO TsSS; Joint Stock Corporation Shipbuilding and Ship Repair Technology Center; JSC “SSTC”	Osoite: 198095, St.Petersburg, Promyshlennaya Str., 7, Russian Federation Puhelin: +7 (812)786-19-10 Verkkosivusto: http://sstc.spb.ru/ Sähköposti: inbox@sstc.spb.ru Rekisteröintinumero: 7805482938	15.3.2022
99.	AO Kronshtadt Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Кронштадт» (АО «Кронштадт») Alias: Kronshtadt Group, Kronde Group, ZAO Kronshtadt, Kronshtadt	Osoite: 192019, St.Petersburg, Obuchovskoy Oborony Prospekt, 21/2, Russian Federation; 123060, Moscow, Shukino Municipal District, Proezd 1st Volokolamskiy, 10, Building 1, “Diapazon” Business Centre, Russian Federation; 199178, St. Petersburg, Maly Prospekt V.O., 54, Building 4, Letter P, Russian Federation; 141983, Moscow Oblast, Dubna, Zhukovskogo Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 325-31-31; +7 (495) 748-35-77; +7 (812) 449-90-90 Verkkosivusto: https://kronshtadt.ru/ Sähköposti: uav@kronshtadt.ru; group@kronshtadt.ru; office@kronshtadt.ru Rekisteröintinumero: 7808035536 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
100.	Avant Space LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Авант - Спэйс» (ООО «Авант - Спэйс») Alias: Avant Space Systems, Avant Space Propulsion Systems, ООО Avant-Spejs	Osoite: 121205, Moscow, Skolkovo Innovation Center, Bolshoi Boulevard, 42, Building 1, Floor 4, Room 1434, 1431, Russian Federation; 123112, Moscow, Presnensky Municipal District, Presnenskaya Embankment, 12, Russian Federation; 117335, Moscow, Garibaldi Str., 15, Building 1, Russian Federation; 143026, Moscow, Skolkovo Innovation Center Lugovaya Str., Building 4/7, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 994-95-05; +7 (495) 660-83-65 Verkkosivusto: https://avantspace.com/ Sähköposti: info@avantspace.com Rekisteröintinumero: 7706772795 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
101.	Production Association Strela Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Производственное Объединение «Стрела» (АО «ПО «Стрела») Alias: JSC “PA “STRELA”; Strela Manufacturing Association JSC; AO Proizvodstvennoye Obyedineniye Strela	Osoite: 460005, Orenburg Oblast, Orenburg, Shevchenko Str., 26, Russian Federation Verkkosivusto: http://www.pa-strela.com; https://orgstrela.ru/ Puhelin: +7 (3532) 75-71-00; +7 (3532) 75-51-22 Sähköposti: mail@pa-strela.com; dep158@pa-strela.com; infopos@orgstrela.ru Rekisteröintinumero: 5609061432 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
102.	Radioavtomatika Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Радиоавтоматика» (ООО «Радиоавтоматика») Alias: Testprecision LLC; Radioautomatic LLC	Osoite: 119602, Moscow, Municipal District Troparevo-Nikulino, Akademika Anokhina Str., 2, Building 7, Russian Federation; 101033, Moscow, Zolotorozhsky Val Str., 11, Building 22, Russian Federation; 197198, St. Petersburg, Maly Prospekt P.S., 5 Letter B, Russian Federation; 600007, Vladimir Oblast, Vladimir, Severnaya Str., 2a, Russian Federation; 143966, Moscow Oblast, Reutov, Gagarina Str., 3, Building 78, Russian Federation ; 142100, Moscow Oblast, Podolsk, Komsomolskaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 286-99-99; +7 (495) 109-00-22; +7 (812) 209-10-00; +7 (495) 109-10-33 Verkkosivusto: https://radioautomatic.ru/ Sähköposti: info@radioautomatic.ru Rekisteröintinumero: 7725824287 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
103.	Research Center Module Paikallinen nimi: Акционерное Общество Научно-Технический Центр «Модуль» (АО НТЦ «Модуль») Alias: NTTs Science and Technology Research Center Module; JSC STC Module; AO NTTs “Modul”; RC Module	Osoite: 125167, Moscow, 4th 8 Marta Str., 3, Russian Federation; 125190, Moscow, P.O. Box 166, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 531-30-80 Verkkosivusto: http://module.ru Sähköposti: info@module.ru Rekisteröintinumero: 7714009178 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
104.	Robin Trade Limited Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Робин Трейд» (ООО «Робин Трейд») Alias: ООО Robin Treid; Robin Trade LLC	Osoite: 127322, Moscow, Yablochkova Str., 21, Building 3, Premises VIII, Russian Federation Verkkosivusto: https://robin-trade.ru/ Sähköposti: a.zibrov@robin-trade.ru Rekisteröintinumero: 9715259583 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
105.	R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральное Конструкторское Бюро по Судам на Подводных Крыльях имени Р. Е. Алексеева» (АО «ЦКБ ПО СПК им. Р. Е. Алексеева») Alias: ОА Tsentralnoye Konstruktorskoye Byuro po Sudam na Podvodnykh Krylyakh imeni R.E. Alekseyeva; JSC Alexeev's Hydrofoil Design Bureau; R.E. Alekseev Central Hydrofoil Design Bureau; TsKB PO SPK named after R. E. Alekseev	Osoite: 603003, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Svobody Str., 51, Russian Federation; 606549, Nizhny Novgorod Oblast, Chkalovsky District, Kuznetsovo Village, Alekseev Str., 5, Russian Federation; 192286, St. Petersburg, Alpinskiy Pereulok, 29, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 229-14-90; +7 (831) 273-02-48; +7 (812) 331-63-56; +7 (831) 437-17-64 Verkkosivusto: http://ckbspk.ru/ Sähköposti: alekseev@ckbspk.ru Rekisteröintinumero: 5263001420 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
106.	Rubin Sever Design Bureau Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Конструкторское Бюро «Рубин-Север» (АО «КБ «Рубин-Север») Alias: Rubin Sever AO; Konstruktorskoe Byuro Rubin-Sever, PAO; Aktsionernoe Obshchestvo “Konstruktorskoe Byuro “Rubin-Sever”; JSC KB Rubin-Sever	Osoite: 164500, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Archangelskoe Shosse, 58, Russian Federation Puhelin: +7 (8184) 58-57-08 Verkkosivusto: http://rubin-sever.ru Sähköposti: rubin-north@yandex.ru Rekisteröintinumero: 2902046014 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
107.	Russian Space Systems Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Российская Корпорация Ракетно-Космического Приборостроения и Информационных Систем» (АО «Российские Космические Системы») Alias: RKS; Joint Stock Company Russian Corporation of Rocket and Space Instrumentation and Information Systems; RSS	Osoite: 111250, Moscow, Aviamotornaya Str., 53, Russian Federation; 127490, Moscow, Dekabristov Str., 51, Russian Federation; 676470, Amur Oblast, Tsiolkovsky, Sosnovaya Str., 222, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 673-93-20, +7 (495) 509-12-01; +7 495 673 9430 Verkkosivusto: https://russianspacesystems.ru/ Sähköposti: contact@spacecorp.ru Rekisteröintinumero: 7722698789 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
108.	Rybinsk Shipyard Engineering Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Рыбинская Верфь» (ООО «РВ») Alias: Rybinsk Shipyard; ООО Rybinskaya Verf; ООО «RV»	Osoite: 152978, Yaroslavl Oblast, Rybinsk District, Sudoverf, Sudostroitel'naya Str., 1A, Russian Federation Puhelin: +7 (4855) 29-56-77; +7 (4855) 29-56-78; +7 (495) 744-03-72 Verkkosivusto: https://kalashnikovgroup.ru/catalog/sudostroenie/rybinskaya-verf; http://rybinskshipyard.ru/ Sähköposti: office@rybinskshipyard.ru Rekisteröintinumero: 7610128727 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
109.	Scientific Research Institute of Applied Chemistry Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Федеральный Научно-Производственный Центр «Научно-Исследовательский Институт Прикладной Химии» (АО «ФНПЦ «НИИ Прикладной Химии») Alias: Federal Research and Production Center Research Institute of Applied Chemistry; NIIPH; AO FNPTs NII Prikladnoy Khimii; JSC FNPC Research Institute of Applied Chemistry	Osoite: 141300, Moscow Oblast, Sergiev Posad, Akademika Silina Str., 3, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 632-78-79; +7 (495) 975-21-70; +7 (496) 548-69-08 Verkkosivusto: https://niiph.ru/ Sähköposti: niiph@niiph.ru Rekisteröintinumero: 5042120394 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
110.	Scientific-Research Institute of Electronics Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Электронной Техники» (АО «НИИЭТ») Alias: AO Scientific Research Institute of Electronics; NIJET; AO Scientific Research Institute of Electronic Technology; Joint Stock Company Institute for Scientific Research Elektronnoy Tekhniki	Osoite: 394033, Voronezh Oblast, Voronezh, Starykh Bolshevikov Str., 5, Russian Federation; 141008, Moscow, Mytishi, Kollakova Str., 24A (Business Centre “Artium”), Russian Federation; 394042, Voronezh Oblast, Voronezh, Leninsky Prospekt, 119A, Russian Federation Puhelin: +7 (473) 226-20-35; +7 (473) 226-97-68; +7 (473) 280-22-94 Verkkosivusto: https://niiet.ru/ Sähköposti: niiet@niiet.ru Rekisteröintinumero: 3661057900 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
111.	Scientific Research Institute of Hypersonic Systems Paikallinen nimi: «Научно-Исследовательское Предприятие Гиперзвуковых Систем» (ОАО «НИПГС») Alias: OJSC Scientific Research Enterprise Hypersonic Systems; Hypersonic Systems Research Institute; ОАО NIPGS; HSRI; Hypersonic Systems Research Institute of “Leninetz” Holding Company	Osoite: 196066, St. Petersburg, Moskovsky Prospekt, 212, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 371-98-67, +7 (812) 371-01-54 Verkkosivusto: http://www.hypersonics.ru/ Sähköposti: nipgs@inbox.ru; mail@hypersonics.ru Rekisteröintinumero: 7810224530 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
112.	Scientific Research Institute NII Submikron Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт «Субмикрон» (АО «НИИ «Субмикрон») Alias: Submicron; АО NII Submikron	Osoite: 124460, Moscow, Zelenograd, Georgievsky Prospekt, 5, Building 2, Floor 4, Premises I, Room 50, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 731-89-31 Verkkosivusto: http://submicron.ru Sähköposti: submicron@se.zgrad.ru Rekisteröintinumero: 7735574607 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
113.	Sergey IONOV Paikallinen nimi: Сергей Ионов	Osoite: 198095, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 40, Letter A, Office 34, Russian Federation	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
114.	Serniya Engineering Raikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Серния Инжиниринг» (ООО «Серния Инжиниринг») Alias: Sernia Engineering	Osoite: 117292, Moscow, Vavilova Str., 57A, Floor 2, Premises 211, Room 211-3, Russian Federation; 127322, Moscow, Ogorodnyy Proezd, 27, Floor 6, Office 8, Russian Federation; 603093, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Rodionova Str., 167B, Russian Federation; 196084, St. Petersburg, Ligovsky Prospekt, 270, Section B, Office 2201, Russian Federation; Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Sibirskiy Tract, 1A, Russian Federation Puhelin: +7 (905) 718-93-71; +7 (812) 509 20 91; +7 (495) 204 13 17; +8 (800) 301 13 17 Verkkosivusto: https://sernia.ru/ Sähköposti: office@sernia.ru Rekisteröintinumero: 9715292478 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
115.	Ship Maintenance Center Zvezdochka Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центр Судоремонта «Звёздочка» (АО «ЦС «Звёздочка») Alias: JSC Ship Repair Center “Zvezdochka”; Zvezdochka Shipyard; AO TsS Zvyozdochka; JSC Center Sudoremonta Zvezdochka; JSC SC “Zvyozdochka”	Osoite: 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Russian Federation Puhelin: +7 (8184) 59-63-09, +7 (8184) 59-63-67, +7 (8184) 27-02-97; +7 (8184) 59-66-29 Verkkosivusto: https://www.star.ru/ Sähköposti: info@star.ru Rekisteröintinumero: 2902060361 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
116.	State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS) Paikallinen nimi: Федеральное Казенное Предприятие «Государственный Казенный Научно-Испытательный Полигон Авиационных Систем имени Л. К. Сафронова» (ФКП «ГКНИПАС имени Л. К. Сафронова») Alias: Federal State Enterprise State Research and Testing Ground for Aviation Systems named after L. K. Safronov	Osoite: 140250, Moscow Oblast, Voskresensk District, Beloozersky, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 556-07-09; +7 (495) 556-07-40 Verkkosivusto: http://www.fkpgknipas.ru/ Sähköposti: info@gknipas.ru Rekisteröintinumero: 5005020218 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
117.	State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Государственное Машиностроительное Конструкторское Бюро «Радуга» имени А.Я. Березняка» (АО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка») Alias: JSC State Machine-Building Design Bureau Raduga named after A.Ya. Bereznyak; АО “GosМКБ “Raduga” IM. A.Ya.Bereznyaka”; Joint Stock Company “State Machine-Building Design Bureau “Raduga”; МКБ Raduga; GosМКБ “Rainbow” named after A. Ya. Bereznyak	Osoite: 141980, Moscow Oblast, Dubna, Zhukovskogo Str., 2A, Russian Federation Puhelin: +7 (49621) 2-46-47; +7(495) 777-07-20 Verkkosivusto: https://ktrv.ru/about/structure/raduga.html Sähköposti: raduga@dubna.ru Rekisteröintinumero: 5010031470 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
118.	State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Государственный Научный Центр Российской Федерации - Физико - Энергетический Институт имени А. И. Лейпунского» (АО «ГНЦ РФ – ФЭИ») Alias: Leypunsky Institute of Physics and Power Engineering; IPPE; Joint Stock Company “State Scientific Centre of the Russian Federation - Leipunsky Institute of Physics and Energy”; AO GNTs RF - FEI	Osoite: 249033, Kaluga Oblast, Obninsk, Bondarenko Square, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (48439) 9-82-49; +7 (484) 399-89-61 Verkkosivusto: http://ippe.ru Sähköposti: postboxes@ippe.ru Rekisteröintinumero: 4025442583 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
119.	State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIImash) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Государственный Научно-Исследовательский Институт Машиностроения им. В.В. Бахирева» (АО «ГосНИИмаш») Alias: State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIImash); JSC “State Scientific Research Institute of Mechanical Engineering named after V.V. Bakhirev”	Osoite: 606002, Nizhny Novgorod Oblast, Dzerzhinsk, Sverdlova Prospekt, 11 A, Russian Federation Puhelin: +7 (8313) 36-70-00, +7 (831) 324-90-00 Verkkosivusto: http://www.gosniimash.ru/ Sähköposti: niimash@mts-nn.ru Rekisteröintinumero: 5249093130 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
120.	Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «ТУСУР-Электроника» (ООО «ТУСУР-Электроника») Alias: TUSUR-Electronica Research Company; TUSUR-Electronics LLC	Osoite: 634045, Tomsk Oblast, Tomsk, 19 Gvardeyskoy Divizii Str., 15, Apartment 64, Russian Federation; 634045, Tomsk Oblast; Tomsk, Krasnoarmeyskaya Str., 147, Office 101, Russian Federation Puhelin: +7 (3822) 41-32-29 Verkkosivusto: https://engineers.tusur.ru/laboratories/collective-design; https://tusur.ru/ru/nauka-i-innovatsii/innovatsionnaya-deyatelnost/malye-innovatsionnye-predpriyatiya-s-uchastiem-tusura#ooo_tusur_elektronika Sähköposti: leonid.babak@mail.ru Rekisteröintinumero: 7017255070 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
121.	UAB Pella-Fjord Paikallinen nimi: Закрытое Акционерное Общество «Пелла-Фиорд» (ЗАО «Пелла-Фиорд») Alias: Pella-Fjord CJSC; Pella-Fiord Shipbuilding Company	Osoite: 187330, Leningrad Oblast, Kirovsky District, Otradnoe, Tsentralnaya Str., 4, Russian Federation Puhelin: +7 (81362) 4-30-07; +7 (812) 380-40-91 Verkkosivusto: https://pellafiord.ru/ Sähköposti: p-fiord@mail.ru; info@pellafiord.ru; pellafiord@mail.ru Rekisteröintinumero: 4706000313 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
122.	United Shipbuilding Corporation JSC “35th Shipyard” Paikallinen nimi: Филиал «35 Судоремонтный Завод» – Акционерное Общество «Центр Судоремонта «Звёздочка» (ФЛ «35 СРЗ» – АО «ЦС «Звёздочка») Alias: SRZ-35; Branch “35 SRZ” – Joint Stock Company “Ship Repair Center Zvyozdochka”; 35-y SRZ; 35th Ship Repair Plant	Osoite: 183017, Murmansk Oblast, Murmansk, Admiral Lobov Str., 100, Russian Federation; 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Russian Federation Puhelin: +7 (8152) 22-19-18; +7 (8152) 221-942 Verkkosivusto: https://35srz.ru/; https://www.star.ru/Filiali/35-y-SRZ Sähköposti: info@35srz.ru	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
123.	United Shipbuilding Corporation JSC “Astrakhan Shipyard” Paikallinen nimi: Филиал «Астраханский Судоремонтный Завод» – Акционерное Общество «Центр Судоремонта «Звёздочка» (ФЛ «Астраханский Судоремонтный Завод» – АО «ЦС «Звёздочка») Alias: Astrahansky Shipyard; Astrahanskiy SRZ; Astrakhan Ship Repair Plant; Branch “Astrakhansky Sudoremontny Zavod” – Joint Stock Company “Ship Repair Center “Zvyozdochka”	Osoite: 414009, Astrakhan Oblast, Astrakhan, Atarbekova Str., 37, Russian Federation; 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Russian Federation Puhelin: +8 (8512) 27-00-88 Verkkosivusto: https://www.star.ru/Filiali/Astrahanskiy-SRZ Sähköposti: aoasrz@mail.ru	15.3.2022
124.	United Shipbuilding Corporation JSC “Aysberg Central Design Bureau” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральное Конструкторское Бюро «Айсберг» (АО «ЦКБ «Айсберг») Alias: Iceberg Central Design Bureau; AO TsKB Aysberg	Osoite: 199034, St. Petersburg, V.O., Bolshoy Prospekt, 36, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 677-36-09; +7 (812) 677-12-31 Verkkosivusto: https://iceberg.org.ru/ Sähköposti: main@iceberg.sp.ru Rekisteröintinumero: 7801005606 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
125.	United Shipbuilding Corporation JSC “Baltic Shipbuilding Factory” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Балтийский Завод» (АО «Балтийский Завод») Alias: JSC Baltiski Zavod; Baltic Shipyard, JSC	Osoite: 199106, St. Petersburg, Kosaya Liniya Str., 16, Russian Federation Puhelin: +8 (812) 324-94-35; +8 (812) 324-93-70 Verkkosivusto: https://www.bz.ru/ Sähköposti: zavod@bz.ru Rekisteröintinumero: 7830001910 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
126.	United Shipbuilding Corporation ‘Scientific Research Design Technological Bureau Onega’ Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательское Проектно-Технологическое Бюро «Онега» (АО «НИПТБ «Онега») Alias: Nauchno-Issledovatel'skoe Proektno-Tekhnologicheskoe Byuro Onega PJSC; SC NIPTB Onega	Osoite: 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley., 12, Russian Federation Puhelin: +7 (8184) 52-55-52; +7 (8184) 59-65-41; +7(8184) 50-30-38 Verkkosivusto: http://onegastar.ru/ Sähköposti: nipbt@onegastar.ru Rekisteröintinumero: 2902057961 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
127.	United Shipbuilding Corporation “Sredne-Nevsky Shipyard” Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Средне-Невский Судостроительный Завод» (АО «СНСЗ») Alias: JSC SNSZ; Aktcionernoe Obshestvo “Sredne-Nevsky Sudostroyelny Plant”; Middle Neva Shipbuilding Plant; Federal State Unitary Enterprise “Sredne-Nevsky Shipbuilding Plant”	Osoite: 196643, St. Petersburg, Pontonny, Zavodskaya Str., 10, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 462-75-35; +7 (812) 648-30-50; +7 (812) 648-30-51 Verkkosivusto: http://snsz.ru Sähköposti: office@snsz.ru Rekisteröintinumero: 7817315385 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
128.	Ural Scientific Research Institute for Composite Materials Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Уральский Научно-Исследовательский Институт Композиционных Материалов» (АО «УНИИКМ») Alias: UNIIKM; JSC “Ural Research Institute of Composite Materials”	Osoite: 614014, Perm Krai, Perm, Novozvyaginskaya Str., 57, Russian Federation Puhelin: +7 (342) 267-07-68; +7 (342) 263-16-00 Verkkosivusto: http://www.uniikm.ru/ Sähköposti: uniikm@yandex.ru Rekisteröintinumero: 5906092190 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
129.	Urals Project Design Bureau Detal Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Уральское Проектно-Конструкторское Бюро «Деталь» (АО «УПКБ «Деталь») Alias: Joint-Stock Company Ural Design Bureau “Detal”; JSC Ural Design and Construction Bureau “Detal”; Aktsionernoe Obshchestvo Uralskoe Proektno Konstruktorskoe Byuro “Detal”; AO UPKB “Detal”	Osoite: 623409, Sverdlovsk Oblast, Kamensk-Uralski, Pionerskaya Str., 8, Russian Federation Puhelin: +7 (3439) 37-58-50; +7 (3439) 37-58-61 Verkkosivusto: https://upkb.ru/ Sähköposti: upkb@upkb.ru Rekisteröintinumero: 6612011546 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
130.	Vega Pilot Plant Raikallinen nimi: «Опытный Завод «Вега» – Филиал Акционерного Общества «Центр Судоремонта «Звездочка» («ОЗ «Вега» – Филиал АО «ЦС «Звездочка») Alias: Experimental Plant Vega – Branch of Joint Stock Company Zvezdochka Ship Repair Centre; OZ Vega – Filial AO TSS Zvezdochka; Experimental Plant Vega	Osoite: 249010, Kaluga Oblast, Borovsk, Lenina Str., 73, Russian Federation; 165509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Russian Federation Puhelin: + 8 (48438) 4-18-96 Verkkosivusto: https://www.star.ru/Filiali/OZ-Vega Sähköposti: vega@borovsk.ru	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
131.	Vertikal LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Вертикаль» (ООО «Вертикаль») Alias: ООО “Vertikal”	Osoite: 196006, St. Petersburg, Moskovskaya Zastava Municipal District, Moskovsky Prospekt, 148, Letter D, Premises 8, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 425-38-85 Verkkosivusto: http://vertical-e.ru/ Sähköposti: info@vertical-e.ru Rekisteröintinumero: 7840410492 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
132.	Vladislav Vladimirovich Fedorenko Paikallinen nimi: Федоренко Владислав Владимирович	Osoite: 191014, St. Petersburg, Artilleriyskaya Str., 1, Letter A, Premises 26-N, Russian Federation Rekisteröintinumero: 781706521543 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
133.	VTK Ltd Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Ваша Топливная Компания» (ООО «ВТК») Alias: Limited Liability Company “Your Fuel Company”, LLC “VTK”	Osoite: 192019, St. Petersburg, Professora Kachalova Str., 14, Letter A, Russian Federation; 198207, St. Petersburg, Tramvaynyy Prospekt, 12, Letter A, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 365-11-11 Verkkosivusto: http://dtoplivo.ru/ Sähköposti: MB@dtoplivo.ru Rekisteröintinumero: 7811550255 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
134.	Yaroslavl Shipbuilding Factory Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Ярославский Судостроительный Завод» (ПАО «ЯСЗ») Alias: PAO Yaroslavskiy Sudostroitelnyy Zavod; PAO YaSZ; Yaroslavsky Shipyard	Osoite: 150006, Yaroslavl Oblast, Yaroslavl, Korabelnaya Str., 1, Russian Federation; 196084, St. Petersburg, Izmailovskoye Municipal District, Krasutskogo Str., 4b, Letter B, Russian Federation Puhelin: +7 (4852) 27-72-73; +7 (4852) 27-72-48; +7 (4852) 46-52-41; +7 (4852) 28-88-88 Verkkosivusto: http://yarshipyard.ru/ Sähköposti: shipyard@yaroslavl.ru; info@yarshipyard.com Rekisteröintinumero: 7601001080 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
135.	ZAO Elmiks-VS Paikallinen nimi: Закрытое Акционерное Общество «Элмикс-ВС» (ЗАО «Элмикс-ВС») Alias: CJSC Elmiks-VS	Osoite: 191014, St. Petersburg, Artilleriyskaya Str., 1, Letter A, Premises 26-N, Russian Federation Puhelin: +8 (812) 332-69-92; +7 (812) 275-47-27; +7 (812) 252-62-82 Verkkosivusto: http://elmiks.com/ Rekisteröintinumero: 7841352941 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
136.	ZAO Sparta Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Спарта» (АО «Спарта») Alias: AO Sparta	Osoite: 191028, St. Petersburg, Mokhovaya Str., 18, Letter A, Premises 7N, Russian Federation; 196084, St. Petersburg, Izmailovskoye Municipal District, Krasutskogo Str., 4b, Letter B, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 677-68-21 Verkkosivusto: https://www.sparta-components.ru/ Sähköposti: office@nio-sparta.ru Rekisteröintinumero: 7826138686 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022
137.	ZAO Svyaz Inzhiniring Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Связь Инжиниринг» (АО «Связь Инжиниринг») Alias: Svyaz Engineering	Osoite: 115404, Moscow, 6th Radialnaya Str., 9, Russian Federation; 127083, Moscow, 8 Marta Str., 10, Building 3, Russian Federation Puhelin: +7 (910) 404-23-24; +7 (495) 544-21-90 Verkkosivusto: http://sipower.ru/ Sähköposti: info@sipower.ru Rekisteröintinumero: 7713159847 (verotunnistenumero/INN)	15.3.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
138.	46th TSNII Central Scientific Research Institute Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «46 Центральный Научно-Исследовательский Институт» Министерства Обороны Российской Федерации (ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России) Alias: 46 TsNII; 46 TsNII MO RF	Osoite: 129327, Moscow, Chukotskiy Proezd, 10, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 471-17-07; +7 (926) 353-24-55 Rekisteröintinumero: 7716567668 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
139.	Alagir Resistor Factory Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Алагирский Завод Сопротивлений» (ОАО «АЗС») Alias: Alagirsky Resistor Factory; OJSC “AZS”	Osoite: 363240, Republic of North Ossetia - Alania, Alagir, L. Tolstoy Str., 202, Russian Federation Puhelin: +7 (86731) 2-22-25, +7 (928) 863-80-77 Verkkosivusto: http://alzas.ru/ Sähköposti: alzas@mail.ru Rekisteröintinumero: 1514010249 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
140.	All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Оптико-Физических Измерений» (ФГБУ «ВНИИОФИ») Alias: All-Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements Federal State Budgetary Institution; FGBU VNIIOFI; FSUE VNIIOFI	Osoite: 119361, Moscow, Ozernaya Str., 46, 202, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 430-42-89 Verkkosivusto: https://www.vniiofi.ru/ Sähköposti: vniiofi@vniiofi.ru Rekisteröintinumero: 9729338933 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
141.	All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт «Эталон» (АО «ВНИИ «Эталон») Alias: VNII Etalon JSC	Osoite: 125040, Moscow, 1st Yamskogo Polya Str., 19, Russian Federation Puhelin: 8 (499) 251-37-71 Verkkosivusto: http://vnii-etalon.ru/ Sähköposti: info@vnii-etalon.ru Rekisteröintinumero: 7714613189 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
142.	Almaz, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Алмаз» (АО «Алмаз») Alias: Almaz	Osoite: 344093, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Tupolev Str., 16, Russian Federation Puhelin: +7 (863) 252-60-00 Verkkosivusto: http://almazrostov.ru/ Sähköposti: info@almazrostov.ru Rekisteröintinumero: 6166055693 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
143.	Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Арзамасское Научно-Производственное Предприятие «Темп-Авиа» (АО АНПП «Темп-Авиа») Alias: Temp-Avia Arzamas Research and Production Association JSC; OKB Temp; ANPP Temp-Avia	Osoite: 607220, Nizhny Novgorod Oblast, Arzamas, Kirov Str., 26, Russian Federation Puhelin: +7 (83147) 7-83-86 Verkkosivusto: https://temp-avia.ru/ Sähköposti: ao@temp-avia.ru Rekisteröintinumero: 5243001887 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
144.	Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Автоматизированная Система Торгов Государственного Оборонного Заказа» (ООО «АСТ ГОЗ») Alias: AST GOZ LLC	Osoite: 117393, Moscow, Profsoyuznaya Str., 78, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 811-18-18 Verkkosivusto: http://www.astgoz.ru/ Sähköposti: info@astgoz.ru Rekisteröintinumero: 7728312865 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
145.	Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Долгопрудненское Конструкторское Бюро Автоматики» (АО «ДКБА») Alias: DKBA JSC; Dolgoprudno Design Bureau of Automation; Joint Stock Company “Dolgoprudnskoe Design Bureau of Automatics”	Osoite: 141700, Moscow Oblast, Dolgoprudny, Letnaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: 8 (495) 408-75-11 Verkkosivusto: http://dkba.ru/ Sähköposti: dkba@dkba.ru Rekisteröintinumero: 5008058393 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
146.	Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно - Исследовательский Центр Электронной Вычислительной Техники» (АО «НИЦЭВТ») Alias: NICEVEY; NICEVT	Osoite: 117587, Moscow, Varshavskoye Shosse, 125, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 319-17-90 Verkkosivusto: http://nicevt.ru/ Sähköposti: info@nicevt.ru Rekisteröintinumero: 7726019325 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
147.	Electrosignal, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Электросигнал» (АО «Электросигнал»)	Osoite: 394026, Voronezh Oblast, Voronezh, Elektrosignalnaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (473) 246-10-51; +7 (473) 221-04-94 Verkkosivusto: http://elektrosignal.ru/ Sähköposti: electrosignal@pad.vsi.ru Rekisteröintinumero: 3650001159 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
148.	JSC Energiya Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Энергия» (ПАО «Энергия») Alias: PAO “Energiya”	Osoite: 399775, Lipetsk Oblast, Yelets, Elektrik Settlement, 1, Russian Federation jsc-energiya.com/ Puhelin: +7 (47467) 4-02-17 Verkkosivusto: https://jsc-energiya.com/ Sähköposti: marketing@ao-energiya.ru Rekisteröintinumero: 4821000142 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
149.	Engineering Center Moselectronproekt Paikallinen nimi: Акционерное Общество «МосЭлектронПроект» (АО «МосЭП») Alias: Moselectronproekt (JSC); MosEP JSC	Osoite: 127299, Moscow, Kosmonavta Volkova Str., 12, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 225-15-22 Verkkosivusto: https://mosep.ru/ Sähköposti: info@mosep.ru Rekisteröintinumero: 7712008203 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
150.	Etalon Scientific and Production Association Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Эталон» (ООО «НПО «Эталон») Alias: NPO Etalon LLC	Osoite: 618740, Perm Krai, Dobryanka, Proezd Tsentralny, 3, Russian Federation Puhelin: +7 (34265) 2-29-13; +7 (34265) 2-27-46; +7 (342) 294-39-45 Verkkosivusto: https://npoetalon.ru/ Sähköposti: info@npoetalon.ru Rekisteröintinumero: 5906078439 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
151.	Evgeny Krayushin Paikallinen nimi: Евгений Краюшин	Osoite: Moscow Oblast, Dmitrov, Zheleznodorozhniy Pereulok, 3, Building 41, Russian Federation; 117403, Moscow, Melitopolskaya Str., 9, Building 3, Russian Federation	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
152.	Foreign Trade Association Mashpriborintorg Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Внешнеэкономическое Объединение «Машприборинторг» (АО «ВО «Машприборинторг») Alias: FTA Mashpriborintorg JSC; Joint Stock Company “Foreign Economic Association “Mashpriborintorg”	Osoite:105318, Moscow, Shcherbakovskaya Str., 3, Russian Federation; 105318, Moscow, Tkatskaya Str., 19, Russian Federation; 121108, Moscow, Fili-Davydkovo Municipal District, Ivana Franko Str., 4, Building 10, Russian Federation; 121059, Moscow, Ukrainsky Boulevard, 8, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 974-83-50; +7 (499) 110-49-76 Verkkosivusto: http://mashpriborintorg.com/ Sähköposti: post@mashpriborintorg.com Rekisteröintinumero: 7719813840 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
153.	Ineko LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Инеко» (ООО «Инеко») Alias: OO Ineko	Osoite: 141800, Moscow Oblast, Dmitrov, Zheleznodorozhny Pereulok, 3, Premises 41, Russian Federation Puhelin: +7 985 507 31 52 Verkkosivusto: https://www.inekocom.ru/ Sähköposti: inekocom@mail.ru Rekisteröintinumero: 5007104304 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
154.	Informakustika JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Информакустика» (АО «Информакустика») Alias: Joint Stock Company “Informacoustics”	Osoite: 194021, St. Petersburg, Politekhnicheskaya Str., 22, Letter A, Russian Federation; 197376, St. Petersburg, R. Krestovki Embankment, 3, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 777-78-84 Verkkosivusto: http://forso.ru/ Sähköposti: info@forso.ru Rekisteröintinumero: 7813487947 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
155.	Institute of High Energy Physics Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Институт Физики Высоких Энергий имени А.А. Логунова Национального Исследовательского Центра «Курчатовский Институт» (НИЦ «Курчатовский Институт» – ИФВЭ) Alias: IHEP; NITs Kurchatovsky Institute IFVE; Federal State Budgetary Institution “Institute of High Energy Physics named after A.A. Logunov of the National Research Center “Kurchatov Institute”	Osoite: 142281, Moscow Oblast, Protvino, Nauki Square, 1, Russian Federation; 142281, Moscow Oblast, Protvino, Pobedy Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (4967) 71-36-23; +8 (4967) 71-33-66 Verkkosivusto: http://www.ihep.ru/ Sähköposti: fgbu@ihep.ru Rekisteröintinumero: 5037007869 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
156.	Institute of Theoretical and Experimental Physics Raikallinen nimi: Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский Институт» – Курчатовский Комплекс Теоретической и Экспериментальной Физики (НИЦ «Курчатовский Институт» – ИТЭФ) Alias: ITEP; ITEF; Kurchatovsky Institute ITEF; Federal State Budgetary Institution “Institute of Theoretical and Experimental Physics named after A. I. Alikhanov of the National Research Center “Kurchatov Institute”; Kurchatov Complex of Theoretical and Experimental Physics	Osoite: 117218, Moscow, Bolshaya Cheremushkinskaya Str., 25, Russian Federation; 117209, Moscow, Sevastopolsky Prospekt, 24, Russian Federation Puhelin: +8 (499) 789-62-12 Verkkosivusto: http://www.itep.ru/ Sähköposti: chancellery@itep.ru	3.6.2022
157.	Inteltech PJSC Raikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Информационные Телекоммуникационные Технологии» (ПАО «Интелтех») Alias: Information Telecommunications Technology PJSC; Inteltekh	Osoite: 197342, St. Petersburg, Kantemirovskaya Str., 8, Russian Federation; 194100, St. Petersburg, Kantemirovskaya Str. 5, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 295-50-69; +7 (812) 313-12-51 Verkkosivusto: https://www.inteltech.ru/ Sähköposti: inteltech@inteltech.ru Rekisteröintinumero: 7802030605 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
158.	ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Сильноточной Электроники Сибирского Отделения Российской Академии Наук (ИСЭ СО РАН) Alias: Institute of High Current Electronics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences; IHE SB RAS	Osoite: 634055, Tomsk, Akademichesky Prospekt, 2/3, Russian Federation Puhelin: +7 (3822) 491-544 Verkkosivusto: https://hcei.tsc.ru/ Sähköposti: contact@hcei.tsc.ru Rekisteröintinumero: 7021001375 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
159.	Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Калужский Научно-Исследовательский Институт Телемеханических Устройств» (АО «КНИИТМУ») Alias: KNIITMU JSC	Osoite: 248650, Kaluga Oblast, Kaluga, Pushkina Str., 19, Russian Federation; 2480000, Kaluga Oblast, Kaluga, Karla Marksa Str., 4, Russian Federation Puhelin: +7 (4842) 74-35-00 Verkkosivusto: http://www.kniitmu.ru/ Sähköposti: kniitmu@kaluga.net Rekisteröintinumero: 4027100480 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
160.	Kulon Scientific-Research Institute JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт «Кулон» (АО «НИИ «Кулон») Alias: NII Kulon JSC	Osoite: 129075, Moscow, Ostankinsky Municipal District, Murmansky Proezd, 14, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 966-05-66 Verkkosivusto: https://niikulon.ru/ Sähköposti: mail@niikulon.ru Rekisteröintinumero: 7717149279 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
161.	Lutch Design Office JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Конструкторское бюро «Луч» (АО «КБ «Луч») Alias: Lutch Design Bureau JCS; Lutch JSC; KB-Lutch	Osoite: 152920, Yaroslavl Oblast, Rybinsk, Pobedy Boulevard, 25, Russian Federation Puhelin: +8 (4855) 28-58-22 Verkkosivusto: https://kb-lutch.ru/ Sähköposti: kb@kb-lutch.ru Rekisteröintinumero: 7610063043 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
162.	Meteor Plant JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Завод «Метеор» (АО «Завод «Метеор») Alias: AO Zavod Meteor	Osoite: 404130, Volgograd Oblast, Volzhsky, Loginova Str., 23, Russian Federation; 404122, Volgograd Oblast, Volzhsky, Gorkogo Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8443) 34-26-94 Verkkosivusto: http://meteor.su/ Sähköposti: info@meteor.su Rekisteröintinumero: 3435000717 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
163.	Moscow Communications Research Institute JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Московский Научно-Исследовательский Институт Связи» (АО «МНИИС») Alias: MNIIS JSC	Osoite: 117534, Moscow, Kirovogradsky Proezd, 3, Building 2, Russian Federation; 121170, Moscow Kutuzovsky Prospekt, 34, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 249 40 88 Verkkosivusto: http://mniis.ru/ Sähköposti: mniis@mniis.ru Rekisteröintinumero: 7726336229 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
164.	Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Московский Ордена Трудового Красного Знамени Научно-Исследовательский Радиотехнический Институт» (АО «МНИРТИ») Alias: MNIRTI JSC.	Osoite: 103028, Moscow, Bolshoi Trekhsvyatitsky Pereulok, 2/1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 626-23-44 Verkkosivusto: https://mnirti.ru/ Sähköposti: astra@mnirti.ru Rekisteröintinumero: 7709899951 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
165.	Joint Stock Company NPO Elektromechaniki Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение Электромеханики» (АО «НПО Электромеханики») Alias: NPO Elektromechaniki JSC; Scientific and Production Association “Electromechanics” JSC	Osoite: 45630, Chelyabinsk Oblast, Miass, Mendeleeva Str., 31, Russian Federation Puhelin: +7 (3513) 28-88-04 Verkkosivusto: https://npoe.ru/; http://npomash.ru/npom/ru/electromeh.htm Sähköposti: root@npoe.ru Rekisteröintinumero: 7415044181 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
166.	Omsk Production Union Irtysh JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Омское Производственное Объединение «Иртыш» (АО «ОМПО «Иртыш») Alias: OmPO Irtysh	Osoite: 644060, Omsk Oblast, Omsk, Gurteva Str., 18, Russian Federation; Puhelin: +7 (3812) 44-87-05 Verkkosivusto: https://irtysh.ru/ Sähköposti: irtysh@irtysh.com.ru	3.6.2022
167.	Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC Paikallinen nimi: Акционерное общество «Омский Научно-Исследовательский Институт Приборостроения» (АО «ОНИИП») Alias: JSC Omsk Research Institute of Instrument Engineering; AO ONIIP	Osoite: 644071, Omsk Oblast, Omsk, Maslennikova Str., 231, Russian Federation Puhelin: +7 (3812) 44-85-45 Verkkosivusto: http://www.oniip.ru/ Sähköposti: info@oniip.ru Rekisteröintinumero: 5506218498 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
168.	Optron, JSC Paikallinen nimi: Акционерное общество «Оптрон» (АО «Оптрон»)	Osoite: 105318, Moscow, Shcherbakovskaya Str., 53, Russian Federation Puhelin: +8 (495) 366-22-66 Verkkosivusto: https://www.optron.ru/ Sähköposti: main@optron.ru Rekisteröintinumero: 7719019691 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
169.	Pella Shipyard OJSC Paikallinen nimi: Акционерное общество «Ленинградский Судостроительный Завод «Пелла» (АО «Пелла») Alias: JSC Leningrad Shipyard Pella; AO “Leningradsky Sudostroitelny Zavod “Pella”; AO “Pella”	Osoite: 187330, Leningrad Oblast, Kirovsky District, Otradnoe, Tsentralnaya Str., 4, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 336 4066; +7 (812) 336 40 55 Verkkosivusto: http://pellaship.ru/ Sähköposti: mail@pellaship.ru Rekisteröintinumero: 4706000296 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
170.	Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Челябинский Радиозавод «Полёт» (АО «ЧРЗ «Полет») Alias: AO “ChRZ “Polyot”; Chelyabinsk Radio Plant Polet; ChRP “Polet”	Osoite: 454080, Chelyabinsk Oblast, Chelyabinsk, Terponolskaya Str., 6, Russian Federation Puhelin: +7 (351) 267-02-20 Verkkosivusto: https://www.polyot.ru/ Sähköposti: chrz@polyot.ru Rekisteröintinumero: 7453140915 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
171.	Pskov Distance Communications Equipment Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Псковский Завод Аппаратуры Дальней Связи» (АО «Псковский Завод АДС») Alias: Pskov Plant ADS JSC; Pskov Distance Communications Equipment (ADS)	Osoite: 180004, Pskov Oblast, Pskov, Gagarina Str., 4, Russian Federation Puhelin: +8 (8112) 79-41-12; +8 (8112) 79-41-00 Verkkosivusto: http://www.ads-pskov.ru/ Sähköposti: office@ads-pskov.ru Rekisteröintinumero: 6027014643 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
172.	Radiozavod, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Радиозавод» (АО «Радиозавод»)	Osoite: 440039, Penza Oblast, Penza, Baydukova Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8412) 92-80-96 Verkkosivusto: https://www.penza-radiozavod.ru/ Sähköposti: radio@rf58.ru Rekisteröintinumero: 5835049799 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
173.	Razryad JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Разряд» (АО «Разряд») Alias: Zavod Razryad	Osoite: 362031, Republic of North Ossetia – Alania, Vladikavkaz, Kosta Prospekt, 233, Russian Federation Puhelin: +8 (8672) 51-52-94; +8 (8672) 51-61-82; +8 (8672) 51-81-83 Verkkosivusto: http://www.zavod-razryad.ru/ Sähköposti: info@zavod-razryad.ru Rekisteröintinumero: 1513030980 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
174.	Research Production Association Mars Paikallinen nimi: Федеральный Научно-Производственный Центр Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «Марс» (ФНПЦ АО «НПО «Марс») Alias: RPA Mars; NPO Mars; Federal Research and Development Center JSC Scientific Production Association “Mars”; FNPTs AO “NPO “MARS”	Osoite: 432022, Ulyanovsk Oblast, Ulyanovsk, Solnechnaya Str., 20, Russian Federation Puhelin: +7 (8422) 52-47-22 Verkkosivusto: http://npomars.com/ru/ Sähköposti: mars@mv.ru Rekisteröintinumero: 7303026811 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
175.	Ryazan Radio-Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Рязанский Радиозавод» (АО «Рязанский Радиозавод»)	Osoite: 390023, Ryazan Oblast, Ryazan Lermontova Str., 11, Russian Federation Puhelin: +7 (4912) 29-27-33; +7 (4912) 29-29-30 Verkkosivusto: https://radiozavod.ru/ Sähköposti: mail@radiozavod.ru Rekisteröintinumero: 6231006875 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
176.	Scientific Production Center Vigstar JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственный Центр «Вигстар» (АО «НПЦ «Вигстар») Alias: AO Nauchno-Proizvodstvennyy Tsentr Vigstar; JSC SRC Vigstar; AO NPTs Vigstar	Osoite: 117545, Moscow, 1st Dorozhny Proezd, 8, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 276 5201; +7 (495) 276 5202 Verkkosivusto: https://www.vigstar.ru/ Sähköposti: vigstar@vigstar.ru Rekisteröintinumero: 7726687555 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
177.	Scientific Production Enterprise “Radiosviaz” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Радиосвязь» (АО «НПП «Радиосвязь») Alias: AO NPP Radiosvyaz; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Radiosvyaz”	Osoite: 660021, Krasnoyarsk Krai, Krasnoyarsk, Dekabristov Str., 19, Russian Federation Puhelin: +7 (391) 204-11-02 Verkkosivusto: https://krtz.su/ Sähköposti: info@krtz.su Rekisteröintinumero: 2460243408 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
178.	Scientific Research Institute Ferrite-Domen Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт «Феррит-Домен» (АО «НИИ «Феррит-Домен») Alias: AO NII Ferrit-Domen	Osoite: 196006, St. Petersburg, Zvetohnaya Str., 25, Building 3, Letter B, Room 417, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 676-28-83 Verkkosivusto: https://www.domen.ru/ Sähköposti: dpo@domen.ru Rekisteröintinumero: 7810245940 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
179.	Scientific Research Institute of Communication Management Systems Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Систем Связи и Управления» (АО «НИИСУ») Alias: AO NIISU; Joint Stock Company “Research and Development Institute of Communication and Management Systems”	Osoite: 11760, Moscow, Starokaluzhkoe Shosse, 58, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 333-75-03 Verkkosivusto: https://niissu.ru/ Sähköposti: niissu@niissu.ru Rekisteröintinumero: 7728804257 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
180.	Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio-Components Raikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-Производственное Объединение НИИРК» (ООО «НПО НИИРК») Alias: NIIRK; Limited Liability Company “Research and Production Association NIIRK”; ООО NPO NIIRK	Osoite: 119049, Moscow, Krymsky Val Str., 3, Building 1, Office 1, Russian Federation Puhelin: +8 (499)764-58-89 Verkkosivusto: http://niirk.ru/ Sähköposti: niirk@yandex.ru Rekisteröintinumero: 7706265403 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
181.	Scientific-Production Enterprise “Kant” Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Кант» (АО «НПП «Кант») Alias: AO NPP Kant; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Kant”	Osoite: 109316, Moscow, Talalikhina Str., 12, Building 7, Russian Federation; 129626, Moscow, 3rd Mytishchinskaya Str., 16, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 902-73-27; +7 (495) 902-72-37 Verkkosivusto: https://npp-kvant.ru/ Sähköposti: info@npp-kvant.ru Rekisteröintinumero: 7709868424 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
182.	Scientific-Production Enterprise “Svyaz” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «СВЯЗЬ» (АО «НПП «СВЯЗЬ») Alias: AO NPP Svyaz; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Svyaz”	Osoite: 301214, Tula Oblast, Shekinsky District, Yasnaya Polyana Village, Shkolnaya Str., 19, Russian Federation Puhelin: +8 (487) 517-63-68 Verkkosivusto: http://www.nppsvyaz.ru/ Sähköposti: mail@nppsvyaz.ru Rekisteröintinumero: 7118011916 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
183.	Scientific-Production Enterprise Almaz JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Алмаз» (АО «НПП «Алмаз») Alias: AO NPP Almaz; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Almaz”; Almaz Research and Production Enterprise; RPE Almaz	Osoite: 410033, Saratov Oblast, Saratov, Panfilov I.V. Str., 1A, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8452) 63-35-58 Verkkosivusto: https://almaz-rpe.ru/ Sähköposti: info@almaz-rpe.ru Rekisteröintinumero: 6453119615 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
184.	Scientific-Production Enterprise Salyut JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Салют» (АО «НПП «Салют») Alias: AO NPP Salyut; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Salute”	Osoite: 603107, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Larina Str., 7, Building 4, Office 4264, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 211-40-00 Verkkosivusto: https://nppsalut.ru/ Sähköposti: salut@nppsalut.ru Rekisteröintinumero: 5261079332 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
185.	Scientific-Production Enterprise Volna Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Волна» (АО «НПП «Волна») Alias: AO NPP Volna; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Wave”	Osoite: 117105, Moscow, Varshavskoe Shosse, 26, Russian Federation Puhelin: +8 (499) 611-31-00; +8 (499) 782 20 31 Verkkosivusto: http://volna.ru/ Sähköposti: volna@volna.ru Rekisteröintinumero: 7726534774 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
186.	Scientific-Production Enterprise Vostok JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Восток» (АО «НПП «Восток») Alias: AO NPP Vostok; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Wave”	Osoite: 630049, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Dusi Kovalchuk Str. 276, Russian Federation; Puhelin: +7 (383) 226-57-17 Verkkosivusto: http://vostok.nsk.su/ Sähköposti: vostok@nzpp.ru	3.6.2022
187.	Scientific-Research Institute “Argon” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт «Аргон» (АО «НИИ «Аргон») Alias: AO NII Argon; Joint Stock Company “Scientific Research Institute “Argon”	Osoite: 117587, Moscow, Varshavskoe Shosse, 125, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 319-78-67 Verkkosivusto: http://www.argon.ru/ Sähköposti: argon@argon.ru Rekisteröintinumero: 7726694231 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
188.	Scientific-Research Institute and Factory Platan Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт «Платан» с Заваем при НИИ» (АО «НИИ «Платан» с Заваем при НИИ») Alias: AO NII Platan s Zavodom pri NIII; Joint Stock Company “Scientific Research Institute “Platan”; Joint Stock Company “Scientific Research Institute “Platan” with a Plant at the Research Institute”	Osoite: 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Territory Vostochnaya Zavodskaya Promyshlennaya, 16, Russian Federation; 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Zavodskoy Proezd, 2, Room 225, Russian Federation Puhelin: +7 (496) 566-90-17; +7 (495) 221-71-43 Verkkosivusto: https://f-platan.ru/ Sähköposti: info@f-platan.ru Rekisteröintinumero: 5052023047 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
189.	Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Автоматизированных Систем и Комплексов Связи «Нептун» (АО «НИИ «Нептун») Alias: AO NII Neptun	Osoite: 199178, St. Petersburg, Vasilyevsky Island, 7th Line, 80, Building 1, Letter A, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 327-09-72 Verkkosivusto: http://www.niineptun.ru/ Sähköposti: inform@niineptun.ru Rekisteröintinumero: 7801563590 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
190.	Special Design and Technical Bureau for Relay Technology Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Специальное Конструкторско-Технологическое Бюро по Релейной Технике» (АО «СКТБ РТ») Alias: Relay Technology Bureau JSC; AO SKTB RT; Joint Stock Company Special Relay System Design and Engineering Bureau	Osoite: 173021, Novgorod Oblast, Veliky Novgorod, Nekhinskaya Str., 55, Russian Federation Puhelin: +7 8162 629 001 Verkkosivusto: http://sktbrt.ru/ Sähköposti: office@sktbrt.ru Rekisteröintinumero: 5321095589 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
191.	Special Design Bureau Salute JSC Paikallinen nimi: Акционерное общество «Особое Конструкторское Бюро «Салют» (АО «ОКБ «Салют») Alias: AO OKB Salyut	Osoite: 630049, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Krasny Prospekt, 153, Russian Federation Puhelin: +7 (383) 226-57-19 Verkkosivusto: http://okb-salyut.ru/ Sähköposti: info@okb-salyut.ru Rekisteröintinumero: 5402512720 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
192.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company ‘Salute’ Paikallinen nimi: АО «Салют» Alias: AO Salyut; Zavod “Salyut”; Kuibyshev Mechanical Plant	Osoite: 443028, Samara Oblast, Samara, Moskovskoe Shosse, 20, Russian Federation Puhelin: +7 (846) 957-01-01 Verkkosivusto: https://www.ao-salut.ru/; https://www.salut-samara.ru/ Sähköposti: salut-info@yandex.ru Rekisteröintinumero: 6313034986 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
193.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company “State Machine Building Design Bureau “Vympel” named after I.I.Toropov” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Государственное Машиностроительное Конструкторское Бюро «Вымпел» им. И.И.Торопова» (АО «Гос МКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова») Alias: AO Gos MKB “Vympel” im. I.I. Toropova; NPO Vympel; JSC State Machine-Building Construction Bureau “Vympel” named after I.I. Toropov JSC	Osoite: 125424, Moscow, Volokolamskoe Shosse, 90, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 491-06-74 Verkkosivusto: https://vympelmkb.com/ Sähköposti: info@vympelmkb.ru Rekisteröintinumero: 7733546058 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
194.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Uralelement” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Верхнеуфалейский Завод «Уралэлемент» (АО «Уралэлемент») Alias: Joint Stock Company “Verkhneufaleysky Plant “Uralelement”; Aktsionernoe Obshchestvo Verkhneufaleysky Zavod Uralelement; AO Uralelement	Osoite: 456800, Chelyabinsk Oblast, Verkhny Ufaley, Dmitrieva Str., 24, Russian Federation Puhelin: +8 (351)-649-21-10 Verkkosivusto: https://uralelement.ru/ Sähköposti: support@uralelement.ru Rekisteröintinumero: 7402006277 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
195.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Plant Dagdiesel” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Завод «Дагдизель» (АО «Завод «Дагдизель») Alias: Dagdizel Plant JSC; Factory Dagdizel; AO Zavod “Dagdizel”	Osoite: 368399, Republic of Dagestan, Kaspiysk, Lenina Str., 1, Russian Federation Puhelin: +8 (872) 465-27-34 Verkkosivusto: http://dagdizel.ru/ Sähköposti: info@dagdizel.ru Rekisteröintinumero: 0545001919 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
196.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Морской Теплотехники» (АО «НИИ Мортеплотехники») Alias: Research Institute of Morteplotekhniki; AO NII Morteplotekhniki; Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Marine Thermal Engineering”	Osoite: 198412, St. Petersburg, Lomonosov, Chernikova Str., 44, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 363-8000 Verkkosivusto: https://gidropribor.ru/about/departments/morteplotekhniki.html Sähköposti: fmtt@mail.ru Rekisteröintinumero: 7819308094 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
197.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Завод имени А.А.Кулакова» (АО «Завод им А.А. Кулакова») Alias: JSC Plant named after A.A. Kulakov; AO Zavod im. A.A. Kulakova; JSC Zavod Kulakova	Osoite: 197198, St. Petersburg, Yablochkova Str., 12, Letter A, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 233-29-02 Verkkosivusto: https://zavodkulakova.ru/ Sähköposti: office@zavodkulakova.ru Rekisteröintinumero: 7813346618 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
198.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Равенство» (АО «Равенство») Alias: Joint Stock Company Rawenstvo; AO Ravenstvo	Osoite: 198095, St. Petersburg, Promyshlennaya Str., 19, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 252-93-33; +7 (812) 252-93-42 Verkkosivusto: https://rawenstvo.ru/ru/ Sähköposti: rawenstvo@rawenstvo.ru Rekisteröintinumero: 7805395957 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
199.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-Service Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Равенство-Сервис» (АО «Равенство-Сервис») Alias: Joint Stock Company Rawenstvo-Service; AO Ravenstvo-Servis	Osoite: 198095, St. Petersburg, Promyshlennaya Str., 19, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 252-92-00 Verkkosivusto: https://ktrv.ru/about/structure/ravenstvo-servis.html ; https://www.granit-electron.ru/concern/subsidiaries/jsc-ravenstvo-service/ Sähköposti: rs@rawenstvo.ru Rekisteröintinumero: 7805417618 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
200.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Саратовский Радиоприборный Завод» (АО «СРЗ») Alias: Aktsionernoe Obshchestvo Saratovsky Radiopriborny Zavod; AO SRZ	Osoite: 410040, Saratov Oblast, Saratov, Prospekt 50 Let Oktyabrya, 108, Russian Federation Puhelin: +7 (8452) 79-95-05 Verkkosivusto: http://granit-srz.ru Sähköposti: srz@granit-srz.ru Rekisteröintinumero: 6453104288 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
201.	Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Северный Пресс» (АО «Северный Пресс») Alias: Joint Stock Company “Northern Press”; AO Severny Press	Osoite: 195196, St. Petersburg, Tallinskaya Str., 7, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 445-21-36 Verkkosivusto: http://new.nordpress.spb.su/; https://www.granit-electron.ru/concern/subsidiaries/ao-severnyy-press/ Sähköposti: post@nordpress.spb.su Rekisteröintinumero: 7806337732 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
202.	Tactical Missile Company, Joint-Stock Company “Research Center for Automated Design” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Центр Автоматизированных Систем Конструирования» (АО «НИЦ АСК») Alias: AO NITs ASK; Joint Stock Company “Scientific Research Center for Automated Design Systems”	Osoite: 125167, Moscow, Leningradsky Prospekt, 37, Building 12, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 666-32-74 Verkkosivusto: http://www.nicask.ru/ Sähköposti: info@nicask.ru Rekisteröintinumero: 7714022309 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
203.	Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственная Корпорация «Конструкторское Бюро Машиностроения» (АО «НПК «КБМ») Alias: Joint Stock Company “Research and Production Corporation “Design Bureau of Mechanical Engineering”; AO NPK KBM; Joint Stock Company “Research and Production Corporation “Machine Building Design Bureau”; Joint Stock Company Research and Production Corporation Konstruktorskoye Byuro Mashynostroyeniya; Kolomna Design Bureau of Machine-Building	Osoite: 140402, Moscow Oblast, Kolomna, Oksky Prospekt, 42, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 363-38-56; +7 kbm-kbm@mail.ru Verkkosivusto: https://ktrv.ru/about/structure/kb_mashinostroeniya.html Sähköposti: kbm-kbm@mail.ru Rekisteröintinumero: 5022039177 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
204.	Tactical Missile Company, NPO Lightning Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «Молния» (АО «НПО «Молния») Alias: Research and Production Association Lightning JSC; Molniya Research & Industrial Corporation JSC; JSC NPO Molniya	Osoite: 125363, Moscow, Lodochnaya Str., 5, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 495 580-71-86; +7 495 580-71-87 Verkkosivusto: http://www.npomolniya.ru/ Sähköposti: molniya@npomolniya.ru Rekisteröintinumero: 7733028761 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
205.	Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant “Molot” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Петровский Электромеханический Завод «Молот» (АО «ПЭМЗ «Молот») Alias: Aktsionernoe Obshchestvo Petrovskii Elektromekhanicheskii Zavod Molot; JSC Petrovsky Electromechanical Zavod Molot; AO PEMZ Molot	Osoite: 412540, Saratov Oblast, Petrovsk, Gogolya Str., 40, Russian Federation Puhelin: +7 (84555) 31-501; +7 (84555) 3-37-01 Verkkosivusto: https://ktrv.ru/about/structure/petrovskiy_emz_molot.html; http://pemz-molot.ru/ Sähköposti: ao@pemzmolot.ru; molot_pemz@mail.ru Rekisteröintinumero: 6444009038 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
206.	Tactical Missile Company, PJSC “MBDB “ISKRA” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Машиностроительное Конструкторское Бюро «ИСКРА» имени Ивана Ивановича Картукова» (АО «МКБ «ИСКРА») Alias: JSC “MDB “Iskra”; Joint Stock Company Machine Building Design Bureau "ISKRA"; Iskra Engineering Design Bureau JSC named after I.I. Kartukov; JSC MBDB ISKRA; Machine-Building Design Bureau 'Iskra' named after Ivan Kartukov JSC; Aktsionernoe Obshchestvo “Mashinostroitelnoe; Konstruktorskoe Byuro “Iskra” Imeni Ivana Ivanovicha Kartukova; AO MKB ISKRA	Osoite: 125284, Moscow, Leningradsky Prospekt, 35, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 612-53-51; +7 (495) 945-43-59; +7 (495) 614-00-52 Verkkosivusto: http://www.iskramkb.ru/ Sähköposti: info@iskramkb.ru Rekisteröintinumero: 7714288059 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
207.	Tactical Missile Corporation, “Central Design Bureau of Automation” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральное Конструкторское Бюро Автоматики» (АО «ЦКБА») Alias: CCBA: TsKBA; Central Design Bureau for Automatics Engineering JSC	Osoite: 644027, Omsk Oblast, Omsk, Kosmichesky Prospekt, 24A, Russian Federation Puhelin: +7 (3812) 53-98-30 Verkkosivusto: http://www.ckba.net/ Sähköposti: aockba@ckba.net Rekisteröintinumero: 5506202219 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
208.	Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «711 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «711 АРЗ») Alias: 711 ARZ	Osoite: 397171, Voronezh Oblast, Borisoglebsk, Chkalova Str., 18, Russian Federation Puhelin: +7 (47354) 6-69-73 Verkkosivusto: http://711arz.ru/ Sähköposti: arz@711arz.ru Rekisteröintinumero: 3604016369 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
209.	Tactical Missile Corporation, AO GNPP “Region” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Государственное Научно-Производственное Предприятие «Регион» (АО «ГНПП «Регион») Alias: Aktsionernoe Obshchestvo Gosudarstvennoe Nauchno Proizvodstvennoe Predpriyatie Region; “Region” Scientific & Production Enterprise JSC; AO GNPP Region	Osoite: 115230, Moscow, Kashirskoe Shosse, 13A, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 741-55-44; +7 (499) 611-30-55 Verkkosivusto: https://gnppregion.ru/ Sähköposti: GNPPREGION@SOVINTEL.RU Rekisteröintinumero: 7724552070 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
210.	Tactical Missile Corporation, AO TMKB “Soyuz” Paikallinen nimi: Акционерное Общество Тураевское Машиностроительное Конструкторское Бюро «Союз» (АО ТМКБ «Союз») Alias: TMBDB Soyuz PJSC, Aktsionernoe Obshchestvo Turaevskoe Mashinostroitelnoe Konstruktorskoe Byuro “Soyuz”, JSC Turayev Machine-Building Design Bureau “Soyuz”	Osoite: 140080, Moscow Oblast, Lytkarino, Industrial Zone Tyraevo, Building 10, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 552-57-21; +7 (495) 555-08-77 Verkkosivusto: http://tmkb-soyuz.ru/ Sähköposti: info@tmkb-soyuz.ru Rekisteröintinumero: 5026000759 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
211.	Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Азовский Оптико-Механический Завод» (АО «АОМЗ») Alias: Azovsky Optiko-Mechanichesky Zavod; JSC AOMZ; Azov Optomechanical Plant JSC	Osoite: 346780, Rostov Oblast, Azov, Promyshlennaya Str., 5, Russian Federation, Puhelin: +7 863 424-07-67; +8 (863-42) 4-07-67 Verkkosivusto: https://aomz.org/ Sähköposti: volna.aomz@mail.ru Rekisteröintinumero: 6140022069 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
212.	Tactical Missile Corporation, Concern “МРО – Гидроприбор” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн «Морское Подводное Оружие - Гидроприбор» (АО «Концерн «МПО - Гидроприбор») Alias: JSC Concern Sea Underwater Weapons Gidropribor; Central Research Institute “Gidropribor”; AO Konstern Morskoe Podvonoie Oruzhe Gidropribor	Osoite: 194044, St. Petersburg, Bolshoi Sampsonievskiy Prospekt, 24A, Letter Z, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 542-01-47, +7 (812) 542-95-51 Verkkosivusto: https://gidropribor.ru/ Sähköposti: info@gidropribor.ru Rekisteröintinumero: 7802375889 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
213.	Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company "Krasny Gidropress" Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Красный Гидропресс» (АО «Красный Гидропресс») Alias: Aktsionernoe Obshchestvo "Krasny Gidropress,"; JSC Red Hydraulic Press	Osoite: 347928, Rostov Oblast, Taganrog, Severnaya Square, 3, Russian Federation Puhelin: +7 (8634) 36-63-39; +7 (8634) 366-338 Verkkosivusto: http://aohpress.ru/ Sähköposti: hpress@mail.ru Rekisteröintinumero: 6154082903 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
214.	Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Авангард» (АО «Авангард»)	Osoite: 215500, Smolensk Oblast, Safonovo, Oktyabrskaya Str., 78, Russian Federation Puhelin: +7 (48142) 3-42-45; +7 (481) 226 86-05; +7 (48142) 3-42-32 Verkkosivusto: https://avangard-plastik.ru/ Sähköposti: info@avangard-plastik.ru Rekisteröintinumero: 6726504312 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
215.	Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн «Гранит-Электрон» (АО «Концерн «Гранит- Электрон») Alias: AO Konstern Granit Elektron	Osoite: 191014, St. Petersburg, Gospitalnaya Str., 3, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 271-45-85; +7 (812) 578-94-17 Verkkosivusto: https://www.granit-electron.ru/ Sähköposti: office@granit-electron.ru Rekisteröintinumero: 7842335610 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
216.	Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Электротяга» (АО «Электротяга»)	Osoite: 198099, St. Petersburg, Kalinina Str., 50 A, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 252-80-77; +7 (812) 786-32-19; +7 (812) 786-97-19; +7 (812) 240-12-90 Verkkosivusto: https://gidropribor.ru/about/departments/electrotyaga.html Sähköposti: contact@aoelectrotyaga.ru Rekisteröintinumero: 7805230257 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
217.	Tactical Missile Corporation, RKB Globus Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Рязанское Конструкторское Бюро «Глобус» (АО «РКБ «Глобус») Alias: JSC Ryazan Design Bureau Globus	Osoite: 390013, Ryazan Oblast, Ryazan, Vysokovoltnaya Str., 6, Russian Federation Puhelin: +7 (4912) 76-52-16; + 7 (4912) 22-80-02 Verkkosivusto: https://rkbglobus.ru/ Sähköposti: office@rkbglobus.ru Rekisteröintinumero: 6229060995 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
218.	Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество Смоленский Авиационный Завод» (АО «СМАЗ») Alias: JSC “SMAZ”; Smolensk Aircraft Plant JSC	Osoite: 214006, Smolensk Oblast, Smolensk, Frunze Str., 74, Russian Federation Puhelin: +8 (4812) 29 93 07; +7 (4812) 21-95-50; +7 (4812) 21-82-58 Verkkosivusto: http://www.smaz.ru/ Sähköposti: oaosmaz@yandex.ru Rekisteröintinumero: 6729001476 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
219.	Tactical Missile Corporation, TRV Engineering Paikallinen nimi: Акционерное Общество «ТРВ - Инжиниринг» (АО «ТРВ - Инжиниринг»)	Osoite: 141076, Moscow Oblast, Korolev, Ordzhonikidze Str., 2A, Russian Federation Puhelin: +7 495 245 5132; +7 (498) 601-29-49 Verkkosivusto: https://trv-e.ru/ Sähköposti: trv-e@mail.ru ; zvezda-strela@mail.ru Rekisteröintinumero: 5018205784 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
220.	Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Звезда-Стрела» (АО «Звезда-Стрела») Alias: JSC Zvezda-Strela	Osoite: 347904, Rostov Oblast, Taganrog, 18th Pereulok, 1, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8634) 366-359; +7 (8634) 366-341 Verkkosivusto: https://tdzs.ru/ Sähköposti: taganrog@tdzs.ru Rekisteröintinumero: 6154160069 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
221.	Tambov Plant (TZ) “October” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Тамбовский Завод «Октябрь» (АО «ТЗ «Октябрь») Alias: Tambov AO “TZ Oktyabr”	Osoite: 392029, Tambov Oblast, Tambov, Bastionnaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (4752) 73-77-60; +7 (4752) 78-13-52 Verkkosivusto: https://www.oktabr-tz.ru/ Sähköposti: oktabr@t-sozvezdie.ru Rekisteröintinumero: 6829014768 (verotunnistenumero/INN)	3.6.2022
222.	United Shipbuilding Corporation “5th Shipyard” Paikallinen nimi: Головной Филиал «5 Судоремонтный Завод» Акционерного Общества «Центр Судоремонта «Звездочка» (ФЛ «5 Судоремонтный Завод – АО «ЦС «Звездочка») Alias: 5-y Sudoremontnyy Zavod; 5 SRZ; Head Branch “5 Shipyard” of Joint Stock Company “Zvezdochka Shiprepair Centre”; FL “5 Shipyard – JSC “CS Zvezdochka”; 5 Ship Repair Plant	Osoite: 353500, Krasnodar Krai, Temryuk, Port, Lenina Str., 67, Russian Federation; 164509, Archangelsk Oblast, Severodvinsk, Proezd Mashinostroiteley, 12, Russian Federation Puhelin: + 8 (86148) 5-86-41 Verkkosivusto: https://www.star.ru/Filiali/5-y-SRZ Sähköposti: 5srz@mail.ru	3.6.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
223.	Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz Raikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Федеральный центр двойных технологий «Союз» (ФГУП «ФЦДТ «Союз») Alias: FGUP FTsDT “Soyuz”; FSUE “FCDT “Soyuz”	Osoite: 140090, Moscow Oblast, Dzerzhinsky, Akademika Zhukova Str., 42, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 551-76-00; +7 (495) 551-72-00 Verkkosivusto: https://fcdt.ru/ Sähköposti: soyuz@fcdt.ru Rekisteröintinumero: 5027030450 (verotunnistenumero/INN)	21.7.2022
224.	Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI) Raikallinen nimi: Федеральное Автономное Учреждение «Центральный Аэрогидродинамический Институт имени Профессора Н.Е. Жуковского» (ФАУ «ЦАГИ») Alias: Central Aerohydrodynamic Institute named after Professor N.E. Zhukovsky	Osoite: 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Zhukovsky Str., 1, Russian Federation Puhelin: +8 (495) 556-43-03 Verkkosivusto: http://www.tsagi.ru/ Sähköposti: info@tsagi.ru Rekisteröintinumero: 5040177331 (verotunnistenumero/INN)	21.7.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
225.	Rosatomflot Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие Атомного Флота (ФГУП «Атомфлот») Alias: FSUE Rosatomflot, Federal State Unitary Enterprise “Atomflot”; Federal State Unitary Enterprise of the Atomic Fleet	Osoite: 183038, Murmansk Oblast, Murmansk, Territory of Murmansk-17, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8152) 28-91-16, +7 (8152) 55-33-55 Verkkosivusto: http://www.rosatomflot.ru/ Sähköposti: general@rosatomflot.ru Rekisteröintinumero: 5192110268 (verotunnistenumero/INN)	21.7.2022
226.	A. Lyulki Experimental-Design Bureau Paikallinen nimi: Опытно-конструкторское Бюро имени А. Люльки — Филиал ОДК-Уфимского Моторостроительного Производственного Объединения («ОКБ им. А. Люльки» – Филиал ПАО «ОДК-УМПО») Alias: A. Lyulki OKB; Lyulki Experimental-Design Bureau Branch of UEC UMPO; Experimental Design Bureau named after A. Lyulka – Branch of ODK-Ufa Engine Building Production Association	Osoite: 129301 Moscow, Kasatkina Str., 13, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 783-01-11 Verkkosivusto: https://www.uecrus.com/about/structure/okb-im-a-m-lyulki/ Sähköposti: okb@okb.umpo.ru	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
227.	A. Lyulki Science and Technology Center Paikallinen nimi: «Научно-Технический Центр им. А. Люльки» – Филиал ПАО «ОДК-Сатурн» (НТЦ им. А. Люльки) Alias: NTTs A. Lyulki; A. Lyulka Research and Engineering Centre – Branch of ODK-Saturn PJSC	Osoite: 129301 Moscow, Kasatkina Str., 13, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 286-28-52	16.12.2022
228.	АО Aviaagregat Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Авиаагрегат» (АО «Авиаагрегат») Alias: Aviaagregat JSC	Osoite: 443009, Samara Oblast, Samara, Zavodskoye Shosse, 55, Russian Federation Puhelin: +7 (846) 207-00-01 Verkkosivusto: http://aviaagregat.net/ Sähköposti: mail@aviaagregat.net Rekisteröintinumero: 6319031396 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
229.	Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Турборус» (АО «Турборус») Alias: Turborus ZAO	Osoite: 152907, Yaroslavl Oblast, Rybinsk District, Rybinsk, Lenina Prospekt, 179, Russian Federation Puhelin: +7(4855) 32 0040; +7(4855) 296-416 Verkkosivusto: https://www.turborus.com/ Sähköposti: info@turborus.com Rekisteröintinumero: 7610005718 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
230.	Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM) Paikallinen nimi: Государственный Научный Центр, Федеральное Автономное Учреждение «Центральный Институт Авиационного Моторостроения имени П.И. Баранова» (ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова») Alias: Central Institute of Aviation Motors; CIAM	Osoite: 111116, Moscow, Aviamotornaya Str., 2, Russian Federation; 140080, Moscow Oblast, Lytkarino, Turaevo industrial zone, Building 7, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 763-61-67 Verkkosivusto: https://ciam.ru/ Sähköposti: info@ciam.ru Rekisteröintinumero: 7722497881 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
231.	Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute) Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Национальный Исследовательский Центр «Институт имени Н.Е. Жуковского» (ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского») Alias: NRCZH	Osoite: 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Zhukovskogo Str., 1, Russian Federation; 125319, Moscow, Viktorenko Str., 7, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 231-76-23; +7 (495) 231-76-24 Verkkosivusto: https://nrczh.ru/ Sähköposti: info@nrczh.ru Rekisteröintinumero: 5040136208 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
232.	Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems” (GosNIIAS) Paikallinen nimi: Федеральное Автономное Учреждение «Государственный Научно-Исследовательский Институт Авиационных Систем» (ФАУ «ГосНИИАС») Alias: FAA GosNIIAS; State Research Institute of Aviation Systems	Osoite: 125319, Moscow, Viktorenko Str., 7, Building 2, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 157-70-47 Verkkosivusto: https://gosniias.ru/ Sähköposti: info@gosniias.ru Rekisteröintinumero: 7714482225 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
233.	Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «123 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «123 АРЗ») Alias: JSC “123 Aircraft Repair Plant”	Osoite: 175201, Novgorod Oblast, Staraya Russa, Starorussky District, Gorodok Microdistrict, Russian Federation Puhelin: +7 (816 52) 368-00; +7 (816 52) 368-51 Verkkosivusto: http://aviaremont.ru/company/plants/123arz; http://avia.novgorod.com Sähköposti: aviaremont@aviaremont.ru; avia@avia.novgorod.com Rekisteröintinumero: 5322010620 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
234.	Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «218 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «218 АРЗ»); Акционерное Общество «ОДК-Сервис» (АО «ОДК-Сервис») Alias: United Engine Corporation-Service; Joint Stock Company “UEC-Service”; ODK-Service	Osoite: 188307, Leningrad Oblast, Gatchina, Grigorina Str., 7A, Russian Federation Puhelin: +8 (81371) 9-34-82 Verkkosivusto: https://www.uecrus.com/about/structure/ao-odk-servis/; https://218apz.pф/ Sähköposti: zavod@218arz.ru; zavod@uec-service.ru Rekisteröintinumero: 4705036363 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
235.	Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «360 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «360 АРЗ») Alias: JSC “360 Aircraft Repair Plant”	Osoite: 390015, Ryazan Oblast, Ryazan, Zabaikalskaya Str., 13V, Russian Federation Puhelin: +7 (4912) 392-509; +7 (4912) 392-529 Verkkosivusto: http://www.360arz.ru/ Sähköposti: contact@360arz.ru Rekisteröintinumero: 6229059220 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
236.	Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «514 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «514 АРЗ») Alias: JSC “514 Aircraft Repair Plant”	Osoite: 172383, Tver Oblast, Rzhev, Chelyuskintsev Str., 121, Russian Federation Puhelin: +7 (48232) 6-02-01 Verkkosivusto: http://arz514.ru/ Sähköposti: info@arz514.ru Rekisteröintinumero: 6914013187 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
237.	Joint Stock Company 766 UPTK Paikallinen nimi: Акционерное Общество «766 Управление Производственно-Технологической Комплектации» (АО «766 УПТК»); Акционерное Общество «Специальное Конструкторское Бюро МО РФ» (АО «СКБ МО РФ») Alias: JSC 766 UPTK; JSC “766 Management of Production and Technological Equipment”; Special Design Bureau of the Ministry of Defence of the Russian Federation; JSC “Special Design Bureau MO RF”; JSC SKB MO RF	Osoite: 143432, Moscow Oblast, Krasnogorsk, Nakhabino, Institutskaya Str. 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 566-57-17 Verkkosivusto: https://skbmo.ru/ Sähköposti: info@skbmo.ru Rekisteröintinumero: 5024076350 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
238.	Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) Paikallinen nimi: Филиал АО «ОДК-Сервис» «Арамилъ» Alias: Aramil Branch of ODK-Service JSC	Osoite: 624003, Sverdlovsk Oblast, Aramil, Garnizon Str., 11a, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (343) 383-15-17 Verkkosivusto: http://www.aarz.ru/ Sähköposti: info@aarz.ru	16.12.2022
239.	Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Авиаремонт» (АО «Авиаремонт»)	Osoite: 119021, Moscow, Rossolimo Str. 17, Building 2, Floor 4, Section V, Rooms 11-28, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-02 Verkkosivusto: http://aviaremont.ru/ Sähköposti: aviaremont@aviaremont.ru Rekisteröintinumero: 7704726240 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
240.	Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Летно- Исследовательский Институт имени М.М.Громова» (АО «ЛИИ им.М.М.Громова») Alias: Aktsionernoe Obshchestvo Letno- Issledovatel'ski Institut Imeni M. M. Gromova; JSC LII named after M. M. Gromov	Osoite: 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Garnaeva Str., 2A, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 556-59-38 Verkkosivusto: http://www.lii.ru Sähköposti: dir@lii.ru Rekisteröintinumero: 5040114973 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
241.	Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Металлист-Самара» (АО «Металлист-Самара») Alias: Metalist	Osoite: 443023, Samara Oblast, Samara, Promyshlennosti Str., 278, Russian Federation Puhelin: +7 (846) 246-91-57 Verkkosivusto: http://metallist-s.ru/ Sähköposti: metallist@metallist-s.ru Rekisteröintinumero: 6318105574 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
242.	Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev) Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Московское Машиностроительное Предприятие имени В.В. Чернышева» (АО «ММП имени В.В. Чернышева») Alias: Chernyshev UEC	Osoite: 125362, Moscow, Vishnevaya Str., 7, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 491-57-44 Verkkosivusto: http://avia500.ru; https://www.uecrus.com/about/structure/ao-mmp-imeni-v-v-chernysheva/ Sähköposti: zavod@avia500.ru Rekisteröintinumero: 7733018650 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
243.	JSC NII Steel Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Стали» (АО «НИИ Стали») Alias: Scientific Research Institute of Steel; Research Institute of Steel; AO NII Stali	Osoite: 105318, 127411, Moscow, Dubninskaya Str., 81A, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 484-63-61 Verkkosivusto: https://www.niistali.ru/ Sähköposti: mail@niistali.ru Rekisteröintinumero: 7713070243 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
244.	Joint Stock Company Remdizel Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Ремдизель» (АО «Ремдизель») Alias: Remdiesel JSC	Osoite: 423800, Republic of Tatarstan, Naberezhnye Chelny, Menzelinsky Trakt, 40, Russian Federation Puhelin: +7 (8552) 30-80-00 Verkkosivusto: http://remdizel.com/ Sähköposti: info@remdizel.com Rekisteröintinumero: 1650004741 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
245.	Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Специальная Производственно-Техническая База Звездочка» (АО «СПТБ Звездочка») Alias: JSC “Special Production and Technical Base Zvezdochka”; SPTB Zvezdochka	Osoite: 184650, Murmansk Oblast, Polyarny, Komsomolskaya Str., 2/7, Russian Federation Puhelin: +8 (8152) 21-20-20 Verkkosivusto: http://sptb-mf.ru/ Sähköposti: m.star@sptb-mf.ru Rekisteröintinumero: 5116060209 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
246.	Joint Stock Company STAR Paikallinen nimi: Акционерное Общество «ОДК Стар» (АО «ОДК-Стар») Alias: AO ODK-Star; JSC UEC-Star	Osoite: 614990, Perm Oblast, Perm, Kuybyshev Str., 140A, Russian Federation; 615990, Perm Oblast, Perm, Komsomol Prospekt, 93, Russian Federation Puhelin: +7 (342) 249-18-13 Verkkosivusto: https://ao-star.ru/ Sähköposti: star@ao-star.ru Rekisteröintinumero: 5904100329 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
247.	Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Воткинский Завод» (АО «Воткинский Завод») Alias: JSC “Votkinsk Plant”; AO Votkinsky Zavod	Osoite: 427430, Udmurt Republic, Votkinsk, Kirov Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 (34145) 6-53-53 Verkkosivusto: https://vzavod.ru/ Sähköposti: zavod@vzavod.ru Rekisteröintinumero: 1828020110 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
248.	Joint Stock Company Yaroslavl Radio Factory Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Ярославский Радиозавод» (АО «Ярославский Радиозавод») Alias: PJSC “Yaroslavl Radiozavod”; Aktsionernoe Obschestvo Yaroslavskiy Radiozavod; JSC Yaroslavl Radio Plant; YRZ; YARZ	Osoite: 150010, Yaroslavl Oblast, Yaroslavl, Margolina Str., 13, Russian Federation Puhelin: +7 (4852) 48-78-69 Verkkosivusto: https://yarz.ru/ Sähköposti: yarz@yarz.ru Rekisteröintinumero: 7601000086 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
249.	Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Златоустовский Машиностроительный Завод» (АО «Златмаш») Alias: JSC Zlatoust Machine-Building Plant	Osoite: 456227, Chelyabinsk Oblast, Zlatoust, Parkovy Proezd, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (3513) 67-11-11 Verkkosivusto: http://zlatmash.ru/ Sähköposti: info@zlatmash.ru Rekisteröintinumero: 7404052938 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
250.	Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) Raikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Центр Продуктовой Специализации «ОСК-Движение» (ООО «ЦПС «ОСК-Движение») Alias: ООО “Center for Product Specialization “USC-Movement”	Osoite: 199226, Saint Petersburg, Municipal District Gavan, Galerny Passage, 3, Letter A, Room 75, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 603-69-99 Verkkosivusto: https://www.aosk.ru/ Sähköposti: info@osk-propulsion.ru Rekisteröintinumero: 3017053239 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
251.	Lytkarino Machine-Building Plant Raikallinen nimi: Лыткаринский Машиностроительный Завод – Филиал ПАО «ОДК-УМПО» Alias: Branch of UEC-UMPO Lytkarino Machine-Building Plant	Osoite: 140080, Moscow Oblast, Lytkarino, Turayevskaya Str., 9, Russian Federation Puhelin: +7 495 552-43-94	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
252.	Moscow Aviation Institute Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Московский Авиационный Институт (Национальный Исследовательский Университет)» Alias: MAI; Federal State Budgetary Establishment of Higher Education “Moscow Aviation Institute (National Research University)”	Osoite: 125993, Moscow Region, Volokolamskoe Highway, 4, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 158-49-18 Verkkosivusto: https://mai.ru/ Sähköposti: mai@mai.ru Rekisteröintinumero: 7712038455 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
253.	Moscow Institute of Thermal Technology Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Корпорация «Московский Институт Теплотехники» (АО «Корпорация «МИТ») Alias: AO Koporatsiya Moskovskiy Institut Teplotekhniki, JSC Corporation MIHT, Moscow Institute of Thermal Technology	Osoite: 127273, Moscow, Berezovaya Alleya, 10, Russian Federation Puhelin: 8-499-907-37-74 Verkkosivusto: http://corp-mit.ru/ Sähköposti: mitemail@umail.ru Rekisteröintinumero: 7715842760 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
254.	Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau Paikallinen nimi: Филиал ПАО «ОДК-Сатурн» - Омское Моторостроительное Конструкторское Бюро (ОМКБ) Alias: FL UEC-Saturn – ОМКБ; Omsk Engine Design Bureau; Branch of PAO UEC-Saturn Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau	Osoite: 644021, Omsk, Okruzhnaya Road Str., 3, Russian Federation Puhelin: +7 (3812) 36-07-04 Verkkosivusto: https://www.uecrus.com/about/structure/pao-odk-saturn/filial-pao-odk-saturn-omkb/ Sähköposti: omkb@omkb.uec-saturn.ru	16.12.2022
255.	Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «170 Ремонтный Завод Средств Обеспечения Полетов» (АО «170 РЗ СОП») Alias: JSC «170 Repair Plant of Flight Support», OJSC “170 Maintenance Works of Flights Support”	Osoite: 603104, Nizhny Novgorod, Meditsinskaya Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42; +7 (831) 465 19 78 Verkkosivusto: http://170rz.ru/ Sähköposti: info@170rz.ru Rekisteröintinumero: 5262240714 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
256.	Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «20 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «20 АРЗ»)	Osoite: 196603, St. Petersburg, Pushkin, Gatchinskoe Shosse, 11, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42 Verkkosivusto: http://www.aviaremont.ru/company/plants/20arz/ Sähköposti: 20arz@inbox.ru Rekisteröintinumero: 7820309254 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
257.	Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «275 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «275 АРЗ») Alias: PJSC “275 Aircraft Repair Plant”	Osoite: 350090, Krasnodar, Dzerzhinsky Str., 141, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42 Verkkosivusto: http://www.aviaremont.ru/company/plants/275arz/ ; http://275arz.ru Sähköposti: 275arz@bk.ru Rekisteröintinumero: 2311096404 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
258.	Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «308 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «308 АРЗ») Alias: AO 308 ARZ	Osoite: 153035, Ivanovo, Lezhnevskaya Str., 118-B, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42; +7 (4932)23-40-26 Verkkosivusto: http://308arf.ru/ Sähköposti: arf308@yandex.ru Rekisteröintinumero: 3702530967 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
259.	Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «32 Ремонтный Завод Средств Обеспечения Полетов» (АО «32 РЗ СОП») Alias: OJSC 32 Repair Plant of Flight Support Equipment; JSC “32 Flight Support Equipment Repair Plant”; JSC “32 RZ SOP”	Osoite: 692243, Primorsky Krai, Spassk-Dalny, Hospitalnaya Str., 10, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42; +8 (42352) 24033 Verkkosivusto: http://32rzsop.ru/ Sähköposti: 32rzsop@mail.ru Rekisteröintinumero: 2510012328 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
260.	Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «322 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «322 АРЗ») Alias: JSC “322 Aircraft Repair Plant”; JSC “322 ARP”	Osoite: 692557, Primorsky Krai, Ussuriysky District, Vozdvizhenka Village, Zhukovsky Str., 5, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42; (4234) 399-222 Verkkosivusto: http://322apz.pf/ Sähköposti: info@322arz.ru Rekisteröintinumero: 2511055959 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
261.	Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «325 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «325 АРЗ») Alias: JSC “325 Aircraft Repair Plant”; JSC “325 ARP”	Osoite: 347916, Rostov Oblast, Taganrog, Tsiolkovsky Str., 42, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42; (8634) 33-45-74 Verkkosivusto: www.325arz.ru Sähköposti: 325@mail.ru ; asf325@pbox.ttn.ru Rekisteröintinumero: 6154105808 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
262.	Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «680 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «680 АРЗ») Alias: JSC “680 Aircraft Repair Plant”; JSC “680 ARP”	Osoite: 676859, Amur Oblast, Belogorsk, Bazarnaya Str. 2a, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42 Verkkosivusto: http://aviaremont.ru/company/plants/680arz/ Sähköposti: arz680@mail.ru Rekisteröintinumero: 2804012458 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
263.	Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «720 Ремонтный Завод Средств Обеспечения Полетов» (АО «720 РЗ СОП») Alias: JSC “720 Repair Plant of Flight Support Facilities”	Osoite: 216507, Smolensk Oblast, Roslavl District, Krasnoarmeiskaya Str., 6, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42 Verkkosivusto: http://aviaremont.ru/company/plants/720rzsop/ Sähköposti: 720rz@mail.ru Rekisteröintinumero: 6725015051 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
264.	Open Joint Stock Company Volgograd Radio- Technical Equipment Plant (VZ RTO) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Волгоградский Завод Радиотехнического Оборудования» (АО «ВЗРТО») Alias: JSC VZRTO	Osoite: 400010, Volgograd Oblast, Volgograd, Novodvinskaya Str., 60, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 911-69-42 Verkkosivusto: http://aviaremont.ru/company/plants/vzrto/ Sähköposti: vzrto@mail.ru Rekisteröintinumero: 3443073324 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
265.	Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat) Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Агрегат» (ПАО «Агрегат»)	Osoite: 456020, Chelyabinsk Oblast, Sim, Ashinsky District, Pushkin Str. 1, Russian Federation Puhelin: +7 (35159) 79-022 Verkkosivusto: https://www.agregat-avia.ru/ Sähköposti: info@agregat-avia.ru Rekisteröintinumero: 7401000191 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
266.	Salute Gas Turbine Research and Production Center Paikallinen nimi: Производственный комплекс «Салют» АО «ОДК» (ПК «Салют» АО «ОДК») Alias: Salyut Production Complex of UEC JSC; Scientific Production Center for Gas Turbine Engineering “Salyut” JSC	Osoite: 105118, Moscow, Budyonnogo Avenue 16, Building 2, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 785-81-19; +7 (499) 785-80-01 Verkkosivusto: http://www.salut.ru/ ; https://www.uecrus.com/about/structure/ao-odk-pk-salyut/ Sähköposti: info@salut.ru	16.12.2022
267.	Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) Paikallinen nimi: Головной филиал «Научно-Производственное Объединение «Винт» Акционерное Общество «Центр Судоремонта «Звездочка» (Головной филиал «НПО «Винт» АО «ЦС «Звездочка») Alias: NPO Vint; Head Branch “Scientific and Production Association “Vin”” of Joint Stock Company “Shiprepair Centre “Zvezdochka”	Osoite: 121099, Moscow, Novinsky Boulevard, 11, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 255-49-04 Verkkosivusto: http://vintnpo.ru/ Sähköposti: msk@vintnpo.ru	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
268.	Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Научно-Исследовательский Институт Прикладной Акустики» (ФГУП «НИИПА») Alias: FSUE “Research Institute of Applied Acoustics”; FGUP NIIPA	Osoite: 141980, Moscow, Dubna, 9 May Str., 7A, Russian Federation Puhelin: +7 (49621) 276-37 Verkkosivusto: http://niipa.ru/ Sähköposti: info@niipa.ru Rekisteröintinumero: 5010007607 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
269.	Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) Paikallinen nimi: Федеральное Автономное Учреждение «Сибирский Научно-Исследовательский Институт Авиации им. С.А. Чаплыгина» (ФАУ «СибНИА им. С.А. Чаплыгина») Alias: S.A. Chaplygin Siberian Research Institute of Aviation; Federal Autonomous Institution “Siberian Research Institute of Aviation named after S. A. Chaplygin”; FAU SibNIA im. S.A. Chplygina	Osoite: 630051, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Polzunova Str., 21, Russian Federation Puhelin: +7 (383) 278-70-10 Verkkosivusto: https://www.sibnia.ru/ Sähköposti: sibnia@sibnia.ru Rekisteröintinumero: 5405071094 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
270.	Software Research Institute Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Программных Средств» (АО «НИИ ПС») Alias: JSC Research Institute of Software Tools; JSC NII PS	Osoite: 194021, St. Petersburg, Politekhnicheskaya Str., 22, Letter H, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 313-78-00 Verkkosivusto: http://www.nii-ps.ru/ Sähköposti: office@nii-ps.ru Rekisteröintinumero: 7804454896 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
271.	Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Севастопольский Морской Завод имени Серго Орджоникидзе» (АО «СМЗ»); Филиал «Севастопольский морской завод» АО «Центр Судоремонта «Звездочка» Alias: Sevastopol Naval Plant N.A. Sergo Ordzhonikidze; Sevastopol Marine Plant Branch of JSC “Ship Repair Center “Zvezdochka”; JSC “Sevastopolskiy Morskoy Zavod Imeni Sergo Ordjonikidze”	Osoite: 299001, Sevastopol, Geroev Sevastopol Str., 13 Puhelin: +7 (8692) 55-99-50 Verkkosivusto: https://aosmz.ru/ Sähköposti: info@aosmz.ru Rekisteröintinumero: 9200010443 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
272.	Russian Institute of Radio Navigation and Time Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Российский Институт Радионавигации и Времени» (АО «РИРВ») Alias: RIRT; AO RIRV	Osoite: 192012, St. Petersburg, Obukhovskaya Oborona Prospekt, 120, Letter ETs, Russian Federation; 105066, Moscow, Staraya Basmannaya Str., 19, Building 12, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 665-58-77; +7 (812) 665-58-80; +7 (495) 098-0213 Verkkosivusto: https://rirt.ru/ Sähköposti: office@rirt.ru ; osp_rirt@mail.ru	16.12.2022
273.	Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) Paikallinen nimi: Федеральное Агентство по Техническому Регулированию и Метрологии (Росстандарт) Alias: Federal Agency for Technical Regulation and Metrology	Osoite: 123112, Moscow, Presnenskaya Naberezhnaya, 10, Building 2, Floors 7, 29, 39, Russian Federation; 123112, Moscow, Presnenskaya Naberezhnaya, 10, Building 2, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 547-51-51 Verkkosivusto: https://www.rst.gov.ru/ Sähköposti: info@rst.gov.ru Rekisteröintinumero: 7706406291 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
274.	Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN) Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Физико- Технологический Институт имени К.А. Валиева Российской Академии Наук (ФТИАН им. К.А.Валиева РАН) Alias: FTIAN im. K.A. Valiev RAS; FRI RAS	Osoite: 117218, Moscow, Nakhimovsky Prospekt, 34, Russian Federation; 117218, Moscow, Nakhimovsky Prospekt, 36, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 129-54-92 Verkkosivusto: https://www.rst.gov.ru/ Sähköposti: ftian.director@bk.ru ; lukichev@ftian.ru Rekisteröintinumero: 7727084140 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
275.	Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Физико- Технических и Радиотехнических Измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ») Alias: FGUP VNIIFTRI; VNIIFTRI - State Scientific Center of the Russian Federation	Osoite: 141570, Moscow Oblast, Solnechnogorsk, Mendeleevo Village, Industrial Zone of FGUP VNIIFTRI, Building 11, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 526-63-63 Verkkosivusto: https://vniiftri.ru/ Sähköposti: office@vniiftri.ru Rekisteröintinumero: 5044000102 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
276.	Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) Raikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Физический Институт им. П.Н. Лебедева Российской Академии Наук (ФИАН) Alias: Lebedev Physical Institute; LPI RAS; FIAN; R.N. Lebedev Physical Institute of the Russian Academy of Sciences	Osoite: 119991, Moscow, Leninsky Prospekt, 53, Russian Federation Puhelin: +7(495) 668-88-88 Verkkosivusto: https://lebedev.ru/ Sähköposti: office@vniiftri.ru Rekisteröintinumero: 7736037394 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
277.	The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) Raikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Физики Твердого Тела имени Ю.А. Осипьяна Российской Академии Наук (ИФТТ РАН) Alias: IFTT RAS; Federal State Budgetary Institution of Science Institute of Solid-State Physics N.A. Yu. A. Osipyan of the Russian Academy of Sciences; Osipyan Institute of Solid-State Physics RAS	Osoite: 142432, Moscow Oblast, Chernogolovka, Akademika Osipyana Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 906 095 4402; 8(496)52 219-82 Verkkosivusto: http://issp.ac.ru/ Sähköposti: adm@issp.ac.ru Rekisteröintinumero: 5031003120 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
278.	Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Физики Полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского Отделения Российской Академии Наук (ИФП СО РАН) Alias: IPP SB RAS; Institute of Semiconductor Physics NA A.V. Rzhanov; IFP SO RAN	Osoite: 630090, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Akademika Lavrenteva Prospekt, 13, Russian Federation Puhelin: +7(383)330-90-55; +7(383)333-29-65 Verkkosivusto: https://www.isp.nsc.ru/ Sähköposti: ifp@isp.nsc.ru Rekisteröintinumero: 5408100057 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
279.	UEC-Perm Engines, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «ОДК- Пермские Моторы» (АО «ОДК-ПМ») Alias: Permsky Motorny Zavod; AO ODK-PM; Perm Motors; Perm Engine Plant	Osoite: 614010, Perm Krai, Perm, Komsomolsky Prospekt, 93, Building 61, Russian Federation Puhelin: +7 (342) 211-39-39 Verkkosivusto: http://pmz.ru/ ; https://perm-motors.ru/ Rekisteröintinumero: 5904007312 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
280.	Ural Works of Civil Aviation, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Уральский Завод Гражданской Авиации» (АО «УЗГА») Alias: UZGA; Ural Civil Aviation Factory	Osoite: 620025, Sverdlovsk Oblast, Ekaterinburg, Bakhchivandzhi Str., 2G, Russian Federation; 123308, Moscow, Marshala Zhukova Prospekt, 1, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (343) 295-51-51; +7 (495) 122-25-33 Verkkosivusto: https://uwca.ru/ Rekisteröintinumero: 6664013640 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
281.	Central Design Bureau for Marine Engineering “Rubin”, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральное Конструкторское Бюро Морской Техники «Рубин» (АО «ЦКБ МТ «Рубин ») Alias: “Rubin” Design Bureau; JSC Tsentralnoye Konstruktorskoye Byuro Morskoy Tekhniki Rubin; JSC TsKB MT Rubin; CDB ME “Rubin”	Osoite: 191119, St. Petersburg, Marata Str., 90, Russian Federation Puhelin: +7 812 407-51-32 Verkkosivusto: https://ckb-rubin.ru/ Sähköposti: neptun@ckb-rubin.ru Rekisteröintinumero: 7838418751 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
282.	“Aeropribor-Voskhod”, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Аэроприбор-Восход» (АО «АП Восход») Alias: AO AP-Voskhod	Osoite: 105318, Moscow, Tkatskaya Str. 19, Floor 4, Room 400, Russian Federation Puhelin: +7 495 363-23-01 Verkkosivusto: http://aeropribor.ru/ Sähköposti: ext@aeropribor.ru Rekisteröintinumero: 7719021450 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
283.	Aerospace Equipment Corporation, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Корпорация «Аэрокосмическое Оборудование» (АО «КАО») Alias: Aerospace Equipment JSC; KAO JSC	Osoite: 198095, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 40, Building 11, Office 407., Russian Federation; 197101, St. Petersburg, Kropotkina Str., 1, Russian Federation; Puhelin: +8 (495) 926-66-77 Verkkosivusto: http://aequipment.ru Sähköposti: info@aequipment.com Rekisteröintinumero: 7813132895 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
284.	Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральный Научно-Исследовательский Институт Автоматики И Гидравлики» (АО «ЦНИИАГ») Alias: TsNIIAG	Osoite: 127018, Moscow, Sovetskaya Armiya Str., 5, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 631-29-44 Verkkosivusto: http://cniag.ru/ Sähköposti: cniag@cniag.ru Rekisteröintinumero: 7715900066 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
285.	Aerospace Systems Design Bureau, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Опытно-Конструкторское Бюро «Аэрокосмические Системы» (АО «ОКБ «Аэрокосмические Системы») Alias: JSC “OKB “Aerospace Systems”	Osoite: 141983, Moscow Oblast, Dubna, Programistov Str., 4, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 526-69-77 Verkkosivusto: https://aerospace-systems.ru/ Sähköposti: info@aerospace-systems.ru Rekisteröintinumero: 5010041950 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
286.	Afanasyev Technomac, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «Техномаш» имени С.А. Афанасьева» (АО «НПО «Техномаш» и м. С.А. Афанасьева») Alias: JSC Scientific and Production Association “Tekhnomash” named after S.A. Afanasiev; Afanasyev Research and Production Enterprise Technomac, JSC; AO NPO Technomash	Osoite: 127018, Moscow, Maryina Roshcha 3rd Proezd, 40, Building 1, Russian Federation Puhelin: +8 (495) 689-50-66 Verkkosivusto: https://tmnpo.ru/ Sähköposti: info@tmnpo.ru Rekisteröintinumero: 9715411975 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
287.	Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Судостроительная Корпорация «Ак Барс» (АО «СК «Ак Барс») Alias: Shipbuilding Corporation “Ak Bars”	Osoite: 422546, Republic of Tatarstan, Zelenodolsk District, Zelenodolsk, Zavodskaya Str., 5, Russian Federation; 422546, Republic of Tatarstan, Zelenodolsk District, Zelenodolsk, Zavodskaya Str., 9a, Russian Federation Puhelin: +7 (84-371) 2-11-66 Verkkosivusto: https://sk-akbars.ru/ Sähköposti: info@sk-akbars.ru Rekisteröintinumero: 1648040380 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
288.	AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество Гаврилов- Ямский Машиностроительный Завод «АГАТ» (АО ГМЗ «АГАТ») Alias: AO GMZ AGAT	Osoite: 152240, Yaroslavl Oblast, Gavrilov-Yamsky District, Gavrilov-Yam, Mashinostroiteley Proezd, 1, Russian Federation Puhelin: +7(48534)2-54-34 Verkkosivusto: http://gmzagat.ru/ Sähköposti: tnpmag@gmzagat.ru Rekisteröintinumero: 7616002417 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
289.	Almaz Central Marine Design Bureau, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральное Морское Конструкторское Бюро «Алмаз» (АО «ЦМКБ «Алмаз») Alias: JSC TsMKB Almaz; St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz	Osoite: 196128, St. Petersburg, Varshavskaya Str. 50, Russian Federation Puhelin: +7 812 373 70 53; +7 812 373 28 00 Verkkosivusto: http://almaz-kb.ru/ Sähköposti: office@almaz-kb.ru Rekisteröintinumero: 7810537558 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
290.	Joint Stock Company Eleron Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Федеральный центр науки и высоких технологий «Специальное научно- производственное объединение «Элерон» (АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон») Alias: JSC “Federal Center for Science and High Technologies “Special Research and Production Association “Aileron”; AO FZNIVT SNPO Eleron	Osoite: 115563, Moscow, Generala Belova Str., 14, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 725-02-06 Verkkosivusto: https://www.eleron.ru/ Sähköposti: support.atss@eleron.org Rekisteröintinumero: 7724313681 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
291.	AO Rubin Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Рубин» (АО «Рубин») Alias: Joint Stock Company Rubin	Osoite: 191119, St. Petersburg, Marata Str., 86, Letter A, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 320 26 40 Verkkosivusto: https://rubingroup.ru/ Sähköposti: rubin@rubingroup.ru Rekisteröintinumero: 7809002741 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
292.	Branch of PAO II – Aviastar Paikallinen nimi: Филиал Публичного Акционерного Общества «Авиационный Комплекс Им. С.В. Ильюшина» - Авиастар (Филиал ПАО «Ил» - Авиастар) Alias: Aviastar-SP; Branch of the Public Joint Stock Company “S.V. Ilyushin Aviation Complex” – Aviastar; Branch of PJSC “IL” – Aviastar	Osoite: 432072, Ulyanovsk, Antonova Avenue, 21, Russian Federation Puhelin: +7 (8422) 28-09-09; +7 (8422) 28-12-81 Verkkosivusto: https://aviastar-sp.ru/ Sähköposti: mail@aviastar-sp.ru	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
293.	Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol Raikallinen nimi: Нижегородский Авиастроительный Завод «Сокол» – Филиал АО «Российская Самолетостроительная Корпорация «МиГ» (РСК «МиГ»); Филиал ПАО «Объединенная Авиастроительная Корпорация» – Нижегородский Авиастроительный завод «Сокол» Alias: SOKOL NAZ; Nizhny Novgorod Aviation Plant Sokol; Sokol Aircraft Plant; United Aircraft Corporation PJSC Branch – Nizhny Novgorod Aircraft Building Plant Sokol	Osoite: 603035, Nizhny Novgorod, Chaadaeva Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 222-19-25 Verkkosivusto: http://www.migavia.ru/index.php/ru/o-korporatsii/struktura; http://www.sokolplant.ru/o-nas/ Sähköposti: nazsokol@rsk-mig.ru	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
294.	Chkalov Novosibirsk Aviation Plant Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Новосибирское Авиационное Производственное Объединение им. В.П. Чкалова» (ОАО «НАПО им. В.П. Чкалова»); Новосибирский Авиационный Завод имени В.П. Чкалова – Филиал ПАО «Компания «Сухой» Alias: Novosibirsk Aircraft Production Association Plant; ОАО НАПО им. В. П. Чкалова; JSC Novosibirsk Aircraft Production Plant named after V.P. Chkalov; V.P. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant - Branch of PJSC Sukhoi Company	Osoite: 630051, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Polzunova Str., 15, Russian Federation Puhelin: (383) 278-85-01; +7 (499) 550-01-06 Verkkosivusto: http://www.napo.ru/ Sähköposti: info@naz.sukhoi.org	16.12.2022
295.	Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт «Градиент» (АО «ВНИИ «Градиент») Alias: AO VNII Gradient	Osoite: 344000, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Sokolov Avenue, 96, Russian Federation Puhelin: 8 (863) 232-47-70; +7 (863) 204-20-31 Verkkosivusto: http://gradient-rnd.ru/ ; https://gradient.kret.com/ Sähköposti: rostov@gradient-rnd.ru Rekisteröintinumero: 6163111477 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
296.	Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Альметьевский Завод «Радиоприбор» (АО «Альметьевский Завод «Радиоприбор») Alias: JSC “Almatyevsk Plant “Radiopribor”	Osoite: 423457, Republic of Tatarstan, Almatyevsk District, Almatyevsk, 2, Stroiteley Prospekt, 2, Russian Federation Puhelin: +7 (8553) 22-19-09 Verkkosivusto: https://radiopribor-zavod.kret.com/ Sähköposti: azrp@mail.ru; azrp@yandex.ru Rekisteröintinumero: 1644018390 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
297.	Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika named after P.A. Efimov Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Опытно-Конструкторское Бюро «Электроавтоматика» Имени П.А.Ефимова» (АО «ОКБ «Электроавтоматика») Alias: JSC “Development and Design Bureau “Elektroavtomatika” named after P. A. Efimov”; АО ОКБ Elektroavtomatika	Osoite: 198095, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 40, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 252-1398 Verkkosivusto: http://electroavtomatika.kret.com/ Sähköposti: postmaster@elavt.spb.ru Rekisteröintinumero: 7805326230 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
298.	Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Конструкторское Бюро Промышленной Автоматики» (АО «КБПА») Alias: Joint Stock Company “Design Bureau of Industrial Automatics”; АО КБПА; Design Bureau for Industrial Automatics	Osoite: 410005, Saratov Oblast, Saratov, Bolshaya Sadovaya Str., 239, Russian Federation Puhelin: +7 845 247-86-70 Verkkosivusto: https://kbpa.kret.com/ Sähköposti: pilot@kbpa.ru Rekisteröintinumero: 6452099998 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
299.	Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Казанское Приборостроительное Конструкторское Бюро» (АО «КПКБ») Alias: JSC “Kazan Instrument Design Bureau”; АО КПКБ	Osoite: 420061, Republic of Tatarstan, Kazan, Sibirskiy Trakt Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (843) 202-0502 (112) Verkkosivusto: https://kpkb.kret.com/ Sähköposti: kpkb@mail.ru ; office@kpkb.ru Rekisteröintinumero: 1660151791 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
300.	Joint Stock Company Microtechnology Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Микротехника» (АО «Микротехника») Alias: JSC Microtechnology; АО Mikrotechnica	Osoite: 197110, St. Petersburg, Pionerskaya Str., 44, Letter R, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 230-45-33 Verkkosivusto: http://microt.ru Sähköposti: info@microt.ru Rekisteröintinumero: 7813183628 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
301.	Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Корпорация «Фазотрон - Научно-Исследовательский Институт Радиостроения» (АО «Корпорация «Фазотрон-НИИР») Alias: Phasotron NIIR; Corporation “Fazotron – Research Institute of Radio Engineering” JSC	Osoite: 115516, Moscow, Kavkazsky Boulevard, 59, Floor 3, Space XIV, Room 21, Russian Federation; 123557, Moscow, Elektrichesky Lane, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 927-0777 Verkkosivusto: http://phazotron.kret.com/ ; http://www.phazotron.com/ Sähköposti: info@phazotron.com Rekisteröintinumero: 7710037914 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
302.	Joint Stock Company Radiopribor Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Радиоприбор» (АО «Радиоприбор») Alias: AO Radiopribor	Osoite: 420021, Republic of Tatarstan, Kazan, Fatkullina Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 843 293-38-00 Verkkosivusto: https://radiopribor.kret.com/ Sähköposti: rp@mi.ru Rekisteröintinumero: 1659034109 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
303.	Joint Stock Company Ramensk Instrument- Engineering Bureau Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Раменское Приборостроительное Конструкторское Бюро» (АО «РПКБ») Alias: Joint-Stock Company Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau; Ramenskoye Engineering Design Office, JSC; Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC; RPKB	Osoite: 140103, Moscow Oblast, Ramenskoye, Guriev Street, 2, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 992-56-96; +7 (496) 463-21-07 Verkkosivusto: https://rpkb.kret.com/ Sähköposti: rpkb@rpkb.ru Rekisteröintinumero: 5040007594 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
304.	Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственный Центр «САПСАН» (АО НПЦ «САПСАН») Alias: AO NPTs SAPSAN; NPC SAPSAN	Osoite: 115280, Moscow, Avtozavodskaya Str., 25, Building 2, Russian Federation; 115280, Moscow, Avtozavodskaya Str., 23, Building 15, Russian Federation Puhelin: +7-(495)-225-60-88; +7 (495) 674-63-28 Verkkosivusto: http://www.sapsan.org.ru; http://npc-sapsan.ru/ Sähköposti: sapsan@systud.msk.su	16.12.2022
305.	Joint Stock Company Rychag Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Рычаг» (АО «Рычаг»)	Osoite: 420075, Republic of Tatarstan, Kazan, Lipatova Str., 37, Russian Federation Puhelin: +7 843 235-80-70; +7 917 273-79-40 Verkkosivusto: http://oaorychag.narod2.ru/ Sähköposti: info@ao-rychag.ru Rekisteröintinumero: 1660170995 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
306.	Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Измеритель» (АО «НПП «Измеритель») Alias: NPP Izmeritel.; NPP Meter; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Izmeritel”	Osoite: 214031, Smolensk Oblast, Smolensk, Babushkina Str., 5, Russian Federation Puhelin: +7(4812) 62-11-99; +7(4812) 31-30-88 Verkkosivusto: http://npp-izmeritel.ru/ Sähköposti: izmerit@smoltelecom.ru Rekisteröintinumero: 6731036814 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
307.	Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «Радиоэлектроника» имени В.И. Шимко» (АО «НПО «Радиоэлектроника» им. В.И. Шимко») Alias: NPO Radioelectronics N.A. V.I. Shimko	Osoite: 420029, Republic of Tatarstan, Kazan, Zhurnalistov Str., 50, Russian Federation Puhelin: +7 (843) 272-55-00 Verkkosivusto: http://shimko.rostechn.org/; https://radioelectronika.kret.com/ Sähköposti: info@nposhimko.ru Rekisteröintinumero: 1660155764 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
308.	Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Таганрогский Научно-Исследовательский Институт Связи» (АО «ТНИИС») Alias: AO TNIIS; JSC “Taganrog Scientific- Research Institute of Communication”	Osoite: 347900, Rostov Oblast, Taganrog, Sedova Str., 3, Russian Federation Puhelin: +8 (8634) 65-71-61 Verkkosivusto: https://tniis.ru/ Sähköposti: niis@pbox.ttn.ru Rekisteröintinumero: 6154573235 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
309.	Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Уральский Приборостроительный Завод» (АО «УПЗ») Alias: AO UPZ; JSC “Ural Instrument-Making Plant”	Osoite: 624000, Sverdlovsk Oblast, Sysertsy District, 25 Km Chelyabinskiy Trakt, Russian Federation Puhelin: +7 (343) 359-93-76; +8 (800) 222-58-40 Verkkosivusto: https://upz.ru/ Sähköposti: mail@upz.ru Rekisteröintinumero: 6660000400 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
310.	Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Инженерное Сопровождение Испытаний «Взлет» (АО «ИСИ «Взлет») Alias: AO ISI Vzlet	Osoite: 416511, Astrakhan Oblast, Aktyubinsk District, Territory № 1, Building 5, Russian Federation; 476507, Astrakhan Oblast, Aktyubinsk District, Aktyubinsk-7, ISI Vzlet Room, Russian Federation Puhelin: +7 (85141) 4-03-23; +7 (85141) 3-02-01 Verkkosivusto: https://vzlet.kret.com/ Sähköposti: isi.vzlet@yandex.ru Rekisteröintinumero: 3022001050 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
311.	Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Жигулевский Радиозавод» (АО «ЖРЗ») Alias: AO ZhRZ	Osoite: 445359, Samara Oblast, Zhigulevsk, Radiozavodskaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (84862) 2-17-24 Verkkosivusto: https://zhigulevskiyradiozavod.kret.com/ Sähköposti: radioplant@mail.ru Rekisteröintinumero: 6345012304 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
312.	Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Брянский Электромеханический Завод» (АО «БЭМЗ») Alias: AO BEMZ	Osoite: 241017, Bryansk Oblast, Bryansk, Vokzalnaya Str., 136, Russian Federation Puhelin: +7 (4832)53-01-01 Verkkosivusto: http://aobemz.ru/ Sähköposti: mail@aobemz.ru Rekisteröintinumero: 3255517577 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
313.	Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation Raikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Московский Институт Электромеханики и Автоматики» (ПАО «МИЭА») Alias: PAO MIEA, Moscow Institute of Electromechanics and Automatics PJSC, Moskovskiy Institut Elektromekhaniki i Avtomatiki	Osoite: 125167, Moscow, Aviatsionny Pereulok, 5, Russian Federation Puhelin: +7 499 152-48-74 Verkkosivusto: https://aomiea.ru/; https://miea.kret.com/ Sähköposti: aomiea@aviapribor.ru Rekisteröintinumero: 7714025469 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
314.	Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество Ставропольский Радиозавод «Сигнал» (ПАО «Сигнал») Alias: Signal Radio Plant; PJSC Signal; Public Joint Stock Company Stavropol Radioplant “Signal”	Osoite: 355014, Stavropol Krai, Stavropol, 2nd Yugo- Zapadny Proezd, 9A, Russian Federation Puhelin: +7 (8652) 77-98-35 Verkkosivusto: http://signalrp.ru/ Sähköposti: info@signalrp.ru Rekisteröintinumero: 2635000092 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
315.	Public Joint Stock Company Techpribor Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Техприбор» (ПАО «Техприбор») Alias: PAO Techpribor	Osoite: 196128, St. Petersburg, Varshavskaya Str., 5A, Russian Federation Puhelin: (812) 648-85-82; +7 812 648-84-76 Verkkosivusto: http://techpribor.ru/ Sähköposti: info@techpribor.ru Rekisteröintinumero: 7810237177 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
316.	Joint Stock Company Ramensky Instrument- Engineering Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Раменский Приборостроительный Завод» (АО «РПЗ») Alias: AO RPZ	Osoite: 140100, Moscow Oblast, Ramenskoye, Mikhalevicha Str., 39, Building 20, Floor 2, Room 124, Russian Federation Puhelin: +7 (495)995-94-03 Verkkosivusto: https://rpz.kret.com/ Sähköposti: pochta@rpz.ru Rekisteröintinumero: 5040001426 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
317.	V.V. Tarasov Avia Avtomatika Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Авиаавтоматика» имени В.В. Тарасова» (АО «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова) Alias: Kursk Pribor; Joint Stock Company Aviaavtomatika named after V.V. Tarasov	Osoite: 305040, Kursk Oblast, Kursk, Zapolnaya Str., 47, Russian Federation Puhelin: +7 (4712) 72-24-83; +7 (4712) 72-28-83 Verkkosivusto: http://www.aviaavtomatika.ru/ ; https://www.privodpribor.ru/ Sähköposti: plant@aviaavtomatika.ru Rekisteröintinumero: 4629019412 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
318.	Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Конструкторское Бюро Химического Машиностроения имени А.М. Исаева» (АО «КБхиммаш им. А.М. Исаева») Alias: A.M. Isayev Chemical Engineering Design Bureau; KB KhimMash; Joint Stock Company “Chemical Machine Building Design Bureau named after A.M. Isaev”	Osoite: 141070, Moscow Oblast, Korolev, Bogomolova Str., 12, Russian Federation Puhelin: +8 (499) 429-03-02 Verkkosivusto: http://kbhmisaeva.ru/ Sähköposti: kbhimmash@korolev-net.ru Rekisteröintinumero: 5018202198 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
319.	Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Дальневосточный Центр Судостроения и Судоремонта» (АО «ДЦСС») Alias: AO DTSSS	Osoite: 690001, Primorsky Krai, Vladivostok, Svetlanskaya Str., 72, Russian Federation Puhelin: +8 (423) 2651736 Verkkosivusto: https://dcss.ru/ Sähköposti: dcss@dcss.ru Rekisteröintinumero: 2536196045 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
320.	Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant Paikallinen nimi: Филиал ПАО «Авиационный Комплекс им С.В. Ильюшина» – «Экспериментальный Машиностроительный Завод им. В.М. Мясищева» Alias: Myasishcheva EMZ; V.M. Myasishchev Experimental Mechanical Engineering Plant PJSC; Branch of S.V. Ilyushin Aviation Complex PJSC – IV.M. Myasishchev Experimental Machine-Building Plant	Osoite: 140182, Moscow Oblast, Zhukovsky, Narkomvod Str., 7, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 664-76-76 Verkkosivusto: http://www.emz-m.ru/ Sähköposti: mdb@emz-m.ru	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
321.	Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Проблем Морских Технологий им. Академика М.Д. Агеева Дальневосточного Отделения Российской Академии Наук (ИПМТ ДВО РАН) Alias: Federal State Budgetary Institution of Science M.D. Ageev Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences; IPMT DVO RAN; IPMT FEB RAS	Osoite: 690091, Primorsky Krai, Vladivostok, Sukhanova Str., 5A, Russian Federation Puhelin: +7 (423) 243-24-16 Verkkosivusto: http://imtp.febras.ru Sähköposti: imtp@marine.febras.ru Rekisteröintinumero: 2536007749 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
322.	Irkutsk Aviation Plant Paikallinen nimi: Филиал ПАО «Яковлев» — Иркутский Авиационный Завод Alias: Branch of PJSC Yakovlev – Irkutsk Aviation Plant; Irkutsk Aircraft Factory	Osoite: 664020, Irkutsk Oblast, Irkutsk, Novatorov Str., 3, Russian Federation Puhelin: +7 (3952) 21-16-75 Verkkosivusto: https://www.yakovlev.ru/structure/aviation-factory/; http://www.irkut.com/ru/corporation/iaz/ Sähköposti: iaz@irkut.ru	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
323.	Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant Raikallinen nimi: Акционерное Общество «АэроКомпозит» — Ульяновский Завод; Филиал АО «АэроКомпозит» в городе Ульяновск Alias: Branch of AeroKomposit JSC in the city of Ulyanovsk	Osoite: 432072, Ulyanovsk Oblast, Ulyanovsk, Antonov Prospekt, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8422) 59-06-00 Verkkosivusto: http://aerocomposit.ru Sähköposti: info@u-composit.ru	16.12.2022
324.	Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Опытно-Конструкторское Бюро им. А.С. Яковлева» (АО «ОКБ ИМ. А.С. Яковлева») Alias: Joint-Stock Company “A. S. Yakovlev Design Bureau”; A.S Yakovlev EDB	Osoite: 125315, Moscow, Leningradsky Prospekt, 68, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 787-28-77 Verkkosivusto: http://www.yak.ru/ Sähköposti: okb@yak.ru Rekisteröintinumero: 7714039849 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
325.	Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Федеральный Научно-Производственный Центр «Алтай» (АО «ФНПЦ «Алтай») Alias: AO FNPZ Altai	Osoite: 659322, Altai Krai, Biysk, Socialisticheskaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: 8-800-300-8379 Verkkosivusto: http://frpc.secna.ru/ Sähköposti: post@frpc-altay.ru Rekisteröintinumero: 2204051487 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
326.	Joint Stock Company “Head Special Design Bureau Prozhektor” Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Главное Особое Конструкторское Бюро «Прожектор» (АО «ГОКБ «Прожектор») Alias: AO GOKB Prozhektor	Osoite: 111123, Moscow, Enthusiastov Highway, 56, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 305-59-25 Verkkosivusto: https://projektor.su/ Sähköposti: info@projektor.su Rekisteröintinumero: 7720699480 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
327.	Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex Raikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Авиационный Комплекс им. С.В. Ильюшина» (ПАО «Ил») Alias: Ilyushin; Ilyushin Design Bureau; PJSC Aviation Complex named after S. V. Ilyushin; ПАО «И»	Osoite: 125190, Moscow, Leningradsky Prospekt, 45G, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 943-81-17; +7 (499) 943-81-21 Verkkosivusto: http://ilyushin.org/ Sähköposti: info@ilyushin.net Rekisteröintinumero: 7714027882 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
328.	Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральное Конструкторское Бюро «Лазурит» (АО «ЦКБ «Лазурит») Alias: АО TsKB Lazurit	Osoite: 603003, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Svobody Str., 57, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 273-84-00; +7 (831) 273-00-69 Verkkosivusto: https://cdb-lazurit.ru/ Sähköposti: cdb@cdb-lazurit.ru Rekisteröintinumero: 5263000105 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
329.	Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek Paikallinen nimi: Акционерное Общество Научно-Внедренческое Предприятие «Протек» (АО НВП «Протек») Alias: AO NVP Protek	Osoite: 394028, Voronezh Oblast, Voronezh, Basovaya Str., 6, Russian Federation Puhelin: +7 (473) 220-47-22; +7 (473) 220-47-23 Verkkosivusto: http://www.protek-vrn.ru/ Sähköposti: protek@protek-vrn.ru Rekisteröintinumero: 3665017521 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
330.	Joint Stock Company SPMDB Malachite Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Санкт-Петербургское Морское Бюро Машиностроения «Малахит» (АО «СПМБМ «Малахит») Alias: Joint Stock Company “St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building “Malakhit”; Malakhit Marine Engineering Bureau; St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit; AO SPMBM Malakhit	Osoite: 196135, St. Petersburg, Frunze Str., 18, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 242-85-85 Verkkosivusto: http://malachite-spb.ru/ Sähköposti: info-ckb@malachite-spb.ru Rekisteröintinumero: 7810537540 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
331.	Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG Paikallinen nimi: Филиал АО «РСК «МиГ» «Калязинский Машиностроительный Завод »; Филиал Публичного Акционерного Общества «Объединенная Авиастроительная Корпорация» - Калязинский Машиностроительный Завод (Филиал ПАО «ОАК» - Калязинский Машиностроительный Завод) Alias: Branch of Public Joint Stock Company “United Aircraft Corporation” – Kalyazinskiy Machine Building Factory; Kalyazinskiy Machine Building Plant	Osoite: 171573, Tver Oblast, Kalyazin District, Kalyazin, Industrialnaya Str. 5, Russian Federation Puhelin: +7 (48249) 2-07-50; +7 (48249)-2-30-57 Verkkosivusto: http://www.migavia.ru/index.php/ru/o-korporatsii/struktura/proizvodstvennyj-klaster/kalyazinskij-mashinostroitelnij-zavod-filial-ao-rsk-mig Sähköposti: kmz@kalazin.tver.ru; kmz@rsk-mig.ru	16.12.2022
332.	Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation Paikallinen nimi: Главное Управление Глубоководных Исследований Министерства Обороны Российской Федерации (ГУГИ) Alias: Main Directorate of Deep-Sea Research; GUGI; Hydrographic Service of the Navy; Department of Navigation and Oceanography of the Ministry of Defence of the Russian Federation	Osoite: 125413, Moscow, Onezhskaya Str., 26A / 119019, Russian Federation; 199034, St. Petersburg, 8, 11 line of Vasilievsky Island, Russian Federation	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
333.	NPP Start Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Старт» им. А.И. Яскина» (АО «НПП «Старт» им. А. И. Яскина») Alias: AO NPP Start im. A. I. Yaskina; JSC Research and Production Enterprise “Start” named after A.I. Yaskin	Osoite: 620007, Sverdlovsk Oblast, Ekaterinburg, Pribaltiyskaya Str., 24, Russian Federation Puhelin: +7 (343) 228-92-22 Verkkosivusto: https://nppstart.ru/ Sähköposti: nppstart@tdhc.ru Rekisteröintinumero: 6662054224 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
334.	ОАО Radiofizika Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Радиофизика» (ПАО «Радиофизика») Alias: PJSC Radiophysics; PAO Radiofizika	Osoite: 125480, Moscow, Geroev Panfilovtsev Str., 10, Russian Federation Puhelin: + 7 (495) 272-48-01 Verkkosivusto: https://radiofizika.ru/ Sähköposti: mail@radiofizika.ru Rekisteröintinumero: 7733022671 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
335.	P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, Branch of RSK MiG Raikallinen nimi: Филиал Публичного Акционерного Общества «Объединенная Авиастроительная Корпорация» – Луховицкий Авиационный Завод имени П.А. Воронина (Филиал ПАО «ОАК» - Луховицкий Авиационный Завод) Alias: Branch of Public Joint Stock Company “United Aircraft Corporation” – Lukhovitsky Aviation Plant named after P. A. Voronin; LAZ im. P. A. Voronina	Osoite: 140500, Moscow Oblast, Lukhovitsky District, Territory LAZ imeni Pavla Andreevicha Voronina, Russian Federation Puhelin: Verkkosivusto: https://www.uacrussia.ru/ru/corporation/company/lukhovitskiy-aviatsionnyy-zavod/ Sähköposti: laz@rsk-mig.ru	16.12.2022
336.	Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau Raikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Брянское Специальное Конструкторское Бюро» (ПАО «БСКБ») Alias: PAO BSKB	Osoite: 241017, Bryansk Oblast, Bryansk, Vokzalnaya Str., 136, Russian Federation Puhelin: +7 (4832) 53-16-82 Verkkosivusto: https://bckb.ru/ Sähköposti: mail@bckb.ru Rekisteröintinumero: 3232001722 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
337.	Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Воронежское Акционерное Самолетостроительное Общество» (ПАО «ВАСО») Alias: PJSC “VASO”; PAO VASO; Voronezh Aircraft Production Association	Osoite: 394029, Voronezh Oblast, Voronezh, Tsiolkovskogo Str., 27, Russian Federation Puhelin: +7 473 244-88-00 Verkkosivusto: https://www.vaso.ru/ Sähköposti: admin@air.vrn.ru	16.12.2022
338.	Radio Technical Institute named after A. L. Mints Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Радиотехнический Институт имени Академика А.Л. Минца» (АО РТИ) Alias: Concern Radio-Technical Information Systems; AO RTI; Academician A.L. Mints Radio Engineering Institute	Osoite: 127083, Moscow, 8 Marta Str., 10, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 612-99-99 Verkkosivusto: https://www.rti-mints.ru/ Sähköposti: info@rti-mints.ru Rekisteröintinumero: 7713006449 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
339.	Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Российский Федеральный Ядерный Центр - Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Экспериментальной Физики» (ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ»); Филиал Федерального Государственного Унитарного Предприятия «Российский Федеральный Ядерный Центр – Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Экспериментальной Физики»; Федеральное Государственное Унитарное Предприятие Федеральный Научно-Производственный Центр «Научно-Исследовательский Институт Измерительных Систем им.Ю.Е.Седакова» (ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю. Е. Седакова») Alias: Federal State Unitary Enterprise Yu. E. Sedakov Scientific Research Institute of Measuring Systems; FGUP RFYaTs VNIIEF; FGUP FNPTs NIIS; Sedakov Research Institute of Measuring Systems	Osoite: 603137, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Tropinina Str., 47, Russian Federation; 607188, Nizhny Novgorod Oblast, Sarov, Prospekt Mira, 37, Russian Federation Puhelin: + 7 (831) 466-59-90; 8 (83130) 2-48-02 Verkkosivusto: https://vniief.ru/; https://www.niiis.nnov.ru/ Sähköposti: niiis@niiis.nnov.ru; staff@vniief.ru Rekisteröintinumero: 5254001230 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
340.	Shvabe JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Швабе» (АО «Швабе») Alias: Shvabe	Osoite: 129366, Moscow, Prospekt Mira, 176, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 951-48-32 Verkkosivusto: https://shvabe.com/ Sähköposti: mail@shvabe.com Rekisteröintinumero: 7717671799 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
341.	Special Technological Center LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Специальный Технологический Центр» (ООО «СТЦ») Alias: STC LLC; Special Technology Center Ltd.; Special Technology Centre Limited Liability Company; ООО STTs	Osoite: 195220, St. Petersburg, Gzhatskaya Str., 21, Office 53, Letter B, Russian Federation; 195220, St. Petersburg Piskarevsky Prospekt, 150, Building 5, Russian Federation Puhelin: +8 (812) 244-33-13 Verkkosivusto: https://www.stc-spb.ru/ Rekisteröintinumero: 7802170553 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
342.	St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Крыловский Государственный Научный Центр» (ФГУП «Крыловский Государственный Научный Центр») Alias: Federal State Unitary Enterprise Krylov State Scientific Centre; Krylov State Research Centre; FSUE Krylov State Scientific Centre	Osoite: 196158, St. Petersburg, Moskovskoye Highway, 44, Russian Federation; 109240, Moscow, Slavyanskaya Square, 2/5/4, Building 3, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 415-46-07; +7 (499) 502-76-62 Verkkosivusto: https://krylov-centre.ru/ Sähköposti: krylov@ksrc.ru ; mpkrylov@mail.ru Rekisteröintinumero: 7810213747 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
343.	Strategic Control Posts Corporation Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Корпорация «Стратегические Пункты Управления» (АО «Корпорация «СПУ-ЦКБ ТМ») Alias: CCB TM; AO SPU-TsKB TM; Central Design Bureau of Heavy Machine Building; JSC Corporation SPU-CCB TM	Osoite: 109052, Moscow, Podyomnaya Str., 12A, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 673-62-46 Verkkosivusto: https://ckbtm.org/ Sähköposti: mail@corpspu.ru Rekisteröintinumero: 7722775458 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
344.	V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of the Russian Academy of Sciences Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Проблем Управления им. В.А. Трапезникова Российской Академии Наук (ИПУ РАН) Alias: ICS RAS; IPU RAN; Institute of Control Sciences RAS	Osoite: 117997, Moscow, Profsoyuznaya Str., 65, Russian Federation Puhelin: +7 495 334-89-10 Verkkosivusto: http://ipu.ru/ Sähköposti: novikov@ipu.ru Rekisteröintinumero: 7728013512 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
345.	Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Владимирское Конструкторское Бюро Радиосвязи» (ОАО «ВКБР») Alias: ОАО VKBR	Osoite: 600017, Vladimir Oblast, Vladimir, Baturina Str., 28, Russian Federation; 600009, Vladimir, P.O. Box 68, Russian Federation Puhelin: +7 (4922) 43-15-54 Verkkosivusto: http://elcom.ru/~vkbrs/ Sähköposti: vkbrs@vkbrs.elcom.ru Rekisteröintinumero: 3328412561 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
346.	Voentelcom JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Воентелеком» (АО «Воентелеком»)	Osoite: 107014, Moscow, Bolshaya Olenya Str. 15A, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 609-50-05, +7 (985) 900-50-05 Verkkosivusto: https://voentelcom.ru Sähköposti: info@voentelcom.ru Rekisteröintinumero: 7718766718 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
347.	A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS) Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Институт Проблем Передачи Информации им. А.А. Харкевича Российской Академии Наук (ИППИ РАН) Alias: IPPI RAN; IITP RAS	Osoite: 127051, Moscow, Bolshoy Karetny Pereulok, 19, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 650-42-25 Verkkosivusto: http://iitp.ru/ Sähköposti: director@iitp.ru Rekisteröintinumero: 7707020131 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
348.	Ak Bars Holding Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Холдинговая Компания «Ак Барс» (АО «Холдинговая Компания «Ак Барс») Alias: “Ak Bars” Holding Company JSC	Osoite: 420094, Kazan, Korolenko Str., 58a, Russian Federation Puhelin: +7 (843) 511-45-50 Verkkosivusto: http://abh.ru/ Sähköposti: abh@abh.ru Rekisteröintinumero: 1657049075 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
349.	Special Research Bureau for Automation of Marine Researches of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки Специальное Конструкторское Бюро Средств Автоматизации Морских Исследований Дальневосточного Отделения Российской Академии Наук (СКБ САМИ ДВО РАН) Alias: SKB SAMI DVO RAN; Federal State Budgetary Institution of Science Special Design Bureau of Marine Research Automation Means of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences; SKB SAMI FEB RAS;	Osoite: 693023, Sakhalin Oblast, Yuzhno-Sakhalinsk, Aleksei Maksimovich Gorky Str., 25, Russian Federation Puhelin: +8 (4242) 23-69-66; +8 (4242) 75-05-70 Verkkosivusto: https://skbsami.ru/ Sähköposti: skb@skbsami.ru Rekisteröintinumero: 6501084820 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
350.	Systems of Biological Synthesis LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Системы Биологического Синтеза» (ООО «СБС») Alias: SBS LLC; ООО SBS	Osoite: 129515, Moscow, Akademika Koroleva Str., 13, Building. 1, Floor 2, Premises II, Room 60, 61, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 674-70-08 Verkkosivusto: https://sysbiosyn.ru/ Sähköposti: infor@sysbiosyn.ru Rekisteröintinumero: 7736314136 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
351.	Borisfen, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Борисфен» (АО «Борисфен»)	Osoite: 125252, Moscow, 2nd Peschanaya Str., 4, Premises 1a, Rooms 1-4, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 411-51-11 Verkkosivusto: https://bf-avia.ru/ Sähköposti: info@bf-avia.ru Rekisteröintinumero: 7743754385 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
352.	Barnaul Cartridge Plant, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Барнаульский Патронный Завод» (АО «БПЗ») Alias: BCP	Osoite: 656002, Altai Krai, Barnaul, Kulagina Str., 28, Russian Federation Puhelin: +7 (3852) 77-55-65 Verkkosivusto: https://www.barnaulpatron.ru/ Sähköposti: ammo@bszholding.ru Rekisteröintinumero: 2224080239 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
353.	Concern Aurora Scientific and Production Association, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн «Научно-Производственное Объединение «Аврора» (АО «Концерн «НПО «Аврора») Alias: JSC Aurora; AO Kontsern NPO Aurora”	Osoite: 194021, St. Petersburg, Karbyshev Str. 15, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 297-23-11 Verkkosivusto: http://avrorasystems.com/ Sähköposti: mail@avrorasystems.com Rekisteröintinumero: 7802463197 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
354.	Bryansk Automobile Plant, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Брянский Автомобильный Завод» (АО «БАЗ») Alias: AO BAZ; Joint Stock Company “Bryansk Automobile Factory”	Osoite: 241035, Bryansk Oblast, Bryansk, Staleliteynaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 4832 221500 Verkkosivusto: http://www.baz32.ru/ Sähköposti: info@baz32.ru Rekisteröintinumero: 3255502838 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
355.	Burevestnik Central Research Institute, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центральный Научно-Исследовательский Институт «Буревестник» (АО «ЦНИИ «Буревестник») Alias: АО TsNII Burevestnik	Osoite: 603950, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Sormovskoye Shosse, 1A, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 241-12-42 Verkkosivusto: https://www.burevestnik.com/ Sähköposti: mail@burevestnik.com Rekisteröintinumero: 5259075468 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
356.	Research Institute of Space Instrumentation, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Космического Приборостроения» (АО «НИИ КП») Alias: АО НИИ КП	Osoite: 111024, Moscow, Aviamotornaya Str., 53, Building. 1, Floor 2, Premises VII, Room 12-14, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 517-92-00 Verkkosivusto: https://orkkniikp.ru/ Sähköposti: info@orkkniikp.ru Rekisteröintinumero: 7722488005 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
357.	Arsenal Machine-Building plant, OJSC Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Машиностроительный Завод «Арсенал» (ОАО «МЗ «Арсенал») Alias: ОАО MZ Arsenal	Osoite: 195009, St. Petersburg, Komsomola Str., 1-3, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 292 40 11 Verkkosivusto: http://www.mzarsenal.spb.ru/ Sähköposti: arsenal@mzarsenal.com Rekisteröintinumero: 7804040302 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
358.	Zelenodolsk Design Bureau, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Зеленодольское Проектно-Конструкторское Бюро» (АО «Зеленодольское ПКБ») Alias: АО Zelenodolskoe PKB; ZPKB	Osoite: 422540, Republic of Tatarstan, Zelenodolsk, Lenin Str., 41a, Russian Federation Puhelin: +7 (84371) 530-66 Verkkosivusto: https://zpkb.com/ Sähköposti: info@zpkb.com Rekisteröintinumero: 1648024290 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
359.	Zavod Elecon, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Завод Электрон» (АО «Завод Электрон») Alias: OA Zavod Elekon	Osoite: 420094, Republic of Tatarstan, Kazan, Korolenko Str., 58, Russian Federation Puhelin: +7 (843) 510-10-10 Verkkosivusto: https://zavod-elecon.ru/ Sähköposti: office@zavod-elecon.ru Rekisteröintinumero: 1657032272 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
360.	VMP “Avitec”, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Вятское Машиностроительное Предприятие «Авитек» (АО «ВМП «Авитек») Alias: AO VMP Avitek; Joint Stock Company Vyatka Machine-Building Enterprise Avitek; Joint Stock Company Vyatskoye Mashinostroitelnoye Predpriyatiye Avitek	Osoite: 610047, Kirov Oblast, Kirov, Oktyabrsky Prospekt, 1A, Russian Federation Puhelin: +7-800-222-43-43, +7 (8332) 232-522 Verkkosivusto: https://vmpavitec.ru/ Sähköposti: info@vmpavitec.ru Rekisteröintinumero: 4345047310 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
361.	JSC V. V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Приборостроения имени В.В. Тихомирова» (АО «НИИП имени В.В. Тихомирова») Alias: JSC “V.V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Engineering”; AO NIIP imeni V. V. Tikhomirova; Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Instrument Engineering named after V.V. Tikhomirov”	Osoite: 140180, Moscow Oblast, Zhukovsky, Gagarina Str., 3, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 556-23-48 Verkkosivusto: https://niip.ru Sähköposti: niip@niip.ru Rekisteröintinumero: 5013045054 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
362.	Tulatochmash, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Тулаточмаш» (АО «Тулаточмаш»)	Osoite: 300041, Tula Oblast, Tula, Kominterna Str., 24, Russian Federation Puhelin: +7 (4872) 32-93-38 Verkkosivusto: https://tulatochmash.ru/ Sähköposti: info@tulatochmash.ru Rekisteröintinumero: 7106002829 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
363.	PJSC “I.S. Brook” INEUM Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Институт Электронных Управляющих Машин им. И.С. Брука» (ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука») Alias: Public Joint Stock Company Institute of Electronic Control Computers named after I.S. Bruk; JSC INEUM; AO INEUM im. I.S. Bruka	Osoite: 119334, Moscow, Vavilova Str., 24, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 135 33 21 Verkkosivusto: http://ineum.ru/ Sähköposti: ineum@ineum.ru Rekisteröintinumero: 7736005096 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
364.	SPE “Krasnoznamenets”, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Краснознамёнец» (АО «НПП «Краснознамёнец») Alias: Scientific and Production Enterprise Krasnoznamenets; Research and Production Enterprise “Krasnoznamyonets”; AO NPP Krasnoznamenets	Osoite: 195043, St. Petersburg, Chelyabinskaya Str., 95, Russian Federation Puhelin: +7(812)677-04-48 Verkkosivusto: http://npp-krzn.ru/ Sähköposti: vpetrov@krzn.ru Rekisteröintinumero: 7806469104 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
365.	SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «Прибор» имени С.С. Голембиовского» (АО «НПО «Прибор» имени С.С. Голембиовского») Alias: JSC “Scientific and Production Association “Pribor” named after S.S. Golembiovsky”; AO NPO Pribor imeni S. S. Golumbiiovskogo	Osoite: 117587, Moscow, Kirovogradskaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +8 991 626 39 22 Verkkosivusto: https://www.militarypribor.ru/ Sähköposti: s.kluev@ao-pribor.ru Rekisteröintinumero: 7726700943 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
366.	SPA “Impuls”, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «Импульс» (АО «НПО «Импульс») Alias: Joint Stock Company “Research and Production Association “Impulse”; AO NPO Impuls	Osoite: 195299, St. Petersburg, Kirishskaya Str., 2, Letter A, Russian Federation; Puhelin: +7 (812) 590-38-33 Verkkosivusto: http://npoimpuls.ru/ Sähköposti: kanz@npoimpuls.ru Rekisteröintinumero: 7804478424 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
367.	RusBITech Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение Русские Базовые Информационные Технологии» (АО «НПО РусБИТех») Alias: Joint Stock Company “Scientific and Production Association Russian Basic Information Technologies”; AO NPO RusBITech; RPA RusBITech	Osoite: 117105, Moscow, Varshavskoe Shosse, 26, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 648-06-40 Verkkosivusto: https://rusbitech.ru/ Sähköposti: mail@rusbitech.ru Rekisteröintinumero: 7726604816 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
368.	ROTOR 43 Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Ротор-43» (ООО «Ротор-43») Alias: Rotor-43 LLC; ООО Rotor-43	Osoite: 344056, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Kombaynostroiteley Str., 4A, Russian Federation Puhelin: +7-928-105-81-67 Verkkosivusto: https://rotor43.ru/ Sähköposti: rotor-43@mail.ru Rekisteröintinumero: 6166117477 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
369.	Rostov Optical and Mechanical Plant, PJSC Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Ростовский Оптико-Механический Завод» (ПАО «РОМЗ») Alias: PJSC “ROMZ”; PAO ROMZ; Public Joint Stock Company “Rostov Optical-Mechanical Plant”	Osoite: 152150, Yaroslavl Oblast, Rostov, Savinskoye Shosse, 3 6, Russian Federation Puhelin: +7 (48536) 9-52-03 Verkkosivusto: http://romz.ru/ Sähköposti: priem@romz.ru Rekisteröintinumero: 7609000881 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
370.	RATEP, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «РАТЕП» (АО «РАТЕП») Alias: AO RATEP	Osoite: 142205, Moscow Oblast, Serpukhov, Dzerzhinskogo Str., 11, Russian Federation Puhelin: +7 (4967) 78-64-00 Verkkosivusto: https://www.ratep.ru/ Sähköposti: ratep@ratep.ru Rekisteröintinumero: 5043000212 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
371.	PLAZ Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «ПЛАЗ» (ООО «ПЛАЗ») Alias: PLAZ LLC; ООО PLAZ	Osoite: 194021, St. Petersburg, Politekhnikeskaya Str., 22, Letter V, Room 1-H, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 363-33-67 Verkkosivusto: https://www.plazlink.com/ Sähköposti: plaz@plazlink.com Rekisteröintinumero: 7816388172 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
372.	OKB “Technika” Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Опытно-Конструкторское Бюро «Техника» (ООО «ОКБ «Техника») Alias: Limited Liability Company Experimental Design Bureau Technika; ООО ОКБ Tekhnika	Osoite: 115191, Moscow, Novaya Zarya Str., 6, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 954-51-51 Verkkosivusto: https://www.plazlink.com/ Sähköposti: plaz@plazlink.com Rekisteröintinumero: 7725568298 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
373.	Ocean Chips Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Океан Электроники» (ООО «Океан Электроники») Alias: Ocean Electronics Limited Liability Company; ООО Okean Elektroniki	Osoite: 198099, St. Petersburg, Kalinina Str., 2, Building 4, Letter A, Premises 1N, Room 10, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 309-75-97 Verkkosivusto: https://oceanhips.ru/ Sähköposti: ocean@oceanhips.ru Rekisteröintinumero: 7813525631 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
374.	Nudelman Precision Engineering Design Bureau Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Конструкторское Бюро Точного Машиностроения имени А.Э. Нудельмана» (АО «КБточмаш им. А.Э. Нудельмана») Alias: KB Tochmash; Joint Stock Company “Design Bureau of Precision Engineering named after A.E. Nudelman”; АО КВТочмаш им. А. Е. Нуделмана	Osoite: 117342, Mosocow, Vvedenskogo Str., 8, Russian Federation Puhelin: +7 495 333 01 65 Verkkosivusto: http://kbtochmash.ru/ Sähköposti: mail@kbtochmash.ru Rekisteröintinumero: 7728789425 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
375.	Angstrom JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Ангстрем» (АО «Ангстрем »)	Osoite: 124498, Moscow, Zelenograd, Shokina Square, 2, Building 3, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 720-84-44 Verkkosivusto: http://angstrom.ru/ Sähköposti: general@angstrom.r Rekisteröintinumero: 7735010706 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
376.	NPCAP Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственный Центр Автоматики и Приборостроения имени Академика Н.А. Пилюгина» (АО «НПЦАП») Alias: JSC NPCAP; AO NPTsAP; Joint Stock Company “Academician Piyugin Scientific-Production Center of Automatics and Instrument Making”; Joint Stock Company Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building named after Academician N.A. Pilyugin	Osoite: 117342, Moscow, Vvedenskogo Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 330-65-70 Verkkosivusto: https://npcap.ru/ Sähköposti: info@npcap.ru Rekisteröintinumero: 9728050571 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
377.	Novosibirsk Plant of Artificial Fibre Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Новосибирский Завод Искусственного Волокна» (АО «НЗИВ») Alias: AO NZIV; JSC NPAF	Osoite: 633208, Novosibirsk Oblast, Iskitim, Yuzhny District, 101, Russian Federation Puhelin: +7 (383) 254-77-74 Verkkosivusto: http://nziv.ru/ Sähköposti: smirnovan@nziv.ru Rekisteröintinumero: 5446013327 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
378.	Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (SIBFIRE) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Новосибирский Патронный Завод» (АО «НПЗ») Alias: AO NPZ	Osoite: 630108, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Stantsionnaya Str., 30A, Office 307, Russian Federation Puhelin: +7 (383) 364-01-33; +7 (383) 341-35-55 Verkkosivusto: https://sibfire.com/ ; http://lveplant.ru/ Sähköposti: otdel_prodag@lveplant.ru ; n-v-a@lveplant.ru Rekisteröintinumero: 5445115799 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
379.	Novator DB Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Опытное Конструкторское Бюро «Новатор» (АО «ОКБ «Новатор») Alias: Joint Stock Company “Experimental Design Bureau “Novator”; Novator Design Bureau JSC; AO OKB Novator	Osoite: 620091, Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Kosmonavtov Prospekt, 18, Russian Federation Verkkosivusto: http://okb-novator.ru/ (offline) Puhelin: +7 (343) 264-13-00 Sähköposti: main@okb-novator.ru Rekisteröintinumero: 6673092045 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
380.	NIMI named after V.V. Bakhirev, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Машиностроительный Институт имени В.В. Бахирева» (АО «НИМИ им. В.В. Бахирева») Alias: Joint Stock Company “V.V. Bakhirev Research and Development Machine Building Institute”; Joint Stock Company Mechanical Engineering Research Institute; Joint Stock Company “Scientific Research Mechanical Engineering Institute named after V.V. Bakhirev”; АО НИМИ им. В. В. Бахирева	Osoite: 125212, Moscow, Leningradskoye Shosse, 58, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 459-97-78 Verkkosivusto: https://nimi.su/ Sähköposti: nimi@nimi.su Rekisteröintinumero: 7743873015 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
381.	Nevskoe Design Bureau, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Невское Проектно-Конструкторское Бюро» (АО «Невское ПКБ») Alias: AO Nevskoe PKB; Joint Stock Company “Nevskoye Design Bureau”	Osoite: 199226, St. Petersburg, Galerny Proezd, 3, Russian Federation Puhelin: 7 (812) 635-05-66 Verkkosivusto: http://www.npkb.ru/ Sähköposti: info@npkb.ru Rekisteröintinumero: 7801074335 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
382.	Neva Electronica JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Нева Электроника» (АО «Нева Электроника»)	Osoite: 196105, St. Petersburg, Yuri Gagarin Prospekt, 2, Letter A, Room 20-N, Russian Federation Puhelin: +7 812 646-50-50 Verkkosivusto: https://nevael.ru/ Sähköposti: info@nevael.ru Rekisteröintinumero: 7813389280 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
383.	ENICS Paikallinen nimi: Акционерное Общество «ЭНИКС» (АО «ЭНИКС») Alias: AO ENIKS; JSC ENICS	Osoite: 420094, Republic of Tatarstan, Kazan, Korolenko Str., 120, Russian Federation Puhelin: +7 (843) 212-07-08 Verkkosivusto: https://enics.aero/ Sähköposti: uav@enics.ru Rekisteröintinumero: 1661009974 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
384.	JSC Makeyev Design Bureau Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Государственный Ракетный Центр имени Академика В.П.Макеева» (АО «ГРЦ Макеева») Alias: Joint Stock Company “Academician V.P.Makeyev State Rocket Centre”; JSC “Makeyev State Rocket Centre”; Joint Stock Company “State Missile Center named after Akademika V.P. Makeyeva”; Makeyev OKB; Makeyev SRC; AO GRTs Makeyeva	Osoite: 456313, Chelyabinsk Oblast, Miass, Turgoyaks koye Shosse, 1, Russian Federation Puhelin: 8 (3513) 28-63-70 Verkkosivusto: https://makeyev.ru/ Sähköposti: src@makeyev.ru Rekisteröintinumero: 7415061109 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022
385.	Kurganpribor, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно- Производственное Объединение «Курганприбор» (АО «НПО «Курганприбор») Alias: Joint-Stock Company “Scientific and Production Association “Kurganpribor”; AO NPO Kurganpribor	Osoite: 640007, Kurgan Oblast, Kurgan, Yastrzhembskogo Str., 41a, Russian Federation Puhelin: +7 (3522) 443-529 Verkkosivusto: https://kurganpribor.ru/ Sähköposti: kp@kurganpribor.ru Rekisteröintinumero: 4501129676 (verotunnistenumero/INN)	16.12.2022

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
386.	Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э. С. Яламова» (АО «ПО «УОМЗ») Alias: JSC “Production Association “Ural Optical and Mechanical Plant” named after E. S. Yalamov”; JSC “PA “UOMP”, AO PO UOMZ	Osoite: 620100, Yekaterinburg, Vostochnaya Str., 33 B, Russian Federation Puhelin: +7 (343) 229-80-75 Verkkosivusto: http://www.uomz.ru/ ; https://yom3.pф/ Sähköposti: mail@uomz.com Rekisteröintinumero: 6672315362 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
387.	Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Вологодский Оптико-Механический Завод» (АО «ВОМЗ») Alias: Joint Stock Company Vologda Optical and Mechanical Plant; OA VOMZ; JSC VOMP	Osoite: 160009, Vologda Oblast, Vologda, Maltseva Str., 54, Russian Federation Puhelin: +7 817 221-58-15 Verkkosivusto: https://vomz.ru/ ; https://pilad-vomz.ru/ Rekisteröintinumero: 3525023010 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
388.	Videoglaz Project Paikallinen nimi: ООО «Видеоглаз Проект» Alias: Limited Liability Company “Videoglaz Project”	Osoite: 105118, Moscow, Volnaya Str., 35, Russian Federation; 117041, Moscow, Admiral Rudnev Str., 4, Floor 6, Premises 6, Office 6G Puhelin: +7 (495) 278-09-56 Verkkosivusto: https://project.videoglaz.ru/ ; https://vgproekt.ru/ Rekisteröintinumero: 7719828389 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
389.	Innovative Underwater Technologies, LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Инновационные Подводные Технологии» (ООО «ИПТ») Alias: IPT LLC; OO IPT	Osoite: 198035, St. Petersburg, Mezhevoy Canal Str., 4, Premises 58A, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 713 03 94 Verkkosivusto: https://ipt.spb.ru/ Sähköposti: mail@ipt.spb.ru Rekisteröintinumero: 7805315905 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
390.	Ulyanovsk Mechanical Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Ульяновский Механический Завод» (АО «УМЗ») Alias: Joint Stock Company Ulyanovsk Mechanical Plant; AO UMZ; JSC UMP	Osoite: 432008, Ulyanovsk Oblast, Ulyanovsk, Moskovskoe Shosse, 94, Russian Federation Puhelin: +7 (8422) 40-74-50; +7 (8422) 42-03-70; +7 (8422) 32-61-63 Verkkosivusto: http://aoumz.ru/ ; http://ump.mv.ru/ Sähköposti: ump@aoumz.ru Rekisteröintinumero: 7303026762 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
391.	All-Russian Research Institute of Radio Engineering Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Радиотехники» (АО «ВНИИРТ») Alias: AO VNIIRT, AO Vserossiyskiy Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Radiotekhniki	Osoite: 105082, Moscow, Bolshaya Pochtovaya Str. 22, Russian Federation Puhelin: +7 499 267-66-04 Verkkosivusto: http://vniirt.ru/ Rekisteröintinumero: 7701315700 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
392.	PJSC “Scientific and Production Association “Almaz” named after Academician A.A. Raspletin” Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «Алмаз» имени Академика А.А.Расплетина» (ПАО «НПО «Алмаз» имени Академика А. А. Расплетина) Alias: NPO Almaz; Almaz Scientific Production Association; JSC NPO Almaz named after A.A. Raspletin; AO NPO Almaz imeni Akademika A. A. Raspletina	Osoite: 125190, Moscow, Leningradskiy Prospekt, 80, Building 16, Russian Federation Puhelin: +7 499 940 02 22 Verkkosivusto: https://www.raspletin.com/ Rekisteröintinumero: 7712040285 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
393.	OJSC Concern Kizlyar Electro-Mechanical Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн Кизлярский Электромеханический Завод» (АО «Концерн КЭМЗ») Alias: Concern KEMZ, AO Kontsern KEMZ; Joint- Stock Company “Concern Kizlyar Electromechanical Plant”	Osoite: 368832, Republic of Dagestan, Kizlyar, Kutuzov Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (87239) 2-31-48 Verkkosivusto: https://kizlyar-kemz.ru/ Sähköposti: koncern_kemz@mail.ru Rekisteröintinumero: 0547003781 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
394.	Concern Oceanpribor, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн «Океанприбор» (АО «Концерн «Океанприбор») Alias: AO Kontsern Okeanpribor	Osoite: 197376, St. Petersburg, Chkalovsky Prospekt, 4, Russian Federation; 187341, Leningrad Oblast, Kirovsk, Severnaya Str., 1, Russian Federation; 186734, Republic of Karelia, Lahdenpohhsky District, Lasanen Village, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 320-80-40 Verkkosivusto: http://www.oceanpribor.ru/ Sähköposti: mfp@mail.wplus.net ; mail@oceanpribor.ru Rekisteröintinumero: 7813341546 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
395.	JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Зеленоградский Нанотехнологический Центр» (АО «ЗНТИ») Alias: AO ZNTC; Joint Stock Company “Zelenograd Nanotechnology Center”	Osoite: 124527, Moscow, Zelenograd, Solnechnaya Alleya, 6, Room IX, Office 17, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 720 6944; +7 (499) 720 6969 Verkkosivusto: https://zntc.ru/ Sähköposti: sales@zntc.ru Rekisteröintinumero: 7735570680 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
396.	JSC Elektronstandart Pribor Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Электроприбор» (ОАО «Электроприбор») Alias: OJSC Elektropribor	Osoite: 428020, Chuvash Republic - Chuvashia, Cheboksary, I.Y. Yakovlev Prospekt, 3, Russian Federation Puhelin: +7 (8352) 39-99-18, 39-99-71 Verkkosivusto: https://www.elpribor.com/ Sähköposti: op@elpribor.ru Rekisteröintinumero: 2128002051 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
397.	Vest Ost Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Вест – Ост» (ООО «Вест – Ост») Alias: ООО Vest Ost; West Ost Company	Osoite: 620107, Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Gotvalda Str., 21, Building 2, Premises 17, Russian Federation Rekisteröintinumero: 6670249749 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
398.	Trade-Component LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Трейд-Компонент» (ООО «Трейд-Компонент») Alias: ООО Tried-Komponent; ООО Treyd-Komponent	Osoite: 12705511, Moscow, Tihvinskii Pereulok, 11, Building 2, Room 29, Russian Federation Puhelin: +7 916 858-78-51; +7 495 280-15-12 Verkkosivusto: http://trade-component.ru/ Sähköposti: info@trade-component.ru Rekisteröintinumero: 7707366122 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
399.	Radiant Electronic Components JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Радиант-ЭК» (АО «Радиант-ЭК») Alias: AO Radiant-EK	Osoite: 117246, Moscow, Profsoyuznaya Str., 65, Building 1, Russian Federation; 196006, St. Petersburg, Tashkentskaya Str. 1, Building. A, Room 30N, Business Centre “Davidov”, Russian Federation; 630132; Novosibirsk, Narymskaya Str, 8A, Office 304, Russian Federation Puhelin: 7 495 602-04-71; +7 495 725-04-04; +7 495 981-49-91 Verkkosivusto: https://radiant.su/ Sähköposti: radiant@ranet.ru Rekisteröintinumero: 7728792756 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
400.	JSC ICC Milandr Paikallinen nimi: Акционерное Общество «ПКК Миландр» (АО «ПКК Миландр») Alias: Milandr EK OOO; Milandr ICC JSC; Milur IS, OOO; Mikroelectronic Production Complex (MPK) Milandr; AO PLL Milandr	Osoite: 124498, Moscow, Zelenograd, Georgievskiy Prospekt, 5, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 981-54-33 Verkkosivusto: https://www.milandr.com/ Sähköposti: export@milandr.com Rekisteröintinumero: 7735040690 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
401.	SMT iLogic LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «СМТ-Айлогик» (ООО «СМТ- Айлогик») Alias: SMT-iLogic, SMT-Ailogic; SMT Aylogik	Osoite: 195220, St. Petersburg, Nepokorennyykh Prospekt, 17, Building 4, Letter B, Room 5-N, Russian Federation Puhelin: +7 981 893-20-01; +7 812 244-33-13 Verkkosivusto: https://smtilogic.ru/ Sähköposti: smt.illogic@mail.ru Rekisteröintinumero: 7804552300 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
402.	Device Consulting Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Девайс Консалтинг» (ООО «Девайс Консалтинг») Alias: Limited Liability Company Device Consulting; ООО Devais Konsalting	197348, St. Petersburg, Aerodromnaya Str., 6, Letter A, Room 45, Russian Federation Puhelin: +8 (800) 777-18-79 Verkkosivusto: https://device.consulting/ Sähköposti: info@device.consulting Rekisteröintinumero: 7814128203 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
403.	Concern Radio-Electronic Technologies Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн Радиоэлектронные Технологии» (АО «КРЭТ») Alias: Joint Stock Company Concern Radio-Electronic Technologies; AO KRET	Osoite: 109240, Moscow, Goncharnaya Str., 20/1, Building. 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 587-70-7 Verkkosivusto: https://kret.com Sähköposti: info@kret.com Rekisteröintinumero: 7703695246 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
404.	Technodinamika, JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Технодинамика» (АО «Технодинамика») Alias: AO Tekhnodinamika, JSC Aviation Equipment, JSC Technodynamics	Osoite: 115184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 35, Building 5, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 627-10-99 Verkkosivusto: https://technodinamika.ru/ Sähköposti: info@tdhc.ru Rekisteröintinumero: 7719265496 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
405.	ООО “Unitek” Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Юнитек» (ООО «Юнитек») Alias: Unitek LLC, Limited Liability Company “Unitech”; ООО Yunitек	Osoite: 121596, Moscow, Gorbunova Str., 2, Building 3, Premises 238, Russian Federation Puhelin: +7 496 547-35-05; +7 916 537-78-16 Rekisteröintinumero: 7731414560 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
406.	Closed Joint Stock Company TPK Linkos Paikallinen nimi: Закрытое Акционерное Общество «Технологический Парк Космонавтики «Линкос» (ЗАО «ТПК «Линкос») Alias: Linkos Space Technology Park Company; ZAO TPK Linkos; Closed Joint Stock Company “Technological Park of Cosmonautics “Linkos”	Osoite: 142172, Moscow, Shcherbinka, Dorozhnaya Str., 5, Russian Federation Puhelin: +7 906 455-48-10; +7 499 944-24-53; +7 495 780-68-55 Verkkosivusto: www.linkos-tcp.ru Sähköposti: info@linkos-tcp.ru Rekisteröintinumero: 7733061279 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
407.	Closed Joint Stock Company TPK Linkos, Subdivision in Astrakhan Paikallinen nimi: Закрытое Акционерное Общество «Технологический Парк Космонавтики «Линкос» - Филиал в Ахтубинске	Osoite: Astrakhan Oblast, Akhtubinsk, Velichko Str. 6, Russian Federation Verkkosivusto: www.linkos-tcp.ru Puhelin: +7 906 455-48-10; +7 499 944-24-53; +7 495 780-68-56	25.2.2023
408.	Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) Paikallinen nimi: طراحی و ساخت موتور هواپیما Alias: Iranian Turbine Manufacturing Industries; Design and Manufacturing of Aero-Engine Company; Turbine Engine Manufacturing Co.	Osoite: Shishesh Mina Street, Karaj Special Road, Tehran, Islamic Republic of Iran Rekisteröintinumero: 14005160213 (ID)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
409.	Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force Paikallinen nimi: نیروی هوافضای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی Alias: IRGC-ASF; Aerospace Division of IRGC ; Aerospace Force of the Army of the Guardians of the Islamic Revolution; AFAGIR; Air Force, IRGC; IRGC Aerospace Force; IRGC Air Force; IRGCAFSepah Pasdaran Air Force	Osoite: Damavand Tehran Highway, Tehran Province, Islamic Republic of Iran	25.2.2023
410.	Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) Paikallinen nimi: سازمان تحقیقات و جهاد خودکفایی سپاه پاسداران سازمان جهاد خودکفایی و تحقیقات سپاه	Osoite: Teheran and Isfahan, Islamic Republic of Iran Rekisteröintinumero: 5083678967 (ID)	25.2.2023
411.	Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) Paikallinen nimi: شرکت اوج پرواز ما دو نفر Alias: Mado; Owj Parvaz Mado Nafar Company LLC; Oje Parvaz Mado Nafar Co	Osoite: Qom, No. 1106, 11 Hemmat Corner, Hemmat Square, Hemmat Boulevard, Shokuhieh Industrial Town, Qom Province, 3718116354, Islamic Republic of Iran Rekisteröintinumero: 10590042155 (ID)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
412.	Paravar Pars Company Paikallinen nimi: شرکت پراور پارس Alias: Paravar Pars Aerospace Research and Engineering Services; Paravar Pars Aerospace Research Institute; Paravar Pars Engineering and Services Aerospace Research Company; Paravar Pars; ParavarPars; Pravarpars Engineering Research and Design Company	Osoite: 13 km of Shahid Babaei Highway, after Imam Hossein University, next to Telo Road, Tehran, Islamic Republic of Iran Puhelin: +982177000031 Sähköposti: info@paravar-pars.com Verkkosivusto: www.paravar-pars.com Rekisteröintinumero: 10101373495 (ID)	25.2.2023
413.	Qods Aviation Industries Paikallinen nimi: شرکت صنایع هوایی قدس - صنایع هوایی قدس Alias: Qods Aeronautics Industries; Company for Designing and Manufacturing Light Aircraft; Ghods Aviation Industries	Osoite: Unit (or Suite) 207, Saleh Blvd, Tehran, Islamic Republic of Iran; Unit 207, Tarajit Maydane Taymori (or Teimori) Square, Basiri Building, Tarasht, Tehran, Islamic Republic of Iran; P.O. Box 15875-1834, Km 5 Karaj Special Road, Tehran, Islamic Republic of Iran Rekisteröintinumero: 14005441856 (ID)	25.2.2023
414.	Shahed Aviation Industries Paikallinen nimi: صنایع هوایی شاهد - مرکز تحقیقات صنایع هوایی شاهد Alias: Shahed Aviation Industries Research Centre	Osoite: Shahid Lavi Street, Sajad Street, Isfahan, Islamic Republic of Iran Verkkosivusto: www.shahedaviation.com	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
415.	Concern Morinformsystem–Agat Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн «Моринформсистема – Агат» (АО «Концерн «Моринсис – Агат») Alias: Morinsis-Agat Concern JSC; JSC Kontsern Morinformsistema Agat; AO Kontsern Morinsis-agat	Osoite: 105275, Moscow, Shosse Entuziastov, 29, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 673-4063 Verkkosivusto: http://concern-agat.ru Sähköposti: info@concern-agat.ru Rekisteröintinumero: 7720544208 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
416.	АО Papilon Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Папилон» (АО «Папилон») Alias: Aktsionernoe Obshchestvo Papilon	Osoite: 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Makeeva Prospekt, 48, Russian Federation; 117418, Moscow, Novochemushkinskaya Str., 63, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (3513) 54-64-33; +7 (495) 718-22-77 Verkkosivusto: https://papillonsystems.com/ Sähköposti: info@papillon.ru Rekisteröintinumero: 7415020254 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
417.	IT-Papillon ООО Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Информационные технологии Папилон» (ООО «ИТ-Папилон») Alias: Papillon Information Technologies LLC	Osoite: 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Makeeva Prospekt, 48, Premises 222, Russian Federation Puhelin: +7 (3513) 54-64-33; +7 (495) 718-22-77 Verkkosivusto: https://papillonsystems.com/ Sähköposti: info@papillon.ru Rekisteröintinumero: 7415099399 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
418.	ООО Adis Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Адис» (ООО «Адис») Alias: Adis LLC	Osoite: 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Makeeva Prospekt, 48, Russian Federation Puhelin: +7 (3513) 54-65-88 Rekisteröintinumero: 7415068591 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
419.	Papillon Systems Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Системы Папилон» (ООО «Системы Папилон») Alias: ООО Sistemy Papillon	Osoite: 456320, Chelyabinsk Oblast, Miass, Makeeva Prospekt, 48, Russian Federation Puhelin: +7 351 352-04-31; +7 351 354-65-88 Verkkosivusto: https://www.papillon.ru/ Sähköposti: info@papillon.ru Rekisteröintinumero: 7415002030 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
420.	Advanced Research Foundation Paikallinen nimi: Фонд Перспективных Исследований (ФПИ) Alias: Russian Foundation for Advanced Research Projects; Fond Perspektivnykh Issledovaniy; FPI	Osoite: 121059, Moscow, Berezhkovskaya Embankment, 22, Building 3, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 418-00-25 Verkkosivusto: https://www.fpi.gov.ru/ Sähköposti: fpi@fpi.gov.ru Rekisteröintinumero: 7710480347 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
421.	Federal Service for MilitaryTechnical Cooperation Paikallinen nimi: Федеральная Служба по Военно-Техническому Сотрудничеству (ФСВТС России) Alias: Federalnaya Sluzhba po VoennTekhnicheskomu Sotrudnishestvu, FSMTC, FSVTS, FSVTS Rossii	Osoite: 115324, Moscow, Ovchinnikovskaya Embankment, 18/1, Russian Federation Puhelin: +8 (495) 950-98-08 Verkkosivusto: https://en.fsvts.gov.ru/ Sähköposti: zapros@fsvts.gov.ru Rekisteröintinumero: 7705513237 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
422.	Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение «Научно-Производственный Комплекс «Технологический Центр» (НПК «Технологический Центр») Alias: Federalnoe Gosudarstvennoe Byudzhethnoe Nauchnoe Uchrezhdenie Nauchno-Proizvodstvennyy Kompleks Tekhnologicheskyy Tsentr; NPK Technological Center; NPKTS; Scientific Manufacturing Complex Technological Center; SMC Technological Center	Osoite: 124498, Moscow, Zelenograd, Shokina Square, 1, Building 7, Room 7237, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 734-45-21 Verkkosivusto: http://www.tcen.ru/ Sähköposti: market@tcen.ru Rekisteröintinumero: 7735096460 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
423.	Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences Paikallinen nimi: Федеральное государственное учреждение «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» (ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН) Alias: Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalnyy Nauchnyy Tsentr NauchnoIssledovatel'skiy Institut Sistemnykh Issledovaniy Rossiyskoy Akademii Nauk, FGU FNTS NIISI RAN, FSI FSC SRISA RAS, Scientific Research Institute of System Analysis, Russian Academy of Science	Osoite: 117218, Moscow, Nakhimovsky Prospekt, 36, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 495 718 21 10 Verkkosivusto: https://www.niisi.ru/ Sähköposti: niisi@niisi.msk.ru Rekisteröintinumero: 7727086772 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
424.	Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт «Сигнал» (АО «ВНИИ «Сигнал») Alias: AO Vserossiyskiy NauchnoIssledovatel'skiy Institut Signal, AO VNII Signal, JSC VNII Signal, OJSC All-Russian Research Institute Signal	Osoite: 601903, Vladimir Oblast, Kovrov, Krupskoy Str., 57, Russian Federation Puhelin: +7 (49232) 9-03-34 Verkkosivusto: https://vniisignal.ru/ Sähköposti: mail@vniisignal.ru Rekisteröintinumero: 3305708964 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
425.	Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Центр Научно-Технических Услуг «Динамика» (АО ЦНТУ «Динамика») Alias: AO TSNTU Dinamika, AO Tsentr NauchnoTekhnicheskikh Uslug Dinamika, JSC Center for Scientific and Technical Services Dinamika.	Osoite: 140184, Moscow Oblast, Zhukovsky, Shkolnaya Str., 9/18, Room 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 276-000-9 Verkkosivusto: http://dinamika-avia.ru/ Sähköposti: info@dinamika-avia.ru Rekisteröintinumero: 5013026936 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
426.	Joint Stock Company Concern Avtomatika Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн «Автоматика» (АО «Концерн «Автоматика») Alias: AO Kontsern Avtomatika, JSC Concern Automation, OJSC Kontsern Avtomatika	Osoite: 127106, Moscow, Botanicheskaya Str. 25, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 250-33-33 Verkkosivusto: https://www.ao-avtomatika.ru/ Sähköposti: mail@ao-avtomatika.ru Rekisteröintinumero: 7715906332 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
427.	Joint Stock Company Design Center Soyuz Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Дизайн Центр «Союз» (АО «Дизайн Центр «Союз») Alias: AO Dizain Tsentr Soyuz	Osoite: 124482, Moscow, Zelenograd, Konstruktora Lukina Str., 14, Building 1, Russian Federation; 124681, Moscow, Zelenograd, Building 100, Room 205, Russian Federation Puhelin: +8 (499) 995-25-18 Verkkosivusto: https://dcsoyuz.ru/ Sähköposti: mail@dcsoyuz.ru Rekisteröintinumero: 7735143270 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
428.	Joint Stock Company Design Technology Center Elektronika Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Конструкторско-Технологический Центр «Электроника» (АО «КТЦ «Электроника») Alias: AO KTTs Elektronika, AO KonstruktorskoTekhnologicheskiy Tsentr Elektronika, JSC Electronics EDC, JSC Electronics Engineering and Design Center, JSC Elektronika Engineering and Design Center	Osoite: 394033, Voronezh Oblast, Voronezh, Leninskiy Prospekt, 119A, Letter 17a, Floor 2, Russian Federation Puhelin: +7 (473) 202-00-22 Verkkosivusto: http://edc-electronics.ru/ Sähköposti: market@edc-electronics.ru Rekisteröintinumero: 3661033667 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
429.	Joint Stock Company Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Микроэлектронной Аппаратуры «Прогресс» (АО «НИИМА «Прогресс») Alias: AO NIIMA Progress, Microelectronics Research Institute Progress JSC, Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Mikroelektronnoiy Apparatury Progress, Progress MRI JSC	Osoite: 125183, Moscow, Cherepanovkh Proezd, 54, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 281-7057; +7 (499) 153-0161 Verkkosivusto: https://i-progress.tech/ Sähköposti: niima@i-progress.tech Rekisteröintinumero: 7743869192 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
430.	Joint Stock Company Machine-Building Engineering Office Fakel Named After Akademika P.D. Grushina Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Машиностроительное Конструкторское Бюро «Факел» Имени Академика П.Д.Грушина» (АО «МКБ «Факел») Alias: АО МКБ Fakel, -Engineering Design Bureau Fakel, JSC EBD Fakel; Mashinostroitelnoe Konstruktorskoe Byuro Fakel imeni Akademika P.D. Grushina; Joint Stock Company “Machine-Building Design Bureau “Fakel” named after Academician P.D. Grushin”	Osoite: 141401, Moscow Oblast, Khimki, Akademika Grushina Str., 33, Russian Federation Puhelin: +8 (495) 781-05-73 Verkkosivusto: https://www.mkbfake.ru/ Sähköposti: info@mkbfake.ru Rekisteröintinumero: 5047051923 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
431.	Joint Stock Company North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovsky Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Северо-Западный Региональный Центр Концерна ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский Завод» (АО «Обуховский Завод») Alias: AO GOZ, AO Severo-Zapadny Regionalny Tsentr Kontserna VKO Almaz-Antei Obukhovsky Zavod, JSC GOZ Obukhov Plant, AO Obukhovsky Zavod, JSC SOP Obukhovskiy Plant	Osoite: 192012, St. Petersburg, Obukhovskaya Oborona Avenue, 120, Building 19, Room1-H № 708, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 363-93-40; +7 (812) 363-95-23 Verkkosivusto: https://www.goz.ru/ Sähköposti: dou@goz.ru Rekisteröintinumero: 7811144648 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
432.	Joint Stock Company Obninsk Research and Production Enterprise Tekhnologiya Named After A.G. Romashin Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Обнинское Научно-Производственное Предприятие «Технология» им. А.Г.Ромашина» (АО «ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина») Alias: AO Obninskoe NPP Tekhnologiya IM. A.G. Romashina, AO ONPP Tekhnologiya im. A.G. Romashina, JSC ORPE Technology Named After A.G. Romashin	Osoite: 249031, Kaluga Oblast, Obninsk, Kievskoe Shosse, 15, Russian Federation Puhelin: +7 484 399 68 68; +7 484 396 39 87 Verkkosivusto: https://technologiya.ru/ Sähköposti: info@technologiya.ru Rekisteröintinumero: 4025431260 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
433.	Joint Stock Company Penza Electrotechnical Research Institute Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Пензенский Научно-Исследовательский Электротехнический Институт» (АО «ПНИЭИ») Alias: AO Penzenskiy NauchnoIssledovatel'skiy Elektrotekhnicheskii Institut, JSC Penza, JSC PNIEI	Osoite: 440026, Penza Oblast, Penza, Sovetskaya Str., 9, Russia Puhelin: +7 (8412)59-33-35 Verkkosivusto: http://pniei.ru/ Sähköposti: info@pniei.ru ; info@pniei.penza.ru Rekisteröintinumero: 5836649358 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
434.	Joint Stock Company Production Association Sever Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Производственное Объединение «Север» (АО «ПО «Север») Alias: AO PO Sever; JSC PA North; Proizvodstvennoe Obединenie Sever	Osoite: 630020, Novosibirsk Oblast, Novosibirsk, Obedineniya Str., 3, Russian Federation Puhelin: +7 (383) 27-44-500 Verkkosivusto: https://posever.ru/ Sähköposti: info@posever.ru Rekisteröintinumero: 5410079229 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
435.	Joint Stock Company Research Center ELINS Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Технический Центр ЭЛИНС» (АО «НТЦ ЭЛИНС») Alias: AO Nauchnyy Tsentr ELINS; ELINS STC JSC; AO NTs ELINS; JSC Scientific and Technical Center ELINS; NTTS ELINS; Scientific-Technical Center ELINS; CJSC NTC Elins	Osoite: 124460, Moscow, Zelenograd, Panfilovsky Propsekt, 1 0, Russian Federation; 124460, Moscow, Zelenograd, Panfilovsky Prospekt, 4, Building 1, Premises V, Room 1-9, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 651-08-86; +7 (495) 532-22-62 Verkkosivusto: https://elins.ru/; https://elins-journal.ru/ Sähköposti: info@elins.ru Rekisteröintinumero: 7735064324 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
436.	Joint Stock Company Research and Production Association of Measuring Equipment Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение Измерительной Техники» (АО «НПО ИТ») Alias: AO NPO IT; AO Nauchno Proizvodstvennoe Obedinenie Izmeritelnoi Tekhniki, JSC NPO IT	Osoite: 141074, Moscow Oblast, Korolev, Pionerskaya Str., 2, Building 4, Floor 2, Office 344, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 750-40-50 Verkkosivusto: https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/npo-it/ Sähköposti: npoit@npoit.ru Rekisteröintinumero: 5018139517 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
437.	Joint Stock Company Research and Production Enterprise Radar MMS Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Радар ММС» (АО «НПП «Радар ММС») Alias: AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Radar MMS; JSC Radar MMS; NPP Radar MMS; Scientific Production Association Radar MMS JSC	Osoite: 197375, St. Petersburg, Novoselkovskaya Str., 37, Letter A, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 777-50-51 Verkkosivusto: https://radar-mms.com/ Sähköposti: radar@radar-mms.com Rekisteröintinumero: 7814027653 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
438.	Joint Stock Company Research and Production Enterprise Sapfir Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Сапфир» (АО «НПП «Сапфир») Alias: AO NPP Sapfir; AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Sapfir, JSC NPP Sapphire; Joint Stock Company “Research and Production Company “Sapfir”	Osoite: 105187, Moscow, Shcherbakovskaya Str., 53, Room 304A, Russian Federation Puhelin: +8 499 290 05 41; +8 967 061 32 32 Verkkosivusto: https://sapfirbusiness.ru/ Sähköposti: Uventa22@yandex.ru Rekisteröintinumero: 7719007689 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
439.	Joint Stock Company RT-Tekhpriemka Paikallinen nimi: Акционерное Общество «РТ-Техприемка» (АО «РТ-Техприемка») Alias: AO RT-Techpriemka; JSC Aviatekhpriemka; JSC RT-Tekhpriemka, RTTEC	Osoite: 123557, Moscow, Elektrichesky Lane, 1, Building 12, Russian Federation Puhelin: +7 495 927 07 55 Verkkosivusto: https://rttec.ru/ Sähköposti: info@rt-techpriemka.ru Rekisteröintinumero: 7714710760 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
440.	Joint Stock Company Russian Research Institute Electronstandart Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Российский Научно-Исследовательский Институт «Электронстандарт» (АО «РНИИ «Электронстандарт») Alias: AO Nauchno-Proizvodtvennoe Predpriyatie Elektronstandart; AO RNII Elektronstandart, JSC NPP Elektrostandart, RNII Electronstandard	Osoite: 196006, St. Petersburg, Tsvetnaya Str., 25, Building 3, Letter R, Russian Federation Puhelin: +7 812 676-29-29 Verkkosivusto: http://elstandart.spb.ru/ Sähköposti: info@elstandart.spb.ru Rekisteröintinumero: 7810196298 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
441.	Joint Stock Company Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Рязанский Завод Металлокерамических Приборов» (АО «РЗМКП») Alias: AO Ryazanski Zavod Metallokeramicheskikh Priborov, AO RZMKP, JSC Ryazan Metal Ceramics Instrumentation Plant, Ryazan Plant of Ceramic Devices, RMCIP	Osoite: 390027, Ryazan Oblast, Ryazan, Novaya Str., 51v, Russian Federation Puhelin: +7 (4912) 24 97 57 Verkkosivusto: http://rmcip.ru/; https://rzmkp.com/ Sähköposti: rzmkp@rmcip.ru Rekisteröintinumero: 6230006400 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
442.	Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Digital Solutions Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Цифровые Решения» (АО «НПП «Цифровые Решения») Alias: ASIC; Electronic Engineering Design Center Digital Solutions JSC; AO NPP Tsifrovye Resheniya; DSol NPP; JSC Digital Solutions; Joint Stock Company “Research and Production Enterprise “Digital Solutions”	Osoite: 111020, Moscow, 2nd Sinichkina Str., 9A, Building 7, Floor 3, Office I, Room 4, Russian Federation; 111020, Moscow, 2nd Sinichkina Str., 9a, Building 7, Business Centre Sinitza Plaza, Russian Federation; 105066, Moscow, P.O. Box 18, Russian Federation; 111250, Moscow, Zavoda Serp i Molot Drive, 10, Business Centre Integral, Russian Federation; 440026, Penza, Kirov Str., 56, Business Centre Atrium, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 978-28-70 Verkkosivusto: https://dsol.ru/ Sähköposti: mail@dsol.ru Rekisteröintinumero: 7722471770 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
443.	Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Kontakt Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Контакт» (АО «НПП «Контакт») Alias: Joint Stock Company “Scientific Production Enterprise “Contact”; AO NPP Kontakt; AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Kontakt; JSC NPP Kontakt; JSC SPE Contact	Osoite: 410086, Saratov Oblast, Saratov, Spitsyna Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8452) 35-76-76 Verkkosivusto: http://kontakt-saratov.ru/ Sähköposti: office@kontakt-saratov.ru Rekisteröintinumero: 6453097665 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
444.	Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Топаз» (АО «НПП «Топаз») Alias: AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Topaz; JSC NPP Topaz; Closed Joint-Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz; JSC Research and Production Enterprise Topaz	Osoite: 129626, Moscow, 3rd Mytishchinskaya Str., 16, Building 34, Floor 2, Office III, Room 25, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 909-84-82; +7 (495) 909-84-83 Verkkosivusto: https://topazlab.ru Sähköposti: mail@topazlab.ru Rekisteröintinumero: 5008011331 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
445.	Joint Stock Company Scientific Research Institute Giricond Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт «Гириконд» (АО «НИИ «Гириконд») Alias: AO Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Girikond; AO NII Girikond; Research Institute Girikond	Osoite: 194223, St. Petersburg, Kurchatova Str., 10, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 247-14-50 Verkkosivusto: https://giricond.ru/ Sähköposti: 5526057@giricond.ru Rekisteröintinumero: 7802144144 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
446.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Средств Вычислительной Техники» (АО «НИИ СВТ») Alias: AO NII SVT; AO Nauchno Issledovatel'skii Institut Sredstv Vychislitel'noi Tekhniki; JSC NII SVT; NII SVT PAO; Joint Stock Company "Research Institute for Computer Hardware"; Joint Stock Company "Scientific Research Institute of Computer Technology"	Osoite: 610025, Kirov Oblast, Kirov, Melnichnaya Str., 31, Russian Federation Puhelin: +8 (8332) 67-99-75 Verkkosivusto: https://niisvt.ru/ Sähköposti: niisvt@niisvt.ru Rekisteröintinumero: 4345309407 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
447.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно - Исследовательский и Проектно-Технологический Институт Электроугольных Изделий» (АО «НИИЭИ») Alias: AO NII EI; AO Nauchno Issledovatskii I ProektnoTehnologicheskii Institut Elektrougolnykh Izdelii; JSC NII EI; JSC Scientific Research and Project-Technical Institute of Electrical Carbon Products	Osoite: 142455, Moscow Oblast, Noginsk, Elektrougli, Gorki Lane, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 270-64-11 Verkkosivusto: https://niiei.ru/ Sähköposti: info@niiei.ru Rekisteröintinumero: 5031099373 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
448.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Электронно-Механических Приборов» (АО «НИИЭМП») Alias: AO NII Elektronno-Mekhanicheskikh Priborov; AO NII EMP; JSC SRIEMI; Penza Scientific Research Institute of Electromechanical Devices; Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices”	Osoite: 440600, Penza Oblast, Penza, Karakozova Str., 44, Russian Federation Puhelin: +7 (8412) 47-71-01 Verkkosivusto: https://niiemp.ru/ Sähköposti: niiemp@niiemp.ru Rekisteröintinumero: 5834054179 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
449.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Материалов Электронной Техники» (АО «НИИМЭТ») Alias: AO Nauchno-Issledovatelskiy Institut Materialov Elektronnoi Tekhniki; AO NIIMET; JSC NIIMET	Osoite: 248650, Kaluga Oblast, Kaluga, Gagarina Str., 1, Russian Federation; 248033, Kaluga Oblast, Kaluga, 2nd Akademicheskoy Drive, 17, Building 3G, Rooms 27-40, Russian Federation Puhelin: +7 (4842) 74-44-38, +7 (4842) 75-11-48, +7 (495) 601-71-50 Verkkosivusto: http://www.ruselectronics.ru/enterprises/niimet/ Sähköposti: niimet@kaluga.net Rekisteröintinumero: 4026008516 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
450.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma Raikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Газоразрядных Приборов «Плазма» (АО «Плазма») Alias: AO Nauchno-Issledovatelskiy Institut Gazorazryadnykh Priborov Plazma; AO Plasma; JSC Plasma	Osoite: 390023, Ryazan Oblast, Ryazan, Tsiolkovskogo Str., 24, Russian Federation Puhelin: +7 (4912) 24-90-02 Verkkosivusto: https://plasmalabs.ru/ Sähköposti: market@plasmalabs.ru Rekisteröintinumero: 6230005886 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
451.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Промышленного Телевидения «Растр» (АО «НИИПТ «Растр») Alias: AO Nauchno Issledovatskii Institut Promyshlennogo Televideniya Rastr; AO NIPT Rastr	Osoite: 173003, Novgorod Oblast, Veliky Novgorod, Bolshaya Sankt-Peterburgskaya Str., 39, Russian Federation Puhelin: +7 (8162) 77-43-31, +7 (8162) 77-41-06 Verkkosivusto: http://www.rastr.natm.ru/ Sähköposti: market@rastr.natm.ru Rekisteröintinumero: 5321144204 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
452.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Точного Машиностроения» (АО «НИИТМ») Alias: AO Nauchno-Issledovatskiy Institut Tochnogo Mashinostroeniya; AO NIITM; NIITM PAO; OJSC Scientific and Research Institute of Precision Engineering; Research Institute of Precision Machine Manufacturing; Scientific and Research Institute of Precision Mechanical Engineering	Osoite: 124460, Moscow, Zelenograd, Panfilovsky Avenue, 10, Russian Federation Puhelin: +7(495)229-75-01 Verkkosivusto: http://niitm.ru/ Sähköposti: info@niitm.ru Rekisteröintinumero: 7735043966 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
453.	Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Специальное Конструкторское Бюро Вычислительной Техники» (АО «СКБ ВТ») Alias: AO Spetsialnoe Konstruktorskoe Byuro Vychislitelnoi Tekhniki; AO SKB VT; Joint Stock Company “Special Design Bureau of Computer Technology”	Osoite: 180007, Pskov Oblast, Pskov, Maksima Gorkogo Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8112) 57 35 22 Verkkosivusto: http://www.skbt.ru/ Sähköposti: info@skbvt.ru Rekisteröintinumero: 6027075580 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
454.	Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Специальное Проектно-Конструкторское Бюро Средств Управления» (АО «СПКБ СУ») Alias: AO Spetsialnoe Proektno-Konstruktorskoe Byuro Sredstv Upravleniya; AO SPKB SU; Joint Stock Company “Special Design Bureau of Control Facilities”	Osoite: 170100, Tver Oblast, Tver, Vagzhanovski Lane, 9, Office 315, Russian Federation Puhelin: +7 (4822) 35-96-76, +7 (4822) 41-53-41 Verkkosivusto: https://spkbsu.ru/ Sähköposti: mail@spkbsu.ru Rekisteröintinumero: 6950087667 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
455.	Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Специальное Конструкторское Бюро «Турбина» (АО СКБ «Турбина») Alias: AO SKB Turbina; AO Spetsialnoe Konstruktorskoe Byuro Turbina; JSC Turbina SDB	Osoite: 454085, Chelyabinsk Oblast, Chelyabinsk, Lenina Avenue, 2B, Russian Federation Puhelin: +7 (351) 775-10-37, +7 (351) 775-10-36 Verkkosivusto: http://www.skb-turbina.com/ Sähköposti: info@skb-turbina.com Rekisteröintinumero: 7452033815 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
456.	Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Государственный Научно-Исследовательский Институт «Кристалл» (АО «ГОСНИИ «Кристалл») Alias: AO GOSNII Kristall; AO Gosudarstvenny Nauchno-Issledovatelski Institut Kristall; OAO GOSNII Kristall; OJSC Kristall State Research Institute; GosNII «Kristall» OJSC; State-Owned Scientific-Research Institute “Crystal”	Osoite: 606007; Nizhny Novgorod Oblast; Dzerzhinsk; Zelenaya Str.; 6; Russian Federation Puhelin: +7 (8313) 24-39-05 Verkkosivusto: http://niikristall.ru/ Sähköposti: kristall@niikristall.ru Rekisteröintinumero: 5249116549 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
457.	Joint Stock Company Svetlana Semiconductors Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Светлана-Полупроводники» (АО «Светлана-Полупроводники») Alias: AO Svetlana Poluprovodniki	Osoite: 124460, Moscow, Zelenograd, Akademika Valieva Str., 6, Building 2 Floor/Premises 1/I, Room 28, Russian Federation; 194156, St. Petersburg, Engelsa Avenue, 27, Letter AM, Room 18-H, Russian Federation Puhelin: +7 812 554-03-85, +7 (812) 646-85-66 Verkkosivusto: https://svetpol.ru/ Sähköposti: office@svetpol.ru Rekisteröintinumero: 7802002037 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
458.	Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов - Сборка"» (АО «ВЗПП-С») Alias: AO Voronezhsky Zavod Poluprovodnikovykh PriborovSborka; AO VZPP-S; JSC VZPP-S	Osoite: 394033, Voronezh Oblast, Voronezh, Leninsky Avenue, 119A, Russian Federation Puhelin: +7 (473) 223-03-55 Verkkosivusto: https://vzpp-s.ru/ Sähköposti: ceo@vzpp-s.ru Rekisteröintinumero: 3661033635 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
459.	KAMAZ Publicly Traded Company Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Камаз» (ПАО «Камаз») Alias: KAMAZ PJSC; KAMAZ PAO; KAMAZ PTC; Kamskoe Obedinenie po Proizvodstvu Bolshegruznykh Avtomobilei Kamaz	Osoite: 423827, Republic of Tatarstan, Naberezhnye Chelny, Avtozavodskiy Prospekt, 2, Russian Federation Puhelin: +8-800-555-00-99 Verkkosivusto: https://kamaz.ru/ Sähköposti: callcentre@kamaz.org Rekisteröintinumero: 1650032058 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
460.	Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Учреждение «Федеральный Исследовательский Центр Институт Прикладной Математики Им. М.В. Келдыша Российской Академии Наук» (ИПИМ ИМ. М.В. Келдыша РАН) Alias: Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalny Issledovatel'ski Tsentr Institut Prikladnoi Metematiki I.M. Keldysha Rossiiskoi Akademii Nauk; IPM IM. M.V. Keldisha RAN; KIAM RAS; Federal State Institution “Federal Research Center Institute of Applied Mathematics named after. M.V. Keldysh of the Russian Academy of Sciences”	Osoite: 125047, Moscow, Miusskaya Square, 4, Russian Federation Puhelin: +7 499 978-13-14 Verkkosivusto: https://keldysh.ru/ Sähköposti: office@keldysh.ru Rekisteröintinumero: 7710063939 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
461.	Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Радиоволна» (ООО «НПО «Радиоволна») Alias: LLC NPO Radiovolna, ООО Nauchno-Proizvodstvennoe Obedinenie Radiovolna, ООО NPO Radiovolna	Osoite: 199106, St. Petersburg, 22nd Liniya, 3, Building 1, Letter M, Premises 1N, Office 618, Russian Federation; 199106, St. Petersburg, Kozhevennaya Liniya, 1-3, Letter P, Premises 1N, Russian Federation; 198320, St. Petersburg, Avotovo District, Kingiseppskoe Highway, 55, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 640-78-32 Verkkosivusto: https://nporadiovolna.ru/ Sähköposti: mail@nporadiovolna.ru Rekisteröintinumero: 7838478782 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
462.	Limited Liability Company RSB-Group Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «РСБ-ГРУПП» (ООО «РСБ-ГРУПП») Alias: LLC Intelligence Technologies; ООО RSB-Grupp; Razvedyvatelnye Tekhnologii ООО; Russian Security Systems	Osoite: 117525, Moscow, Dnepropetrovskaya Str., 3, Building 5, Floor 1, Premises III, Room 8, Office 6-6, Russian Federation; Puhelin: +7 499 124-78-53; +7 495 500-62-84 Verkkosivusto: http://rsb-group.ru/ Sähköposti: office@rsb-group.ru Rekisteröintinumero: 7726531639 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
463.	Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Радиоэлектроники» (ФГБУ «ВНИИР») Alias: Federalnoe Gosudarstvennoe Byudzhethnoe Uchrezhdenie Vserossiiskii Nauchno-Issledovatel'skii Institut Radioelektroniki; Federal State Unitary Enterprise MNIIRIP; FGBU VNIIR; FGBU Vserossiiskii Nauchno-Issledovatel'skii Institut Radioelektroniki; FGUP MNIIRIP; FSBI VNIIR; Mytishchi Research Institute for RF Measurement Instruments; Federal State Budgetary Institution All-Russian Scientific Research Institute of Radio Electronics	Osoite: 141002, Moscow Oblast, Kolpakova Str., 2A, Building B1, Floor 3, Offices 66, 87, Russian Federation Puhelin: +7 906 784-95-25; +7 495 586-17-21 Verkkosivusto: https://vniir-m.ru/ Sähköposti: info@mniirip.ru; vniir@vniir-m.ru Rekisteröintinumero: 5029267743 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
464.	Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Хабаровский Радиотехнический Завод» (АО «ХРТЗ») Alias: AO Khabarovskiy Radiotekhnicheskiy Zavod; AO KhRTZ, JSC Khabarovsk Radio Engineering Plant; KHRTZ PAO; OAO KHRTZ	Osoite: 680041, Khabarovsk Krai, Khabarovsk, Kedrovyy Lane, 8, Building V, Russian Federation Puhelin: +7 421 253-02-52; +7 421 253-00-91 Verkkosivusto: https://khrtz.ru/ Sähköposti: khrtz@mail.ru Rekisteröintinumero: 2723118304 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
465.	Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Марийский Машиностроительный Завод» (АО «ММЗ») Alias: AO Mariyskiy Mashinostroitelnyy Zavod; AO MMZ; JSC Mari Machine Building Plant; MARI MMZ; OAO Mariyskiy Mashinostroitelnyy Zavod; OAO MMZ	Osoite: 424003, Republic of Mari-El, Yoshkar-Ola, Suvorova Str., 15, Russian Federation Puhelin: (8362) 45-27-77 Verkkosivusto: https://marimmz.ru/ Sähköposti: mmz@marimmz.ru Rekisteröintinumero: 1200001885 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
466.	Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Предприятие «Пульсар» (АО «НПП «Пульсар») Alias: AO Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Pulsar; AO NPP Pulsar; Enterprise SPE Pulsar JSC; JSC NPP Pulsar; JSC SPC Pulsar; OAO NPP Pulsar; SPE Pulsar	Osoite: 105187, Moscow, Okruzhnoy Proezd, 27, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 365-12-30 Verkkosivusto: https://pulsarnpp.ru/ Sähköposti: administrator@pulsarnpp.ru Rekisteröintinumero: 7719846490 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
467.	Open Joint Stock Company Megafon Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Мегафон» (ПАО «Мегафон») Alias: Megafon; PAO Megafon; PJSC Megafon	Osoite: 127006, Moscow, Oruzheiny Lane, 41, Russian Federation Puhelin: 8-800-550-05-00; +7 922-111-05-00 Verkkosivusto: http://megafon.ru/ Rekisteröintinumero: 7812014560 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
468.	Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Тутаевский Моторный Завод» (ПАО «ТМЗ») Alias: OAO Tutaevski Motorny Zavod; PAO TMZ; and PAO Tutaevski Motorny Zavod	Osoite: 152303, Yaroslavl Oblast, Tutaevsky District, Tutaev, Stroiteley Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 800-234-12-21 Verkkosivusto: https://paotmz.ru/ Sähköposti: info@paotmz.ru Rekisteröintinumero: 7611000399 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
469.	Public Joint Stock Company Vympel Interstate Corporation Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Межгосударственная Акционерная Корпорация «Вымпел» (ПАО «МАК «Вымпел») Alias: JSC MAC Vympel; PAO MAK Vympel; PAO Mezghosudarstvennaya Aktsionernaya Korporatsiya Vympel; Vympel Interstate Commercial Corporation	Osoite: 125480, Moscow, Geroev Panfilovtsev Str. 10, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 152 98 08 Verkkosivusto: https://macvympel.ru/ Sähköposti: info@macvympel.ru Rekisteröintinumero: 7714041693 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
470.	RT-Inform Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «РТ-Информ» (ООО «РТ- Информ») Alias: ООО RT-Inform	Osoite: 119048, Moscow, Turchaninov Lane, 6, Building 2, Office 105, Russian Federation; 119435, Moscow, Savvinskaya Embankment, 23, Building 2, Room 613, Russian Federation; 125424, Moscow, Volokolamskoe Highway, 75A, Russian Federation; 420021, Republic of Tatarstan, Kazan, Tatarstan Str., 11, P.O. Box 107, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 557-06-52 Verkkosivusto: http://rtinform.ru/ Sähköposti: info@rtinform.ru Rekisteröintinumero: 7704810710 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
471.	Skolkovo Foundation Paikallinen nimi: Некоммерческая Организация Фонд Развития Центра Разработки и Коммерциализации Новых Технологий (Фонд «Сколково») Alias: Foundation for the Development of the Center for Elaboration and Commercialization of New Technologies; Fond Skolkovo; Fund Skolkovo; and Nekommercheskaya Organizatsiya Fond Razvitiya Tsentra Razrabortki I Kommertsializatsii Novykh Tekhnologii; Non-profit Organization Development Fund of the Center for Development and Commercialization of New Technologies	Osoite: 121205, Moscow, Skolkovo Innovation Centre, Lugovaya Str., 4, Russian Federation; 121205, Skolkovo Innovation Centre, Nobelya Str., 5, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 956 0033; +7 (800) 250 0921 Verkkosivusto: https://sk.ru/ Sähköposti: skfoundation@sk.ru Rekisteröintinumero: 7701058410 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
472.	Skolkovo Institute of Science and Technology Paikallinen nimi: Автономная Некоммерческая Образовательная Организация Высшего Образования «Сколковский Институт Науки и Технологий» (Сколковский Институт Науки И Технологий, Сколтех) Alias: Autonomous Non-Profit Organization for Higher Education Skolkovo Institute of Science and Technology; Skolkovskiy Institut Nauki I Tekhnologii; and Skoltech	Osoite: 121205, Moscow, Skolkovo Innovation Centre, Bolshoi Boulevard, 30, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 495 280-14-81 Verkkosivusto: http://skoltech.ru/ Sähköposti: inbox@skoltech.ru Rekisteröintinumero: 5032998454 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
473.	State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov Paikallinen nimi: 929-й Государственный лётно-испытательный центр Министерства обороны Российской Федерации имени В. П. Чкалова (929 ГЛИЦ BBC) Alias: 929 GLITS; 929 State Flight Test Center; 929 GLITS VVS; 929 Gosudarstvenniy Letno-Ispytatelnyy Tsentr Ministerstvo Oboroni Rossiiskoi Federatsii IM. V.P. Chkalova; and GLITS MO RF IM. V.P. Ckhalova	Osoite: 416500, Astrakhan Oblast, Akhtubinsk, Russian Federation; Chkalovsky Airfield, Russian Federation; Astrakhan Oblast, Akhtubinsk-7, Military Unit 15650, Russian Federation	25.2.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
474.	Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение им. С.А.Лавочкина» (АО «НПО Лавочкина») Alias: AO Nauchno-Proizvodstvennoe Obedinenie IM. S.A. Lavochkina; JSC Lavochkin Science and Production Association; NPO imeni S.A. Lavochkina; NPO Lavochkin; S.A. Lavochkin Scientific Production Association	Osoite: 141402, Moscow Oblast, Khimki, Leningradskaya Str., 24, Russian Federation Puhelin: +7(495) 286-60-00 Verkkosivusto: https://www.laspace.ru/ Sähköposti: npol@laspace.ru Rekisteröintinumero: 5047196566 (verotunnistenumero/INN)	25.2.2023
475.	VMK Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «ВМК» (ООО «ВМК») Alias: VMK LLC; ООО VMK	Osoite: 443050, Samara Oblast, Samara, Zubchaninovka Village, Smyshlyaevskoe Shosse, 1a, Office 258, Russian Federation Puhelin: +7 846 972-94-22; +7 987 987-60-64; +7 846 224-07-25 Sähköposti: rebus@vmksamara.ru Rekisteröintinumero: 6312121234 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
476.	Testkomplekt LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Тесткомплект» (ООО «Тесткомплект») Alias: ООО TestKomplekt	Osoite: 107140, Moscow, Upper Krasnoselskaya Str., 2/1, Building 1, Floor 3, Room 317, Russian Federation; 141008, Moscow Oblast, Mytishchi, Kolpakova Str., 24A, Office 5.06,Business Centre “Atrium”, Russian Federation Verkkosivusto: http://test-komplekt.ru/ Puhelin: +7 (495) 409-05-95 Sähköposti: info@test-komplekt.ru Rekisteröintinumero: 5029208152 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
477.	Radiopriborsnab LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Радиоприборснаб » (ООО «Радиоприборснаб ») Alias: ООО Radiopriborsnab; АО Radiopriborsnab	Osoite: 141014, Moscow Oblast, Mytishi, Trudovaya Str., 31 Building 1, Office 111, Russian Federation Puhelin: +7 495 926-07-78; +7 925 556-28-45 Verkkosivusto: http://www.crpribor.ru/ Sähköposti: mail@crpribor.ru Rekisteröintinumero: 5029221971 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
478.	CJSC Radiotekhhkomplekt Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Радиотехкомплект» (АО «РТКТ») Alias: AO RTKT; JSC Radiotekhhkomplekt	Osoite: 115184, Moscow, Bolshaya Tatarskaya Str., 35, Building 7-9, Floor 4, Russian Federation Puhelin: +7 495 741-65-80 Verkkosivusto: https://www.rtkt.ru/ Sähköposti: radio@rtkt.ru Rekisteröintinumero: 7713122621 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
479.	Asia Pacific Links Ltd. Alias: Asia Pacific Links Limited	Osoite: Office E, 8/F., Shing Hing Commercial Building, 21- 27 Wing Kut Street, Central District, Hong Kong Rekisteröintinumero: 2182045 (CR No.)	23.6.2023
480.	Tordan Industry Limited Alias: Tordan Industry Ltd.	Osoite: Unit 617, 6/F, 131-132 Connaught Road West, Solo Workshops, Hong Kong Rekisteröintinumero: 2687207 (CR No.)	23.6.2023
481.	Alpha Trading Investments Limited Alias: Alpha Trading Investments; Alpha Trading Investments Ltd	Osoite: Unit 617, 6/F, 131-132 Connaught Road West, Solo Workshops, Hong Kong Rekisteröintinumero: 3014289 (CR No.)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
482.	A-CONTRAKT Paikallinen nimi: Холдинг А-Контракт Alias: A-Kontrakt	Osoite: 115419, Moscow, 2nd Roshchinskiy Prospekt, 8, Business Centre “Serpukhovskoy Dvor”, Russian Federation; 197022, St. Petersburg, Aptekarsky Prospekt, 6, Russian Federation; 194044, St. Petersburg, Gelsingorskaya Str., 3, Letter “3”, Premises 411-416, Russian Federation; St. Petersburg, Business Centre "Krasnaya Nitya", Russian Federation; 197022, St. Petersburg, Medikov Prospekt, 5, Letter “V”, Russian Federation Puhelin: +7 812 703-00-55 Verkkosivusto: https://a-contract.ru/ Sähköposti: info@acont.ru	23.6.2023
483.	JCS Izhevsk Motozavod Axion-Holding Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Ижевский Мотозавод «Аксион-Холдинг» (АО «Ижевский Мотозавод «Аксион-Холдинг») Alias: JSC Izhevsk Motor Plant Aksion-Holding	Osoite: 426008, Udmurt Republic, Izhevsk, Maksim Gorkogo Str., 90, Russian Federation Puhelin: +7 (3412) 56-08-99; +7 (3412) 783–074 Verkkosivusto: http://axion.ru/ Sähköposti: office@axion.ru Rekisteröintinumero: 1826000616 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
484.	Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Горьковский Завод Аппаратуры Связи им. А.С. Попова» (АО «ГЗАС им. А.С. Попова») Alias: Popov Communications Equipment Plant; JSC “GZAS”; Joint Stock Company “Gorky Communications Equipment Plant named after. A.S. Popova”; АО GZAS им. А. С. Popova	Osoite: 603951, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Internatsionalnaya Str., 100, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 260-01-01; +7 (831) 245-61-74 Verkkosivusto: https://gzas.ru/ Sähköposti: info@gzas.ru Rekisteröintinumero: 5257008145 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
485.	Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Федеральный Научно-Производственный Центр «Нижегородский Научно-Исследовательский Институт Радиотехники» (АО «ФНПЦ «ННИИРТ») Alias: Federal Research and Production Center “Nizhny Novgorod Scientific Research Institute of Radio Engineering”; АО FNPTs NNIIRT	Osoite: 603152, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Shaposhnikova Str., 5, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 465 63 79; +7 (831) 465 20 28 Verkkosivusto: https://nniirt.ru/ Sähköposti: nniirt@nniirt.ru Rekisteröintinumero: 5261064047 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
486.	Nizhegorodskiy Televizionnyy Zavod (NITEL JSC) Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Нижегородский Телевизионный Завод им. В. И. Ленина» (ПАО «НиТел») Alias: PAO NITEL; Public Joint Stock Company “Nizhny Novgorod Television Plant named after. V. I. Lenin”	Osoite: 603009, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Gagarina Prospekt, 37, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 469-71-83 Verkkosivusto: https://nitel-oao.ru/ Sähköposti: nitel-nnov@mail.ru Rekisteröintinumero: 5261001745 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
487.	LLC Rezonit Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Резонит» (ООО «Резонит») Alias: ООО Rezonit	Osoite: 124527, Moscow, Zelenograd, Solnechnaya Alleya, 6, Premises III, Floor 2, Room 3, Russian Federation; 197022, St. Petersburg, Instrumentalnaya Str., Building 3, Letter K, Door No. 4, Kantemirovsky Business Centre, Russian Federation; 620137, Ekaterinburg, Botanicheskaya Str., 19, Office 4, Russian Federation Puhelin: 8 800 777-81-18; +7 (495) 777-80-80 Verkkosivusto: http://rezonit.ru/ Sähköposti: pcb@rezonit.ru Rekisteröintinumero: 5044031157 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
488.	ZAO Promelektronika Paikallinen nimi: Закрытое Акционерное Общество «Промэлектроника» (ЗАО «Промэлектроника») Alias: Closed Joint Stock Company “Promelectronica”; Promelektronika	Osoite: 620034, Sverdlovsk Oblast, Ekaterinbourg, Kolmogorova Str.,70, Russia Puhelin: +8 800 1000-321 Verkkosivusto: https://www.promelec.ru/ Sähköposti: info@promelec.ru Rekisteröintinumero: 6659002145 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
489.	TD Promelektronika LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью Торговый Дом «Промэлектроника» (ООО ТД «Промэлектроника») Alias: ООО TD Promelektronika; Trading House Promelektronika	Osoite: 620034, Sverdlovsk Oblast, Ekaterinburg, Kolmogorova Str.,70, Office 209 Russia; Ekaterinburg, Kolmogorova Str., 73/2, Russia; Ekaterinburg, Sukhodolskaya Str., 197, Russia. Puhelin: +8 800 1000-321; +7 (343) 372-92-28 Verkkosivusto: https://www.promelec.ru/ Sähköposti: order@promelec.ru Rekisteröintinumero: 6659197470 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
490.	Tako LLC Paikallinen nimi: «ՏԱԿՈ» ՍՊԸ; ООО «ТАКО» Alias: Taco LLC; ООО TAKO	Osoite: 17 Garegin Nzhdehi Street, Shengavit, Yerevan, 0026, Republic of Armenia Rekisteröintinumero: 269.110.1228684 (Registration No.)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
491.	Art Logistics LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Искусство Логистики» (ООО «Искусство Логистики») Alias: Art of Logistics LLC	Osoite: 117519, Moscow, Kirovogradskaya Str., 32, Russian Federation Puhelin: +7 499 501-00-92 Rekisteröintinumero: 7726745648 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
492.	GFK Logistics LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Джиэфкей Логистикс» (ООО «Джиэфкей Логистикс») Alias: ООО Dzhiefkei Logistiks	Osoite: 117519, Moscow, Kirovogradskaya Str., 32, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 340-11-69; +8 (495) 506-74-10 Verkkosivusto: https://gfklog.ru/ Sähköposti: info@gfklog.ru Rekisteröintinumero: 7701970257 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
493.	Novastream Limited Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Новастрим» (ООО «Новастрим») Alias: Novastream LTD; ООО Novastrim	Osoite: 600007, Vladimir Oblast, Vladimir, Severnaya Str., 2A, Room 51, Russian Federation Puhelin: +7 999 516-75-09 Sähköposti: novastream@bk.ru Rekisteröintinumero: 3329101270 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
494.	SKS Elektron Broker Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «СКС Электрон Брокер» (ООО «СКС Электрон Брокер») Alias: ООО SKS Elektron Broker; LLC SKS Electron Broker	Osoite: 117218, Moscow, Krzhizhanovskogo Str., 15, Building. 5, Floor 5, Office 517B, Russian Federation; 129301, Moscow, Kosmonavtov Street, 18, Block 2, Russian Federation; 141400, Moscow Oblast, Khimki, Sheremetyevo-2 Business, Floor 3, Office 316, Russian Federation; 142015, Moscow Oblast, Domodedovo Airport Territory, Building 8, Russian Federation; 692941, Primorsky Krai, Nakhodka, Vnutriportovaya Str., Office 301, Russian Federation; 150054, Yaroslavl Oblast, Yaroslavl, Lenina Avenue, 61A, Office 701, Russian Federation; 196210, St. Petersburg, Pulkovskoe Highway, 37, Building 4, Floor 3n1, Office 3.076, Russian Federation; 194292, St. Petersburg, 5th Verkhniy Lane, Industrial Zone Pamas, Letter Zh, Office 117, Russian Federation; 196084, St. Petersburg, Tsvetochnaya Str., 16, Business Centre Osipoff, Office 415, Russian Federation Puhelin: +7 495 682-21-35 Sähköposti: support@eps-customs.ru Verkkosivusto: http://eps-customs.ru/ ; http://sks-broker.ru/ Rekisteröintinumero: 7704548269 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
495.	Trust Logistics Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Логистика Доверия» (ООО «Логистика Доверия») Alias: ООО Logistika Deveriya; Trust Logistics LLC	Osoite: 141402, Moscow Oblast, Khimki, Engels St., 27, Floor 2, Room. 89, Russian Federation; 141402, Moscow Oblast, Khimki, Territory of Sheremetyevo Airport, Property 5, 3rd Floor, Office 321, Russian Federation Puhelin: +7 499 505-50-48; +7 495 796-27-68; Verkkosivusto: https://www.trust-logistics.ru/ Sähköposti: p.akifev@trust-logistics.ru Rekisteröintinumero: 7721758555 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
496.	Trust Logistics LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Траст Лоджистикс Групп» (ООО «Траст Лоджистикс Групп») Alias: Trust Logistics Group LLC; ООО Trast Lodzhistikс Grupp	Osoite: 125368, Moscow, Baryshikha Str., 32, Building 1, Room 1/1, Russian Federation; 141402, Samara; Yelizarova Str., 23, Russian Federation; 125466, Yurovskaya Str., 92, Suite I, Room 40, Russian Federation; 141402, Moscow Oblast, Khimki, Territory of Sheremetyevo Airport, Property 5, 3rd Floor, Office 321, Russian Federation Puhelin: +7 499 505-50-48; +7 499 505 5048; +7 937 184-49-77 Verkkosivusto: https://www.trust-logistics.ru/ Rekisteröintinumero: 7733899720 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
497.	Alfa Beta Creative LLC Paikallinen nimi: "ALFA BETA CREATIVE" mas`uliyati cheklangan jamiyati	Osoite: 16A Navoi Street, Shaykhantakhur District, Tashkent, 100011, Republic of Uzbekistan Puhelin: 999810409 Sähköposti: seva4505@mail.ru Rekisteröintinumero: 309628784 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
498.	GFK Logistics Asia LLC Paikallinen nimi: "GFK LOGISTIC ASIA" mas`uliyati cheklangan jamiyati	Osoite: 16A Navoi Street, Shaykhantakhur District, Tashkent, 100011, Republic of Uzbekistan Puhelin: 977467546 Sähköposti: lady.k.yu.a31@gmail.com Rekisteröintinumero: 305439019 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
499.	I Jet Global DMCC Alias: iJet	Osoite: Damascus, Syrian Arab Republic	23.6.2023
500.	I Jet Global DMCC Paikallinen nimi: أي جت غلوبال م.د.م.س Alias: iJet	Osoite: Unit No: 3504, 1 Lake Plaza, Plot No: JLT-PH2- T2A, Jumeirah Lakes Towers, P.O. Box-211764, Dubai, United Arab Emirates; Puhelin: +971 4 553 04 02 Verkkosivusto: http://www.ijet.aero/ Rekisteröintinumero: 11464425 (CBLS No.)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
501.	Success Aviation Services FZC Paikallinen nimi: ساكسيس افيشن سيرفيسز ش م ح Alias: Sucess Aviation; Success Aviation Services FZCO	Osoite: 608, The Apricot Tower, Dubai Silicon Oasis, P.O.BOX-341999, Dubai, United Arab Emirates; Building L1, Sharjah International Airport, Sharjah, United Arab Emirates Puhelin: +971 4 3020 444 Verkkosivusto: https://success.aero/ Rekisteröintinumero: 11442981 (CBLS No.)	23.6.2023
502.	LLC CST (Zala Aero Group) Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «ЦСТ» (ООО «ЦСТ») Alias: Zala Aero Group; Zala Aero	Osoite: 127030, Moscow, Institutskiy Lane, 2, Floor 5, Room 7, Russian Federation; 426011, Izhevsk, UR, P.O. 9050, Russian Federation; 127055, Moscow, Perunovsky Lane, 3, Building 2, Floor 3, Room 21, Russian Federation Puhelin: +7 495 665-51-20; +7 341 243-05-05; +7 (800) 550-4 21-4 Verkkosivusto: https://zala-aero.com/ Sähköposti: info@zala.ru ; info@zala.aero ; info@zala-aero.com Rekisteröintinumero: 1841015504 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
503.	Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation Paikallinen nimi: شرکت صنایع هواپیماسازی ایران Alias: HESA; Iran Aircraft Manufacturing Industrial Company; Hava Peyma Sazi-e Iran; Havapeyma Sazhran; Havapeyma Sazi Iran; IAMI; IAMCO; HTC	Osoite: P.O. Box 8140, No. 107 Sepahbod Gharany Ave, Tehran, Islamic Republic of Iran; Esfahan, P.O. Box 83145-311, 28 km Esfahan – Tehran Freeway, Shahin Shahr, Islamic Republic of Iran; Box 14155-5568, N°27 Ahahamat Ave, Vallie Asr Square, Teheran, Islamic Republic of Iran Puhelin: +98 31 45224910-20 Verkkosivusto: http://www.hesa.ir Sähköposti: info@hesaco.com Rekisteröintinumero: 10100722073 (ID)	23.6.2023
504.	Closed Joint Stock Company Special Design Bureau Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Специальное Конструкторское Бюро» (АО «СКБ») Alias: ZAO SKB; AO SKB	Osoite: 614014, Perm Krai, Perm, 1905 Goda Str., 35/Zh, Russian Federation Puhelin: +7(342) 260-76-98 Verkkosivusto: http://mz.perm.ru Sähköposti: sdg@mz.perm.ru Rekisteröintinumero: 5906034720 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
505.	Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant Paikallinen nimi: Федеральное Казенное Предприятие «Казанский Государственный Казенный Пороховой Завод» (ФКП «КГКПЗ») Alias: FKP KGKPZ	Osoite: 420032, Republic of Tatarstan, Kazan, Pervogo Maya Str., 14, Russian Federation Puhelin: +7 (843) 554-45-73 Verkkosivusto: http://kazanpowder.ru/ Sähköposti: odp@kgpp.ru Rekisteröintinumero: 1656025681 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
506.	Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Центральный Научно- Исследовательский Институт Химии и Механики» (ФГУП «ЦНИИХМ») Alias: FGUP TSNIKHM	Osoite: 115487, Moscow, Nagatinskaya Str., 16A, Russian Federation Puhelin: +8 (499) 611-51-29 Verkkosivusto: http://cniihm.ru/ Sähköposti: mail@cniihm.ru Rekisteröintinumero: 7724073013 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
507.	Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Ростовский-На-Дону Научно-Исследовательский Институт Радиосвязи» (ФГУП «РНИИРС» или ФГУП «Федеральный Научно-Производственный Центр РНИИРС») Alias: FGUP RNIIRS; Federal Research and Production Centre RNIIRS	Osoite: 344038, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Nansen Str., 130, Russian Federation Puhelin: +7 (863) 2000-555,+7 (863) 2555-311 Verkkosivusto: https://www.rniirs.ru/ Sähköposti: rniirs@rniirs.ru Rekisteröintinumero: 6152001024 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
508.	Informtest Firm Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью Фирма «Информтест» (ООО Фирма «Информтест») Alias: Informtest Firm LLC; ООО Фирма Informtest	Osoite: 124482, Moscow, Zelenograd, Savyolkinsky Proezd, 4, Apartment 6, Floor XIV, Room 8, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 983-10-73 Verkkosivusto: http://infest.ru/ Sähköposti: infest@infest.ru Rekisteröintinumero: 7735075319 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
509.	Joint Stock Company 150 Aircraft Repair Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «150 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «150 Авиационный Ремонтный Завод») Alias: JSC 150 ARZ	Osoite: 238347, Kaliningrad Oblast, Svetly, Lublino Village, Garrisonnaya Str., 4, Russian Federation Puhelin: +7 (40152) 2 41 72 Verkkosivusto: http://150-arz.ru/ ; https://rhc.aero/structure/150-aviacionnnyy-remontnyy-zavod Sähköposti: inform@150-arz.ru Rekisteröintinumero: 3913501370 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
510.	Joint Stock Company 810 Aircraft Repair Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «810 Авиационный Ремонтный Завод» (АО «810 Авиационный Ремонтный Завод») Alias: 810 ARZ	Osoite: 672003, Trans-Baikal Krai, Chita, Vertoletnaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (3022) 28 34 11 Verkkosivusto: https://810arz.ru/ ; https://rhc.aero/structure/ao-810-aviacionnnyy-remontnyy-zavod Sähköposti: 810to@mail.ru Rekisteröintinumero: 7536080716 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
511.	Joint Stock Company Arzamas Instrument-Making Plant named after P.I. Plandin Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Арзамасский Приборостроительный Завод имени П.И. Пландина» (АО «АПЗ») Alias: AO APZ; Joint Stock Company Plandin Arzamas Instrument Manufacturing Plant	Osoite: 607220, Nizhny Novgorod Oblast, Arzamas, 50 Let VLKSM Str., 8-A, Russian Federation Puhelin: +7 (83147) 7-91-33 Verkkosivusto: https://aoapz.ru/ Sähköposti: apz@aoapz.ru Rekisteröintinumero: 5243001742 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
512.	Joint Stock Company Concern Central Institute for Scientific Research Elektropribor Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн «Центральный Научно-Исследовательский Институт «Электроприбор» (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор») Alias: Concern TsNII Elektropribor; State Research Center of the Russian Federation Concern CSRI Elektropribor, JSC; Elektropribor	Osoite: 197046, St. Petersburg, Malaya Posadskaya Str., 30, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 232-59-15 Verkkosivusto: http://www.elektropribor.spb.ru/ Sähköposti: office@eprib.ru Rekisteröintinumero: 7813438763 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
513.	Joint Stock Company Dux Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Дукс» (АО «Дукс») Alias: AO DUKS	Osoite: 125124, Moscow, Pravdy Str. 8, Building 3, Room 1/2, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 257-10-93 Verkkosivusto: http://duks.su/ Sähköposti: info@duks.su Rekisteröintinumero: 7714077682 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
514.	Joint Stock Company Eastern Shipyard Paikallinen nimi: Акционерное Общество « Восточная Верфь» (АО «Восточная Верфь») Alias: AO Vostochnaya Verf; JSC Vostochnaia Verf; AO V-VERF	Osoite: 690017, Primorsky Krai, Vladivostok, Geroev Tikachestsev Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 423 265-88-10 Verkkosivusto: https://vverf.ru/ Sähköposti: Info@vverf.ru Rekisteröintinumero: 2537009643 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
515.	Joint Stock Company Information Satellite Systems Named After Academician M.F. Reshetnev Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Информационные Спутниковые Системы» имени Академика М.Ф. Решетнёва» (АО «Решетнёв») Alias: AO ISS, AO Reshetnev; Satellite Information Systems Reshetnev	Osoite: 662972, Krasnoyarsk Krai, Zheleznogorsk, Lenina Str., 52, Russian Federation Puhelin: +7 (3919) 72-24-39 Verkkosivusto: http://iss-reshetnev.ru/ Sähköposti: office@iss-reshetnev.ru Rekisteröintinumero: 2452034898 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
516.	Joint Stock Company Izhevsk Electromechanical Plant Kupol Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Ижевский Электромеханический Завод «Купол» (АО «ИЭМЗ «Купол») Alias: AO IEMZ Kupol	Osoite: 426033, Udmurt Republic, Izhevsk, Pesochnaya Str., 3, Russian Federation Puhelin: +7 (3412) 72-22-09 Verkkosivusto: https://kupol.ru/ Sähköposti: iemz@kupol.ru Rekisteröintinumero: 1831083343 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
517.	Joint Stock Company Kazan Optical-Mechanical Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Казанский Оптико-Механический Завод» (АО «КОМЗ») Alias: AO KOMZ; JSC Kazan Optical and Mechanical Plant	Osoite: 420075, Republic of Tatarstan, Kazan, Lipatova Str., 37, Russian Federation Puhelin: +7(843) 235-80-01 Verkkosivusto: https://komzrt.ru/ Sähköposti: Info@komzrt.ru Rekisteröintinumero: 1660004229 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
518.	Joint Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Yard Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Хабаровский Судостроительный Завод» (АО «ХСЗ») Alias: Joint-Stock Company Khabarovskiy Shipyard; Joint-Stock Company Khabarovsky Shipbuilding Plant; AO KhSZ	Osoite: 680003, Khabarovsk Krai, Khabarovsk, Suvarova Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (4212) 458-535 Verkkosivusto: https://aohsz.com/ Sähköposti: aohsz@aohsz.ru Rekisteröintinumero: 2723112662 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
519.	Joint Stock Company Machine Building Company Vityaz Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Машиностроительная Компания «Витязь» (АО «МК «Витязь») Alias: MK Vityaz AO; JSC Vityaz	Osoite: 453203, Republic of Bashkortostan, Ishimbay District, Ishimbay, Industrialnoye Shosse, 2, Russian Federation Puhelin: 8(34794)2-47-87 Verkkosivusto: http://bolotohod.ru/ Sähköposti: vityaz@vtz.uvz.ru Rekisteröintinumero: 0261013879 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
520.	Joint Stock Company Management Company Radiostandard Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Управляющая Компания «Радиостандарт» (АО «УК «Радиостандарт») Alias: JSC MC Radiostandard; AO UK Radiostandard	Osoite: 198097, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 29, Letter N, Russian Federation Puhelin: +7 812 336-70-55; +7 (812) 319-67-82 Verkkosivusto: http://www.radio-standart.ru/ Sähköposti: info@radio-standart.ru Rekisteröintinumero: 7805242397 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
521.	Joint Stock Company Marine Instrument Engineering Corporation Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Корпорация Морского Приборостроения» (АО «КМП») Alias: AO KMP; JSC Marine Instrumentation Corporation	Osoite: 197046, St. Petersburg, Malaya Posadskaya Str., 30, Letter A, Russian Federation Puhelin: +8 (800)222-86-68 Verkkosivusto: https://aokmp.ru/ Sähköposti: mail@ao-kmp.ru Rekisteröintinumero: 7813649764 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
522.	Joint Stock Company NII Gidrosvyazi Shtil Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Гидросвязи «Штиль» (АО «НИИ Гидросвязи «Штиль») Alias: JSC Research Institute of Hydrocommunication “Shtil”	Osoite: 400081, Volgograd Oblast, Volgograd, Angarskaya Str., 17, Russian Federation Puhelin: +7 (8442) 49-98-52 Verkkosivusto: http://shtil.org/ Sähköposti: shtil@shtil.org Rekisteröintinumero: 3443055050 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
523.	Joint Stock Company Nizhny Novgorod Plant of the 70th Anniversary of Victory Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Нижегородский Завод 70-Летия Победы» (АО «НЗ 70-Летия Победы») Alias: AO Nizhegorodskiy Zavod 70 Letiya Pobedy; NZSLP; AO NZ 70-Letiya Pobedy	Osoite: 603052, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Sormovskoe Highway, 21, Russian Federation Puhelin: +7 (831) 249-82-38 Verkkosivusto: https://nzslp.ru/ Sähköposti: 70Pobeda@nzslp.ru Rekisteröintinumero: 5259113339 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
524.	Joint Stock Company Northern Production Association Arktika Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Северное Производственное Объединение «Арктика» (АО «СПО «Арктика») Alias: JSC SPO Arktika	Osoite: 164500, Arkhangelsk Oblast, Severodvinsk, Arkhangelskoye Shosse, 34 Puhelin: +7 8184 58-75-99 Verkkosivusto: https://spoarktika.ru/ Sähköposti: arktika@spoarktika.ru Rekisteröintinumero: 2902057930 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
525.	Joint Stock Company Perm Machine Building Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Пермский Завод «Машиностроитель» (АО «ПЗ «Маш», АО «Пермский Завод «Машиностроитель») Alias: JSC PZ Mash; AO PZ Mash; AO Permskiy Zavod Mashinostroitel; JSC PP Mash; JSC Perm Plant Mashinostroitel	Osoite: 614014, Perm Krai, Perm, Novozvyaginskaya Str., 57, Russian Federation Puhelin: +7 (342) 263-17-24 Verkkosivusto: http://pzmash.ru/ Sähköposti: pzmash@perm.ru Rekisteröintinumero: 5906075029 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
526.	Joint Stock Company Production Complex Akhtuba Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Производственный Комплекс «Ахтуба» (АО «ПК «Ахтуба») Alias: JSC PC Akhtuba; AO PK Akhtuba	Osoite: 400081, Volgogradskaya Oblast, Volgograd, Angarskaya Str., 17, Russian Federation Puhelin: +7 (8442) 37-69-48 Verkkosivusto: http://akhtuba.ru/ Sähköposti: pk@akhtuba.ru Rekisteröintinumero: 3443048328 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
527.	Joint Stock Company Project Design Bureau RIO Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Проектно-Конструкторское Бюро «РИО» (АО «ПКБ «РИО») Alias: JSC PKB RIO; RIO Design Bureau; Joint Stock Company “Design and Engineering Bureau RIO”	Osoite: 199155, St. Petersburg, Uralskaya Str., 19, Building 9, Letter Zh, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 313-61-81 Verkkosivusto: https://pkb-rio.com/ Sähköposti: rio@pkb-rio.com Rekisteröintinumero: 7805069865 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
528.	Joint Stock Company Scientific Production Association Orion Paikallinen nimi: Акционерное Общество «НПО «Орион» (АО «НПО «Орион») Alias: JSC SPA Orion; AO NPO Orion; Orion Research Production Association	Osoite: 111538, Moscow, Kosinskaya Str., 9, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 374-94-00 Verkkosivusto: https://orion-ir.ru/ Sähköposti: orion@orion-ir.ru Rekisteröintinumero: 7720770380 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
529.	Joint Stock Company Scientific Production Association Volna Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение Завод «Волна» (АО «НПО Завод «Волна») Alias: AO NPO Zavod Volnaб AO Nauchno-Proizvodstvennoe Obedinenie Zavod Volna; JSC SPA Volna Plant; Volna SPB	Osoite: 198095, St. Petersburg, Marshal Govorova Str., 29, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 448-69-60 Verkkosivusto: https://volnaspb.ru/ Sähköposti: info@volnaspb.ru Rekisteröintinumero: 7805047646 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
530.	Joint Stock Company Scientific Research Engineering Institute Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Инженерный Институт» (АО «НИИИ») Alias: AO NIII; AO Nauchno-Issledovatel'skiy Inzhenerniy Institut; JSC SREI	Osoite: 143900, Moscow Oblast, Balashikha, Enthusiastov Shosse (Territory of the Western Industrial Zone), 6, Russian Federation Puhelin: 8 (495) 524-91-12 Verkkosivusto: http://oaoniii.ru/ Sähköposti: pochta@aoniii.ru Rekisteröintinumero: 5001086137 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
531.	Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Complexes Named After M.A. Kartsev Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт Вычислительных Комплексов им. М.А. Карцева» (АО «НИИВК им. М. А. Карцева») Alias: AO NIIVK N.A. M.A. Kartsev; AO NIIVK im. M.A. Kartsev; AO Nauchno-Issledelvatelsky Institut Vychislitelnykh Kompleksov imeni M.A. Kartseva	Osoite: 17437, Profsoyuznaya Str., 108, Russian Federation Puhelin: +74953300929 Verkkosivusto: https://niivk.ru/ Sähköposti: postoffice@niivk.ru Rekisteröintinumero: 7728032882 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
532.	Joint Stock Company Scientific Technical Institute Radiosvyaz Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Научно-Технический Институт «Радиосвязь» (АО «НТИ «Радиосвязь») Alias: AO NTO Radiosvyaz	Osoite: 198097, St. Petersburg, Marshala Govorova Str., 29, Letter N, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 714-28-54; +7 (812) 305-25-20; +7 (812) 305-25-28 Verkkosivusto: https://ntiradio.ru/ Sähköposti: ntiradio@ntiradio.ru Rekisteröintinumero: 7812011739 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
533.	Joint Stock Company Taganrog Plant Priboy Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Таганрогский Завод «Прибой» (АО «ТЗ «Прибой») Alias: AO TZ Priboy	Osoite: 347913, Rostov Oblast, Taganrog, Bolshaya Bulvarnaya Str., 13, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 313-61-81 Verkkosivusto: https://pkb-rio.com/ Sähköposti: rio@pkb-rio.com Rekisteröintinumero: 6154093944 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
534.	Joint Stock Company Tula Cartridge Works Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Тульский Патронный Завод» (АО «ТПЗ») Alias: Tula Cartridge Plant JSC; TulAmmo; JSC “Tula Ammunition Plant”; AO TPZ	Osoite: 300004, Tula Oblast, Tula, Marata Str., 47B, Russian Federation Puhelin: +7 4872 46 90 43 Verkkosivusto: https://tulammo.ru/ Sähköposti: tpz@tulammo.ru Rekisteröintinumero: 7105008338 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
535.	Joint Stock Company Tula Machine-Building Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Акционерная Компания «Туламашзавод» (АО «АК «Туламашзавод») Alias: AO AK Tulamashzavod	Osoite: 300002, Tula Oblast, Tula, Mosina Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 (4872) 32-10-09; +7 (4872) 55-87-13 Verkkosivusto: http://www.tulamash.ru/ Sähköposti: sekretar@tulamash.ru Rekisteröintinumero: 7106002836 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
536.	Joint Stock Company Ulan-Ude Aviation Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Улан- Удэ́нский Авиационный Завод» (АО «У-УАЗ») Alias: JSC UUAP; U-UAP JSC; AO U-UAZ; Ulan-Ude Aircraft Aviation Plant; Ulan-Ude Aviation Factory	Osoite: 670009, Republic of Buryatia, Ulan-Ude, Khorinskaya Str., 1, Russian Federation; 670009, Republic of Buryatia, Ulan-Ude, Tchaikovsky Str., 5, Office 35, Russian Federation Puhelin: +7 (3012) 58-11-95; +7 (3012) 25 33 86 Verkkosivusto: http://uuaz.ru/ ; https://www.rhc.aero/structure/ulan- udenskiy-aviacionnyy-zavod Sähköposti: uuaz@uuaz.ru Rekisteröintinumero: 0323018510 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
537.	Joint Stock Company Ulyanovsk Cartridge Works Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Ульяновский Патронный Завод» (АО «УПЗ») Alias: AO UPZ; JSC “Ulyanovsk Ammunition Plant”	Osoite: 432007, Ulyanovsk Oblast, Ulyanovsk, Shoferov Str., 1, Russian Federation Puhelin: +8 (8422) 26-95-55 Verkkosivusto: https://ulnammo.ru/ Sähköposti: info@ulnammo.ru Rekisteröintinumero: 7328500127 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
538.	Joint Stock Company Ural Automotive Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Автомобильный Завод «Урал» (АО «АЗ «УРАЛ», АО «Автомобильный Завод «Урал») Alias: Ural AZ; JSC Automobile Plant URAL; AO AZ Ural	Osoite: 456304, Chelyabinsk Oblast, Miass, Avtozavodtsev Prospekt, 1, Russian Federation Puhelin: 8-800-100-11-74; +7 (3513) 55-49-83 Verkkosivusto: https://uralaz.ru/ Sähköposti: SecrUral@uralaz.ru Rekisteröintinumero: 7415029289 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
539.	Joint Stock Company Vodtranspribor Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Водтрансприбор» (АО «Водтрансприбор»)	Osoite: 197342, St. Petersburg, Serdobolskaya Str?, 64, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 416-55-39 Verkkosivusto: https://vodtranspribor.ru/ Sähköposti: vtp@vtp.ru Rekisteröintinumero: 7814010307 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
540.	Joint Stock Company Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Заволжский Завод Гусеничных Тягачей» (АО «ЗЗГТ») Alias: AO ZZGT; AO Zavolzhskiy Zavod Gusenichnikh Tyagachey; JSC ZCVP; Joint Stock Company “Zavolzhsky Crawler Vehicle Plant”	Osoite: 606522, Nizhny Novgorod Oblast, Gorodetsky District, Zavolzhye, Zheleznodorozhnaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (83161) 2-14-03; +7 (916) 033-87.60 Verkkosivusto: https://zzgt.ru/ Sähköposti: SergeyGZ@main-group.ru Rekisteröintinumero: 5248031980 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
541.	Joint Stock Company Zelenodolsk Plant Named After A.M. Gorky Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Зеленодольский Завод имени А.М. Горького» (АО «Зеленодольский Завод имени А.М. Горького») Alias: JSC Zelenodolsk Shipyard; AO Zelenodolsky Zavod imeni A.M. Gorkogo	Osoite: 422546, Republic of Tatarstan, Zelenodolsk District, Zelenodolsk, Zavodskaya Str., 5, Russian Federation Puhelin: +7 843 715-76-10 Verkkosivusto: https://zdship.ru/ Sähköposti: zdship@nimb.ru Rekisteröintinumero: 1648013442 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
542.	Machine Building Group Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Машиностроительная Группа» (ООО «МГ») Alias: Machine Building Group; ООО Mashinostroitel'naya Gruppa; ООО MG; MG LLC	Osoite: 123376, Moscow, Rochdelskaya Str., 15, Building 1, Russian Federation; 123022, Moscow, Rochdelskaya Str., 15, Building 8, Floor 2, Premises II, Room 45, Russian Federation Sähköposti: manoshkinaoi@umg.ru Rekisteröintinumero: 7722469147 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
543.	Military Industrial Company Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество С Ограниченной Ответственностью «Военно-Промышленная Компания» (ООО «ВПК») Alias: LLC Voennno-Promyshlennaya Kompaniya ; ООО VPK; VPK Military Industrial Company	Osoite: 123376, Rochdelskaya Str., 15, Building 8, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 662-10-57 Verkkosivusto: http://www.milindcom.ru Sähköposti: SecrVPK@hq.basel.ru Rekisteröintinumero: 7703602065 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
544.	Open Joint Stock Company Degtyaryov Plant Paikallinen nimi: Открытое Акционерное Общество «Завод им. В.А. Дегтярева» (ОАО «ЗИД») Alias: OJSC Plant im. V.A. Degtyareva; Degtyaryov Factory; ОАО ZiD; Open Joint Stock Company “Plant named after. V.A. Degtyarev”; Open Joint Stock Company “V.A. Degtyarev Plant”	Osoite: 601900, Vladimir Oblast, Kovrov, Truda Str., 4, Russian Federation Puhelin: +8 (49232) 9-12-09 Verkkosivusto: https://zid.ru/ Sähköposti: zid@zid.ru Rekisteröintinumero: 3305004083 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
545.	Promtekhnologiya Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Промтехнология» (ООО «Промтехнология») Alias: LLC “Promtechnology”; Limited Liability Company Promtechnologia; ООО Promtekhnologiya; ORSIS	Osoite: 109052, Moscow, 14 Podyomnaya Str.,14, Building 8; Russian Federation; 117218, Moscow, Krzhizhanovskogo Str., 29, Building 2, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 647-88-66 Verkkosivusto: http://www.orsis.com/company/contacts/factory Sähköposti: promtechnologies@gmail.com ; info@orsis.com Rekisteröintinumero: 7708696860 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
546.	Public Joint Stock Company Kurganmashzavod Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Курганский Машиностроительный Завод» (АО «Курганмашзавод») Alias: AO Kurganmashzavod; Joint Stock Company “Kurgan Machine-Building Plant”	Osoite: 640021, Kurgan Oblast, Kurgan, Mashinostroiteley Prospekt, 17, Office Letter 1Zh, Russian Federation Puhelin: +7 (3522) 471-999 Verkkosivusto: https://www.kmz.ru/ Sähköposti: ok@kmz.ru Rekisteröintinumero: 4501008142 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
547.	Public Joint Stock Company Motovilikha Plants Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество Специального Машиностроения и Металлургии «Мотовилихинские Заводы» (ПАО «Мотовилихинские Заводы») Alias: PJSC Motovilikha Plants; Public Joint Stock Company of Special Machine Building and Metallurgy Motovilikhinskie Zavody; PJSC Motovilikhinskie Zavody;	Osoite: 614014, Perm Krai, Perm, 1905 Goda Str., 35, Building 245, Russian Federation Puhelin: +7(342) 260-73-01 Verkkosivusto: https://mz.perm.ru/ Sähköposti: mz1@mz.perm.ru Rekisteröintinumero: 5906009273 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
548.	Public Joint Stock Company Proletarsky Plant Paikallinen nimi: Публичное Акционерное Общество «Пролетарский Завод» (ПАО «Пролетарский Завод») Alias: PJSC Proletarsky Factory; PAO Proletarsky Zavod	Osoite: 192029, St. Petersburg, Dudko Str., 3, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 640-11-69 Verkkosivusto: https://proletarsky.ru/ Sähköposti: info@proletarsky.ru Rekisteröintinumero: 7811039386 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
549.	Public Joint Stock Company Rostvertol Paikallinen nimi: Ростовский Вертолетный Производственный Комплекс Публичное Акционерное Общество «Роствертол» имени Б.Н.Слюсаря (ПАО «Роствертол») Alias: Rostov Helicopter Production Complex; Rostvertol PJSC; PAO Rosvertol; Rostov Helicopter Production Complex Public Joint Stock Company “Rostvertol” named after B.N. Slyusar	Osoite: 344038, Rostov Oblast, Rostov-on-Don, Novatorov Str., 5, Russian Federation Puhelin: +7 (863) 272-72-21 Verkkosivusto: https://www.rostvertolplc.ru/ Sähköposti: g.bunyaeva@rostvert.ru Rekisteröintinumero: 6161021690 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
550.	Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Ижевские Беспилотные Систем» (ООО «НПО «ИЖБС») Alias: Izhevsk Unmanned Systems Research and Production Association LLC; Limited Liability Company "Research and Production Association "Izhevsk Unmanned Systems"; ООО NPO IzhBS	Osoite: 115432, Moscow, Trofimova Str., 2A, Room. 221, Russian Federation; 426063, Udmurt Republic, Izhevsk, Ordzhunikidze Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 (3412) 43-01-11; +7 (939) 875-00-17 Verkkosivusto: http://www.izh-bs.ru/ Sähköposti: info@izh-bs.ru Rekisteröintinumero: 1831117433 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
551.	Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-Производственное Предприятия «Прима» (ООО НПП «Прима») Alias: NPP Prima; ООО Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie Prima; Research & Production Company Prima; Prima Systems; SPE Prima LLC	Osoite: 603003, Nizhny Novgorod Oblast, Nizhny Novgorod, Svobody Str., 63, Russian Federation; 603950, Nizhny Novgorod, Sormovskoye Shosse, 1Zh Puhelin: +7 (831) 233-19-03 Verkkosivusto: https://prima-systems.ru/ Sähköposti: info@prima.nnov.ru Rekisteröintinumero: 5257013402 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
552.	United Machine Building Group Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Объединенная Машиностроительная Группа» (ООО «ОМГ»); Общество с Ограниченной Ответственностью «Производственное Объединение «Уралаз» (ООО «ПО «Уралаз») Alias: ООО OMG; ООО Obedinennaya Mashinostroitelnaya Gruppa; UMG LLC; Limited Liability Company “Production Association “Uralaz”; ООО PO Uralaz	Osoite: 123376, Moscow, Rochdelskaya Str., 15, Building 1, Russian Federation; 123022, Moscow, Rochdelskaya Str., 15, Building 8, Floor 2, Premises II, Room 45, Russian Federation Puhelin: 8 (800) 250-49-55; +7 495 653-85-76; +7 482 241-54-31 Verkkosivusto: https://umg-sdm.com/ Sähköposti: info@umg.ru Rekisteröintinumero: 7722469161 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
553.	Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Волгоградская Машиностроительная Компания «ВГТЗ» (ООО «БМК «ВГТЗ») Alias: ООО VMK VGTZ; Volgograd Tractor Plant	Osoite: 400006, Volgograd Oblast, Volgograd, Dzerzhinsky Square, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (8442) 77-10-04; +7 (8442) 74-60-01 Verkkosivusto: https://vgtz.com/ Sähköposti: info@vgtz.com Rekisteröintinumero: 3441023695 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
554.	VXI-Systems Limited Liability Company Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «VXI-Системы» (ООО «VXI-Системы») Alias: InformTest Holdings	Osoite: 124482, Moscow, Zelenograd, Savyolkinsky Proezd, 4, Apartment 6, Floor XIV, Room 1, Russian Federation; 124482, Moscow, Zelenograd, Savyolkinsky Proezd, 4, Floor 11, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 983-10-73 Verkkosivusto: http://www.vxisystems.ru/ Sähköposti: 4send@vxisystems.ru Rekisteröintinumero: 7735126740 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
555.	LLC Yadro Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Группа Компаний Ядро» (OOO «ГК Ядро») Alias: Yadro Group of Companies; Limited Liability Company “Yadro Group of Companies”; OOO GK Yadro	Osoite: 123376, Moscow, Rochdelskaya Str. 15, Building. 13, Technical Floor/IV, Room 1, Russian Federation Puhelin: +7 495 540 50 55; +7 901 599-47-57; +7 495 262-14- 93 Verkkosivusto: https://yadro.com/ru Sähköposti: info@yadro.com Rekisteröintinumero: 7703399790 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
556.	Perm Powder Plant Paikallinen nimi: Федеральное Казенное Предприятие «Пермский Пороховой Завод» (ФКП «Пермский Пороховой Завод») Alias: Federal State Enterprise “Perm Powder Plant”; FPK Perm Powder Plant; FKP Permsky Porokhovoy Zavod	Osoite: 614042, Perm Oblast, Perm, Galperina Str., 11, Russian Federation Puhelin: +7 (342) 250-19-01; +7 (342) 250-19-10; +7 (342) 250-19-50 Verkkosivusto: http://www.fkpppz.ru/ Sähköposti: ppz@perm.ru Rekisteröintinumero: 5908006119 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
557.	RPA Kazan Machine Building Plant Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Казанское Моторостроительное Производственное Объединение» (АО «КМПО») Alias: Kazan Engine Building Production Association; АО КМПО	Osoite: 420036, Republic of Tatarstan, Kazan, Dementiev Str, 1, Russian Federation Puhelin: +7 (843) 221-26-00 Verkkosivusto: https://www.kmpo.ru/ Sähköposti: kmpo@oao.kmpo.ru Rekisteröintinumero: 1657005416 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023
558.	Proton JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Протон» (АО «Протон») Alias: AO Proton	Osoite: 302040, Orel Oblast, Orel, Leskova Str., 19, Russian Federation Puhelin: +7 (4862) 41-44-10; +7 4862 498634; +7 4862 414403 Verkkosivusto: https://www.proton-orel.ru/ Sähköposti: priem@proton-orel.ru Rekisteröintinumero: 5753018359 (verotunnistenumero/INN)	23.6.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
559.	Grant Instrument Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Грант Инструмент» (ООО «Грант Инструмент») Alias: ООО Grant Instrument; Grant Tools	Osoite: 196006, St. Petersburg, Tsvetochnaya Str., 16, Building 1, Premises 425, Russian Federation Puhelin: +7 812 309 94 73 Verkkosivusto: http://grant-tools.ru/ Sähköposti: info@grant-tools.ru Rekisteröintinumero: 7807042570 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
560.	Streloy Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Стрелой» (ООО «Стрелой») Alias: LLC Streloy; Limited Liability Company Streloy; Limited Liability Company Streloi; Obshchestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu Streloi; Streloi ООО; Streloy ООО	Osoite: 191025, St. Petersburg, Dmitrovsky Per. 13, Office 7, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 670-50-50 Verkkosivusto: https://streloy.ru/ Sähköposti: hello@streloy.ru Rekisteröintinumero: 7840498176 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
561.	LLC Research and Production Enterprise Itelma Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-Производственное Предприятие «ИТЭЛМА» (ООО «НПП «ИТЭЛМА»); Итэлма Электронные Решения Alias: Research and Production Enterprise Itelma LLC; Itelma; LLC “RK-ITELMA”; Itelma Electronics; Nauchno Proizvodstvennoe Predpriyatie Itelma; LLC NPP Itelma	Osoite: 115230, Moscow, 1st Nagatinsky Proyezd, 10, Building 1, Office 25, Russian Federation; 600017, Vladimir, Baturina Str., 39/1, Russian Federation; 433513, Dimitrovgrad, Avtostroiteley Avenue, 87, Russian Federation; 156961, Kostroma, P. Shcherbina Str., 23, Russian Federation; 142671, Likino-Dulevo, Kalinina Str., 1, Russian Federation; 423823, Naberezhnye Chelny, Pushkina Str., 4, Russian Federation; 445044, Togliatti, Voroshilova Str., 17, Russian Federation; 347900, Taganrog, Oktyabrskaya Str., 19, Russian Federation; 413105, Engels, Ploschad Lenina Str., 40, Russian Federation Puhelin: +7 495 775-07-48; +7 495 280-11-10; +7 495 230-11- 11; +7 495 280-11-11 Verkkosivusto: https://itelma.ru/ Sähköposti: npp@itelma.ru Rekisteröintinumero: 7724685256 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
562.	TTK Kammarket LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью Торгово-Техническая Компания «Каммаркет» (ООО ТТК «Каммаркет») Alias: Kammamarket Company; Limited Liability Company Trade and Technical Company « Kammarket"	Osoite: 423600, Republic of Tatarstan, Elabuga, Kazanskaya Str., 41, Office 1, Russian Federation ; Naberezhnye Chelny, Trubny Proyezd, Building 4, Industrial and Communal Zone “Promzona”, Russian Federation; Republic of Tatarstan, Kazan, Sibgata Khakima Str., 52, Russian Federation; Republic of Bashkiria, Ufa, Mendeleeva Str., 156/2, Russian Federation; Udmurt Republic, Zavyalovsky District, Pervomayskoye, Vesennaya Str., 6, Office 7, Russian Federation; Ulyanovsk Oblast, Dimitrovgrad, Dimitrova Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 (8552) 25-30-20; +7 (843) 580-11-11; +7 (347) 286-10-58; +7 (3412) 57-07-99; +7 (84235) 3-13-51; +7 (917) 128-03-13 Verkkosivusto: https://www.kammarket.ru/ Sähköposti: inskam@list.ru Rekisteröintinumero: 1646038762 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
563.	JSC Kompel Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Компэл» (АО «Компэл») Alias: Kompel; Kompel Joint Stock Company; АО Kompel	Osoite: 109316, Moscow, Volgogradsky Avenue, 28A, Building I, Room 6, Russian Federation; 109052, Moscow, Novokhokhlovskaya Str. 23, Building 1 (Ring Park Business Park), 3rd Floor, Russian Federation; 199034, St. Petersburg, VO, Bolshoy Prospekt, 18, lit. A (Andriyivskyi Shopping and Office Center), Russian Federation Puhelin: +7 495 995-09-01; +7 495 620-93-55; +7 495 221-78- 05 Verkkosivusto: https://www.compel.ru/ Sähköposti: msk@compel.ru ; spb@compel.ru Rekisteröintinumero: 7713005406 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
564.	LLC MBR-Avia Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «МБР-АВИА» (ООО «МБР-АВИА») Alias: MBR Avia	Osoite: 125167, Moscow, Vosmova Marta Str. 3, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 613-35-35; +8 (495) 999-30-28 Sähköposti: mbravia2001@gmail.com Rekisteröintinumero: 7714210550 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
565.	LLC NeoTech Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «НЕОТЕХ» (OOO «HEOTEX») Alias: Limited Liability Company NeoTech; OOO Neotekh	Osoite: 194044, St. Petersburg, Chugunnaya Str., 20, Letter A, Note 25H (No. 8), Russian Federation Puhelin: +7 (812) 640-19-10, +7 (921) 910-31-32 Verkkosivusto: https://neoteh.com.ru/ Sähköposti: sales@neoteh.com.ru Rekisteröintinumero: 7806486029 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
566.	JSC Sozvezdie Concern Paikallinen nimi: Акционерное Общество Концерн «Созвездие» (АО Концерн «Созвездие») Alias: Joint-Stock Company Concern Sozvezdie; АО Kontsern Sozvezdie	Osoite: 394018, Voronezh, Plekhanovskaya Str. 14, Russian Federation Puhelin: +7 (473) 252 52 52 Verkkosivusto: https://www.sozvezdie.su Sähköposti: office@sozvezdie.su Rekisteröintinumero: 3666127502 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
567.	Serov Machine-Building Plant JSC Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Серовский Механический Завод» (АО «СМЗ») Alias: Serov Mechanical Plant JSC; SMZ; Joint Stock Company “Serov Mechanical Plant”; JSC SMP; AO CM3	Osoite: 624981, Sverdlovsk Oblast, Serov, Agglomeratchikov Str. 10, Russian Federation Puhelin: +7 (34385) 736-88 Verkkosivusto: https://www.serovmp.ru/ Sähköposti: info@sverovmp.ru Rekisteröintinumero: 6680000479 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
568.	Aeroscan LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Аэроскан» (ООО «Аэроскан») Alias: Aeroscan; Aeroscan LLC, Aeroscan Limited Liablity Company; Limited Liability Company Aeroskan; ООО Aeroskan	Osoite: 127055, Moscow, Perunovskiy Pereulok, 3, Building 2, Floor 2, Room 11, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 673-05-05 Verkkosivusto: https://scan.aero/ Sähköposti: info@scan.aero Rekisteröintinumero: 5603045794 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
569.	STC Orion LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью Научно-Технический Центр «Орион» (ООО НТЦ «Орион») Alias: LLC Scientific and Technical Center Orion; Limited Liability Company Scientific and Technical Center Orion; ООО NTTS Orion; ООО Nauchno-Tekhnicheski Tsentr Orion	Osoite: 127106, Moscow, Gostinichnaya Str. 7A, Room 1/1, Office 1/B-08, Russian Federation Puhelin: +7 (929) 210-3408; +7 (499) 705-75-62; +7 (495) 914-99-55 Verkkosivusto: https://orioncom.ru/ Sähköposti: info@orioncom.ru Rekisteröintinumero: 9715302790 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
570.	Technical Center Windeq LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Технический Центр «Виндэк»» (ООО «Технический Центр «Виндэк»») Alias: Windek Technical Center; LLC “Technical Center “Vindek”; Limited Liability Company Technical Center Windeq	Osoite: 142116, Moscow Oblast, Podolsk, Selkhoztekhnika Village, Pokrovskaya Str. 1B/3, Office 69, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 419-24-11; +8 (800) 30282-21 Verkkosivusto: https://windeq.ru/ Sähköposti: info@windeq.ru Rekisteröintinumero: 7726551240 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
571.	OrelMetallPolimer LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Орелметаллполимер» (ООО «ОМП») Alias: ORELMETALLPOLYMER; Limited Liability Company Orelmetallpolymer; ООО “OMP”	Osoite: 303032, Oryol Region, Mtsensk, Avtomagistral Str., 1Yu, Russian Federation; 105066 Moscow, Olkhovskaya Str., 45, Building 3, Floor 1, Room 1, Office 10, Russian Federation Puhelin: +8 (800) 550-93-88 Verkkosivusto: https://orel-mp.com/ Sähköposti: info@orelmp.ru Rekisteröintinumero: 5249143334 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
572.	OMP LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «ОМП» (ООО «ОМП») Alias: Limited Liability Company OMP; ООО “OMP”	Osoite: 630079, Novosibirsk, Stanislavskogo Str., 3, Building 31/1, Floor 1, Office 2, Russian Federation Rekisteröintinumero: 5403049953 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
573.	Spetstehnotreyd LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Спецтехнотрейд» (ООО «Спецтехнотрейд») Alias: LLC “SpetsTechnoTrade”; ООО Spetstekhnotreid	Osoite: 1. 426028, Udmurt Republic, Izhevsk, Mekhanizatorskiy Lane 11, Office 105, Russian Federation Puhelin: +7 912 856-76-23 Rekisteröintinumero: 1832137908 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
574.	BIC-inform Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «БИК-Информ» (ООО «БИК-Информ») Alias: BIK Inform ООО; Limited Liability Company BIK Inform; BIK Inform LLC	Osoite: 190020, St. Petersburg, Bumazhnaya Str. 9, Building 1, Russian Federation Puhelin: + 7 (812) 447-95-55, +7 (495) 645-23-92 Verkkosivusto: https://bic-inform.ru/ Sähköposti: bic@bic-inform.ru ; msk@bic-inform.ru Rekisteröintinumero: 7805109081 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
575.	Spel LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Спэл» (ООО «Спэл») Alias: Limited Liability Company Spel; ООО Spel	Osoite: 199106, St. Petersburg, Gavanskaya Str., 12, Building 2, lit. B, Room 1-H, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 401-44-78 Verkkosivusto: https://sp-el.ru/ Sähköposti: sales@sp.el.ru Rekisteröintinumero: 7801339983 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
576.	Alfakomponent LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Альфакомпонент» (ООО «Альфакомпонент») Alias: Limited Liability Company Alfakomponent; Limited Liability Company Alfakomponent	Osoite: 198216, St. Petersburg, Leninsky Prospekt, 140, Letter E, Office 307, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 425-66-55 Verkkosivusto: https://akomponent.ru/ Sähköposti: zakaz@akomponent.ru Rekisteröintinumero: 7804607729 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
577.	ID Solution LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Айди Солюшн» (ООО «Айди Солюшн») Alias: Limited Liability Company ID Solution; IDI Solution LLC; ООО Aydi Solyushn	Osoite: 117405, Moscow, Dorozhnaya St. 60B, Office 421, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 545-32-83 Verkkosivusto: http://www.idsolution.ru/ Sähköposti: info@idsolution.ru Rekisteröintinumero: 5003091492 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
578.	Inelso LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Инелсо» (ООО «Инелсо») Alias: Limited Liability Company Inelso; ООО Inelso	Osoite: 194044, St. Petersburg, Gelsingforsskaya Str., 3, Letter Z, Office 412, Russian Federation; Moscow, 2nd Roshchinsky Proezd, 8, Building 6, Business Centre “Serpukhovskoy Dvor”, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 628-00-16 Verkkosivusto: https://inelso.ru/ Sähköposti: sales@inelso.ru Rekisteröintinumero: 7813635698 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
579.	Elitan Trade LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Элитан Трейд» (ООО «Элитан Трейд») Alias: ООО Elitan Treid; Limited Liability Company Elite Trade	Osoite: 426063, Udmurt Republic, Izhevsk, Melnichnaya Str., 34A, Russian Federation Puhelin: + 7 (495) 649-84-45 Verkkosivusto: https://www.elitan.ru/ Sähköposti: info@elitan.ru Rekisteröintinumero: 1831096455 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
580.	Hartis DV LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Хартис ДВ» (ООО «Хартис ДВ») Alias: Limited Liability Company “Charteris DV”; LLC “Charteris DV”; Limited Liability Company Hartis DV; ООО Khartis DV	Osoite: 125362, Moscow, Svobody Str., 35, Building 5, Floor 1, Premises 1, Room 4, Russian Federation Puhelin: + 7 (495 364-01-42 Verkkosivusto: https://hartisdv.ru/ Sähköposti: info@hartisdv.ru Rekisteröintinumero: 7733753978 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
581.	SFT LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «СФТ» (ООО «СФТ») Alias: Limited Liability Company SFT; CFT; ООО SFT; Obshchestvo s Organzichennoi Otvetstvennostyu SFT	Osoite: 115114, Moscow, Zamoskvorechye Municipal District, Kozhevnickeskaya Str., 10, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 956-1000 Verkkosivusto: https://www.sftgroup.ru/ Sähköposti: info@sftgroup.ru Rekisteröintinumero: 7725842590 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
582.	Kami Group LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Ками-Групп» (ООО «Ками-Групп») Alias: Limited Liability Company Kami Group; Obshchestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Kami Grupp; Kami Group ООО	Osoite: 107023, Moscow, Bolshaya Semenovskaya Str., 40, Building 13, Floor 3, Room 307, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 781-55-11 Verkkosivusto: https://www.stanki.ru/ Sähköposti: kami@stanki.ru Rekisteröintinumero: 7719429480 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
583.	AGT Systems LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «АГТ Системс» (ООО «АГТ Системс») Alias: Limited Liability Company AGT Systems	Osoite: 125445, Moscow, Smolnaya Str., 24/A, Office 1420, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 232-07-86 Verkkosivusto: https://agtsys.ru/ Sähköposti: sales@agtsys.ru Rekisteröintinumero: 7743032118 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
584.	Entep LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Энтеп» (ООО «Энтеп») Alias: Limited Liability Company Entep	Osoite: 108811, Moscow, Bianchi Str., 12, Building 2, Office 112, Russian Federation; 113039, Moscow, B. Serpukhovskaya Str., 30, Building 7, Russian Federation Rekisteröintinumero: 7721809577 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
585.	Mvizion LLC Paikallinen nimi: “MVIZION” mas`uliyati cheklangan jamiyati Alias: ООО Mvizion	Osoite:100096, Tashkent, Tursunkulova Street 8, Uzbekistan; 100161, Tashkent, Gaydar Alieev Kuchasi 313, Republic of Uzbekistan; 10113, Chilanzarskiy District, Tashkent, Katartal Street 8, 7th Block, Republic of Uzbekistan Puhelin: 917962925 Verkkosivusto: https://mvizion.uz/ Sähköposti: ievlev_igor@mail.ru Rekisteröintinumero: 309644860 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
586.	Design Bureau of Navigation Sytems (NAVIS) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Конструкторское Бюро Навигационных Систем» (АО «КБ НАВИС») Alias: JSC “KB NAVIS”; Joint-Stock Company Design Bureau Navigation Systems; АО KB NAVIS; Navis Inc.	Osoite: 121170, Moscow, Kulneva Str. 3, Building 1, Room III/5, 6, Russian Federation; Puhelin: +7 (495) 665-61-53 Verkkosivusto: https://navis.ru/ Sähköposti: navi@navis.ru Rekisteröintinumero: 7725075060 (verotunnistenumero/INN)	18.12.2023
587.	Deflog Technologies PTE LTD Alias: Deflog Tech	Osoite: 367957, Shaw Road 30, #06-01, Roche Building, Republic of Singapore Puhelin: +65 6383 1735; +65 6 383 5084 Verkkosivusto: www.deflog-tech.com/ Sähköposti: tech@deflog-tech.com Rekisteröintinumero: 199508697K (UEN)	18.12.2023

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
588.	JSC VNIIR Progress Paikallinen nimi: Акционерное Общество «ВНИИР-Прогресс» (АО «ВНИИР-Прогресс») Alias: Joint-Stock Company “VNIIR-Progress”	Osoite: 428024, Chuvash Republic – Chuvashia, Cheboksary, I. Y. Yakovlev Prospekt, 4, Russian Federation; 197348, St. Petersburg, Bogatyrsky Prospekt, 18, Building 1, Letter A, Russian Federation; 109028, Moscow, Serebryanicheskaya Embankment, 29, Russian Federation Puhelin: +7 (85557) 5-90-06 Verkkosivusto: http://www.vniir-progress.ru/ Sähköposti: progress@vniir.ru Rekisteröintinumero: 2130094170 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024
589.	Si2 Microsystems Pvt Ltd Alias: Si2 Microsystems; Si2; Si2 Microsystems Private Limited	Osoite: 84, Deep Towers, EPIP Industrial Area, Whitefield, Bangalore, Karnataka, 560066 Republic of India; 52/A, 1st Cross, 3rd Main KIADB Industrial Area, Hoskote, Bangalore, Karnataka, 562114, Republic of India Puhelin: 080 6717 1100 Verkkosivusto: https://www.si2microsystems.com/ Sähköposti: Info-india@si2microsystems.com Rekisteröintinumero: U85110KA1993PTC015018 (CIN)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
590.	Spark TT Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Спарк ТТ» (ООО «Спарк ТТ») Alias: Spark TT LLC	Osoite: 428022, Chuvash Republic - Chuvashia, Cheboksary, Patrice Lumumba Str., 8, Building. 44B, Office 123B, Russian Federation Puhelin: +7(8352) 37-00-94; +7(937) 015-00-94; +7 (927) 995- 32-3123 Verkkosivusto: https://sparktt.ru/ Sähköposti: sparktt10@gmail.com ; traffic@sparktt.ru Rekisteröintinumero: 2130183574 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024
591.	Euro Asia Cargo (Private) Ltd. Alias: Euro Asia Group; Euro Asia Cargo	Osoite: 51/2, Ananda Coomaraswamy Mawatha, Colombo 00700, Democratic Socialist Republic of Sri Lanka; Bandaranaike International Airport Katunayake, 11450, Democratic Socialist Republic of Sri Lanka Puhelin: (+94) 11 2574622 Verkkosivusto: https://www.euroasia.lk Sähköposti: sam.wickramasinghe@euroasia.lk	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
592.	Ultran Electronic Components LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Ультран Электронные Компоненты» (ООО «Ультран ЭК») Alias: Ultran EC LLC; ООО Ultran EK	Osoite: 194021, St. Petersburg, Politekhnicheskaya Str., 22, Letter L, Premises 1-N, Room 8, Russian Federation; 194021, St. Petersburg, Politekhnicheskaya Str., 22, Letter L, Premises 9-N, Room 19, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 318-18-95 Verkkosivusto: https://ultran.ru/ Sähköposti: info@ultran.ru Rekisteröintinumero: 7802669110 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024
593.	RG Solutions Limited	Osoite: Room 606, Celebrity Comm., Centre, 64 Castle Peak Road, Sham Shui Po, Hong Kong Verkkosivusto: www.logistics-sgs.com ; https://88hebing.site/ Rekisteröintinumero: 2115045 (CR No.)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
594.	JSC SEZ Alabuga Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Особая Экономическая Зона Промышленно-Производственного Типа «Алабуга» (АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга») Alias: JSC “Alabuga” Special Economic Zone of Industrial and Production Type; Alabuga Special Economic Zone (SEZ); Yelabuga Special Economic Zone (SEZ); AO O EZ PPT Alabuga	Osoite: 423601, Republic of Tatarstan, Elabuga District, Sh-2 Str. (Territory of the Alabuga Special Economic Zone), 4/1, Russian Federation Puhelin: +7 (85557) 5-90-06 Verkkosivusto: https://alabuga.ru/ru/ Sähköposti: post@alabuga.ru Rekisteröintinumero: 1646019914 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024
595.	LLC Alabuga Development Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Алабуга Девелопмент» (ООО «Алабуга Девелопмент») Alias: Alabuga Development Company	Osoite: 423601, Republic of Tatarstan, Territory of the Alabuga Special Economic Zone, Sh-2 Str., Building 4, Rooms. 8, 9, 11, 12, 13, 14, Russian Federation Puhelin: +7 916 414-76-72; +7 (85557) 5-90-13 Verkkosivusto: https://development.alabuga.ru Sähköposti: dnurkhametova@alabuga.ru Rekisteröintinumero: 1646043699 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
596.	AO Geomir Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Геомир» (АО «Геомир») Alias: Inzhenerny Tsentr Geomir, AO; CJSC Engineering Center Geomir, JSC Geomir; ZAO Inzhenerny Tsentr Geomir	Osoite: 141006, Moscow Oblast, Mytishchi, Olimpiyskiy Prospekt, 50, Russian Federation; 394030, Voronezh, Melnichny Pereulok, 24, Russian Federation; 350047, Krasnodar, Krasnykh Partizan Str., 249, Office 209/2, Russian Federation; 344029, Rostov-on-Don, Molodogvardeysky Pereulok, 39, Office 2, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 788 59 56 Verkkosivusto: https://www.geomir.ru/ Sähköposti: info@geomir.ru Rekisteröintinumero: 5029062908 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
597.	ООО Albatross Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Альбатрос» (ООО «Альбатрос») Alias: Albatross LLC; Limited Liability Company “Albatros”; ООО Albatros	Osoite: 423601, Republic of Tatarstan, Territory of the Alabuga Special Economic Zone, Sh-2 Str., 5/12, Premises 253, Russian Federation; 423601, Republic of Tatarstan, Yelabuga Municipal District, Elabuga Urban Settlement, Territory of the Alabuga Special Economic Zone, Sh-1 Str., 8/1, Russian Federation; 141206, Moscow Oblast, Pushkino, Zavodskaya Str., 33, Russian Federation Puhelin: +7 (85557) 5-90-06 Verkkosivusto: https://alb.aero/ Sähköposti: info@alb.aero Rekisteröintinumero: 5038127220 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
598.	AO SET-1 Paikallinen nimi: Акционерное Общество «СЕТ-1» (АО «СЕТ-1») Alias: Set-1 JSC	Osoite: 127287, Moscow, 2nd Khutorskaya Str., 38A, Building 1, Floor 6, Office 614, Russian Federation; 105264, Moscow, Pervomayskaya Verkhnyaya Str., 43, Room 16, Office 6, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 223-22-05 Verkkosivusto: http://set-1.ru/ Sähköposti: set@set-1.ru Rekisteröintinumero: 7720166348 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024
599.	ООО Alabuga Volokno Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Алабуга-Волокно» (ООО «Алабуга Волокно») Alias: Alabuga-Fiber LLC	Osoite: 423601, Republic of Tatarstan, Elabuga, Territory of the Alabuga Special Economic Zone, Sh-2 Str., 11/9, Russian Federation Puhelin: +7 855 575 34 00 Verkkosivusto: https://en.umatex.com/company/alabugavolokno/ Sähköposti: alabuga-volokno@umatex.com Rekisteröintinumero: 1646031132 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
600.	SuperCam Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Беспилотные Системы» (ООО «Беспилотные Системы») Alias: LLC Unmanned Systems; Supercam.Aero; SuperCam Unmanned Systems Group; GK “Bespilontye Sistemy”; ООО Bespilotnye Sistemy	Osoite: 426011, Udmurt Republic, Izhevsk, 10 Let Oktyabrya Str.,10, 24, Appartment 62, Russian Federation; 426063, Udmurt Republic, Izhevsk, Melnichnaya Str., 34A, Russian Federation Puhelin: +7 (3412) 51-51-65; +7 (912) 012-10-00 Verkkosivusto: https://supercam.aero/ Rekisteröintinumero: 1831156383 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024
601.	AviatestAero Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Авиационные Измерительные Технологии» (ООО «Авиационные Измерительные Технологии»); Авиатест.аэро Alias: Aviation Measurement Technologies LLC; Aviatest.aero	Osoite: 115432 Moscow, 2nd Kozhukhovsky Proezd, 29, Block 2, Building 16, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 308-90-60 Verkkosivusto: https://aviatest.aero/ Sähköposti: info@aviatest.aero	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
602.	Conex Doo Beograd-Stari Grad Paikallinen nimi: Društvo Za Proizvodnju i Promet Conex Društvo Sa Ograničenom Odgovornošću Beograd-Stari Grad Alias: Conex Doo; CONEX D.O.O. BEOGRAD-STARI GRAD; Company for Production and Trade Conex Limited Liability Company Belgrade-Stari Grad	Osoite: Uzun Mirkova 7, 11102 Belgrade (Stari Grad), Republic of Serbia Puhelin: +381665779319 Verkkosivusto: https://conex-corporation.com/ Sähköposti: milica.milicevic@conex-corporation.com Rekisteröintinumero: 07986653 (ID)	23.2.2024
603.	Guangzhou Ausay Technology Co Limited Paikallinen nimi: 广州欧赛科技有限公司 Alias: Ausay Pcb, HK Ausay Technology Co., Limited	Osoite: 8e, Guangzhou, Baiyun District, Building C Mizi Industrial, Zone 5, Hebian, People’s Republic of China; R301 Block A of No 3 building West Area of Tongda Industrial Zone Hebian 5 She Helong street Baiyun District Guangzhou GD, People’s Republic of China Puhelin: +86 18988913933 Verkkosivusto: http://www.ausay.com/sy Sähköposti: info@ausay.com Rekisteröintinumero: 91440101MA5ALQNR86 (USCC)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
604.	Shenzhen Biguang Trading Co. Ltd Paikallinen nimi: 深圳市比广贸易有限公司	Osoite: 18e, Block B, World Trade Square, Shenzhen, Guangdong, China, People's Republic of China Verkkosivusto: http://biguang.en.alibaba.com Rekisteröintinumero: 91440300MA5GH3DL64 (USCC)	23.2.2024
605.	Yilufa Electronics Ltd. Paikallinen nimi: 深圳市亿路发科技有限公司 Alias: Yilufa Electronics Limited	Osoite: 1806, Futian District, Shenzhen City, Guangdong Province, Hanguo Center, Shenzhen, People's Republic of China; Flat 419, 4/F, Block B, Sheung Shui Plaza, 3, Ka Fu Close, Sheung Shui, NT, Hong Kong; Unit 02, 21/F, Hip Kwan Commercial Building, 38 Pitt Street, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong Puhelin: 0755-82532262 Verkkosivusto: http://www.ylfelectronics.com/ Sähköposti: info@ylfelectronics.com Rekisteröintinumero: 91440300769188559R (USCC); 0868520 (CR No.)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
606.	TOO Elem Group Paikallinen nimi: Товарищество с Ограниченной Ответственностью «ELEM GROUP (ЭЛЕМ ГРУПП)» (TOO «ELEM GROUP (ЭЛЕМ ГРУПП)»); «ELEM GROUP (ЭЛЕМ ГРУПП)» Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестірі Alias: Elem Group LLP, Limited Liability Partnership “Elem Group (Elem Grupp)”	Osoite: 05004, Almaty, Almalinsky District, Nauryzbay Batyra Str., 8, Republic of Kazakhstan Puhelin: +7 778 913 47 56; +7 775 391-83-78 Verkkosivusto: https://elemgroup.kz/ Sähköposti: sales@elemgroup.kz Rekisteröintinumero: 220340015717 (BIN)	23.2.2024
607.	Thai IT Hardware Co., Ltd Paikallinen nimi: บริษัท ไทย ไอที ฮาร์ดแวร์ จำกัด Alias: Thai IT Hardware; Roll Up Co., Ltd.	Osoite: 315/85 Floor 3, Moo 12, Nongprue, Banglamung, Chonburi, Kingdom of Thailand Puhelin: +5396534771 Verkkosivusto: https://www.thai-it-hardware.co.th/ Sähköposti: sale@thai-it-hardware.co.th Rekisteröintinumero: 0205565028297 (Registered No.)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
608.	Yildiz Çip Teknoloji Elektronik Elektrik Bilgisayar Malzemeleri Ticaret Sanayi Limited Sirketi Paikallinen nimi: Yıldız Çip Teknoloji Elektronik Elektrik Bilgisayar Malzemeleri Ticaret Sanayi Limited Şirketi Alias: Yıldız Çip; Yıldız Çip Teknoloji Elektronik Elektrik Bilgisayar Malzemeleri Tic. San. Ltd. Şti.; Yıldız Chip Technology Electronic Electric Computer Materials Trade Industry Limited	Osoite: Kışla, cadde Şehit Binbaşı Cengiz Toytunç, Antelsan İş Merkezi No: 118, kat 5, İç kapı: 401 Muratpaşa/ Antalya, Republic of Türkiye; Kışla Mah. Şehit Binbaşı Cengiz Toytunç Cad. Antelsan İşmerkezi, 401/118, Antalya / Muratpasa, Republic of Türkiye Puhelin: +90 (546) 106 10 32; 0507 619 3070 Verkkosivusto: https://yildizchip.net/ Sähköposti: info@yildizchip.net ; info@yildizchip.com.tr	23.2.2024
609.	LLC Fregat Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Фрегат» (ООО «Фрегат») Alias: Fregat LLC; ООО Fregat	Osoite: 197101, St. Petersburg, Petrogradskaya Embankment, 36, Letter A, Russian Federation; 191144, St. Petersburg, Moiseenko Str., 24A, Room 1-H, Office 404-404a, Russian Federation Puhelin: +7 812 325-09-72; +7 495 128-88-55; 8 800 301-96-04 Verkkosivusto: https://fregat.ru/ ; http://www.fregat.spb.ru/ Sähköposti: info@fregat.ru Rekisteröintinumero: 7814533642 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
610.	IC Specpostavka Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «ОЭС Спецпоставка» (ООО «ОЭС Спецпоставка») Alias: OES SPECPOSTAVKA; ООО OES Spetspostavka; OESSP	Osoite: 197183, St. Petersburg, Lipovaya Alley, 9, Letter A, Room 27N, Russian Federation; 197046, St. Petersburg, Petrogradskaya Embankment, 36, “Linkor” Business Centre, Russian Federation; 191144, St. Petersburg, Moiseenko Str., 24, Letter A, Premises 1-H, Office 101, Russian Federation; 119017, Moscow, Novokuznetskaya Str., 4/12, Building 1, Business Centre “Matrix Office”, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 7777-080; +7 (495) 128-81-64; 8 (800) 707 41 35 Verkkosivusto: https://oessp.ru/ Sähköposti: contact@oessp.ru Rekisteröintinumero: 7840422875 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
611.	Nordlase LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью Нордлэйз (ООО Нордлэйз) Alias: NordLase; ООО Nordleyz	Osoite: 198205, St. Petersburg, Staro-Panovo, Tallinskoye Shosse, 206, Letter A, Premises 2126, Office 1, Russian Federation Puhelin: 8 (800) 200-65-60 Verkkosivusto: https://nordlase.ru/ Sähköposti: info@nordlase.ru Rekisteröintinumero: 7801692772 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024
612.	Leningrad Laser Systems Paikallinen nimi: Акционерное Общество «ЛЛС» (АО «ЛЛС»); Ленинградские Лазерные Системы Alias: AO LLS; LenLasers	Osoite: 197198, St. Petersburg, Yablochkova Str., 20, Letter Ya, Office 408, Russian Federation; 630090, Novosibirsk, Boris Bogatkova Str., 210, Russian Federation; 119019, Moscow, Filippovsky Pereulok, 13, Building 1, Russian Federation; 690088, Vladivostok, Zhigura Str., 2, Russian Federation Puhelin: +7 (964) 442-90-01; +7 (812) 507-81-00 Verkkosivusto: http://lenlasers.ru/ Sähköposti: info@lenlasers.ru ; lenlasers@gmail.com Rekisteröintinumero: 7813261308 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
613.	LLS Mark Paikallinen nimi: ЛЛС Марк Alias: LLS	Osoite: 197198, St. Petersburg, Yablochkova Str., 20, Letter Ya, Office 40, Russian Federation; 197198, St. Petersburg, Birzhevaya Liniya, 16, ITMO Technopark, Office 401, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 507-83-00; +7 (812) 612-99-82; +7 (499) 490-63-00 Verkkosivusto: http://www.lls-mark.ru/ Sähköposti: info@lls-mark.ru	23.2.2024
614.	ООО Staut Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Стаут» (ООО «Стаут») Alias: Staut Design Center	Osoite: 200961, St. Petersburg, BOX 1410, Russian Federation; 191144, St. Petersburg, Moiseenko Str., 41, Letter B, Room 4, Floor 2, Office 1, Russian Federation; 192029, St. Petersburg, Prospekt Obukhovsky Aborony, 123A, Premises 20, Russian Federation; 192029, St. Petersburg, Prospekt Elizarova, 10, Letter B, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 325-52-03, +7 (812) 365-64-54, +7 (812) 777-70-80 Verkkosivusto: https://staut.su/ Sähköposti: mail@staut.su Rekisteröintinumero: 7811401214 (verotunnistenumero/INN)	23.2.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
615.	MFK Fulcrum (Russia) Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «МФК Точка Опоры» (ООО «МФК Точка Опоры») Alias: MFC Fulcrum; MFK Fulcrum LLC; ООО МФК Tochka Opory	Osoite: 117452, Moscow, Balaklavskiy Prospekt, 28B, Building 1, Russian Federation; 195027, St. Petersburg, Shaumyana Prospekt, 4, Building 1, Letter A, Office 414, Russian Federation; 119571, Moscow, Vernadskogo Prospekt, 119, Apartment 104, Russian Federation Puhelin: +7 (800) 200-3942; +7 (495) 956-39-42 Verkkosivusto: https://fulcrum.ru Sähköposti: sales@fulcrum.ru; ic@fulcrum.ru Rekisteröintinumero: 7729185232 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
616.	Power Telecom LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Пауэр Телеком» (ООО «Пауэр Телеком») Alias: Pauer Telekom; Ural Telecom Systems; ООО UTS	Osoite: 623630, Sverdlovsk Oblast, Alapaevsk, Vokzalnaya Str., 1, Russian Federation; 620014, Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Khokhryakova Str., 72, Office 306, Russian Federation; 620014, Sverdlovsk Oblast, Yekaterinburg, Khokhryakova Str., 74, (Business Centre “Kristal”), Office 1102, Russian Federation Puhelin: +7 (800) 200-3942; +7 (495) 956-39-42; +8 800 302 6605 Verkkosivusto: https://www.utsbroker.com/ Sähköposti: sales@utsbroker.com Rekisteröintinumero: 6671025854 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
617.	Smart VIP LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Смарт ВИП» (ООО «Смарт ВИП»)	Osoite: 115404, Moscow, 6th Radialnaya Str., 9, Premises XII, Floor 4, Room 2, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 403-37-42 Verkkosivusto: http://smart-sps.ru Sähköposti: info@smart-sps.ru Rekisteröintinumero: 7724461922 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
618.	RX Electronics Limited Paikallinen nimi: 日新電子有限公司 Alias: RX Electronics	Osoite: Flat/Rm C9, 9/F Wing Hing Industrial Building, No14 Hing Yip Str., Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Puhelin: +852-3482 3889; +852-9187-299363 Verkkosivusto: https://www.rxelectronics.com Sähköposti: info@rxelectronics.com Rekisteröintinumero: 2813066 (CR No.)	25.6.2024
619.	Zixis Limited Alias: Zixis Ltd.	Osoite: Unit A22, Block A, 10/F, Prince Industrial Building, 706 Prince Edward Road East, San Po Kong, Kln, Hong Kong; 501–503 Castle Peak Road, Unit B090, International Industrial Building, Kowloon, Hong Kong; Unit D, 16/F One Capital Place, 18 Luard Rd, Wan Chai, Hong Kong Rekisteröintinumero: 2851412 (CR No.)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
620.	LLC NVS Navigation Technologies Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «НВС Навигационные Технологии» (ООО «НВС Навигационные Технологии») Alias: NVS Technologies; NVS Navigation Technologies Ltd; ООО NVS Navigatsionnye Tekhnologii	Osoite: 121170, Moscow, Kulneva Str., 3, Building 1, Office I II, Room 25, Russian Federation Puhelin: +7 (495660) 06-30 Verkkosivusto: www.nvs-gnss.ru Sähköposti: info@nvs-gnss.ru Rekisteröintinumero: 7730637821 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
621.	JSC Navis Group Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Навис Групп» (АО «Навис Групп») Alias: Aktsionernoe Obshchestvo Navis Grupp	Osoite: 121170, Moscow, Kulneva Str., 3, Building 1, Office III, Room 15, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 665-61-54113 Verkkosivusto: https://group.navis.ru/ Rekisteröintinumero: 7730671533 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
622.	JSC Navis-Electronics Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Навис-Электроника» (АО «Навис-Электроника») Alias: Aktsionernoe Obshchestvo Navis Elektronika	Osoite: 121170, Moscow, Kulneva Str., 3, Building 1, Office I II, Room 15, Russian Federation; 127411, Moscow, Dimitrovskoe Shosse, 157, Building 8, Russian Federation; 127411, Moscow, P.O. Box 4, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 665-61-59 Verkkosivusto: https://navis-electronics.ru Sähköposti: electronics@navis.ru Rekisteröintinumero: 7730702460 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
623.	ANO KB Korund-M Paikallinen nimi: Автономная Некоммерческая Организация Конструкторское Бюро «Корунд-М» (АНО КБ «Корунд-М») Alias: Autonomous Nonprofit Organisation Design Bureau Korund-M; Autonomous NGO Design Bureau Korund-M	Osoite: 115280, Moscow, Avtozavodskaya Str., 23, Building 1 5, Russian Federation; 115280, Moscow, Danilovsky Municipal District, Leninskaya Sloboda Str., 9, Russian Federation; 115820, Moscow, Avtozavodskaya Str., 25, Building 2, Floor 6, Room 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 739-04-45; +7 (495) 274-61-08; +7 (903) 729-76-41 Verkkosivusto: http://korund-m.org Sähköposti: mss@korund_m.ru Rekisteröintinumero: 7725047200 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
624.	JSC KB Korund-M Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Конструкторское Бюро «Корунд-М» (АО КБ «Корунд-М») Alias: JSC Design Bureau Korund-M	Osoite: 115230, Moscow, Elektrolitny Proezd, 9, Building 1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 719-76-51; +7 499 678-20-60 Verkkosivusto: https://korund-m.ru/ Sähköposti: oao_korund@korund-m.ru Rekisteröintinumero: 7725700394 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
625.	JSC Radio Engineering Concern “Vega” (Vega Konsern) Paikallinen nimi: Акционерное Общество «Концерн Радиостроения «Вега» (АО «Концерн «Вега») Alias: Vega Radio Engineering Corporation	Osoite: 21170, Moscow, Kutuzovsky Prospekt, 34, Russian Federation Puhelin: +7 (499) 753-40-04 Verkkosivusto: https://www.vega.su/ (offline) Sähköposti: mail@vega.su Rekisteröintinumero: 7730170167 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
626.	LLC Optics.Signals.Antennas (O.S.A.) Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Оптика.Сигналы.Антенны» (ООО «О. С. А.») Alias: LLC O.S.A.	Osoite: 197348, St. Petersburg, Kolomyazhsky Prospekt, 10, Letter E, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 930-07-03; +7 (812) 986-81-57; +7 (950) 013-3535 Verkkosivusto: https://osa.llc/ ; http://osa-spb.com/ Sähköposti: info@osa.llc Rekisteröintinumero: 7814515450 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
627.	Federal State Unitary Enterprise NPP Gamma Paikallinen nimi: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Научно-Производственное Предприятие «Гамма» (ФГУП «НПП «Гамма») Alias: Federal State Unitary Enterprise Scientific and Production Enterprise Gamma; Federal State Unitary Enterprise "Research and Production Enterprise "Gamma"; FGUP NPP Gamma; FSUE NPP Gamma	Osoite: 117420, Moscow, Profsoyuznaya Str., 78, Building 4, Russian Federation; 630005, Novosibirsk, Pisareva Str., 53, Russian Federation; 344064, Rostov-on-Don, Vavilova Str., 54, Letter A, Russian Federation; 680013, Khabarovsk, Kulibina Str., 1, Russian Federation; 236022, Kaliningrad, Gvardeysky Prospekt, 15, Russian Federation; 197110, St. Petersburg, Pionerskaya Str., 44, Russian Federation; 620078, Yekaterinburg, Studencheskaya Str., 51, Russian Federation; 603104, Nizhny Novgorod, Nartova Str., 6, Russian Federation; 295017, Simferopol, Kievskaya Str., 34/2, Russian Federation; 400012, Volgograd, Onezhskaya Str., 30, Office 206, Russian Federation; 625000, Tyumen, Respubliki Str., 59, Office 829, Russian Federation, 690039, Vladivostok, Elseyskaya Str., 55, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 514-02-74 Verkkosivusto: https://nppgamma.ru/ Sähköposti: info@nppgamma.ru Rekisteröintinumero: 7728044373 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
628.	Dielcom LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Диэлком» (ООО «Диэлком») Alias: ООО Dielkom	Osoite: 190000, St. Petersburg, Obuchovskoy Oborony Prospekt, 163, Russian Federation; 195196, St. Petersburg, Tallinskaya Str., 7, Letter O, Russian Federation Puhelin: +7 (960) 256-33-00; +7 (921) 091-47-55; +7 (812) 339-45-97 Verkkosivusto: http://dielcom.ru/ Sähköposti: spd@dielcom.ru Rekisteröintinumero: 7841484779 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
629.	Dielcom EK Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Диэлком-ЭК» (ООО «Диэлком- ЭК») Alias: ООО Dielkom-EK; Dielcom EC LLC	Osoite: 195196, St. Petersburg, Tallinskaya Str., 7, Letter O, Premises 4-N, Office 403-6, Room 117, Russian Federation Puhelin: +7 (921) 091-47-55; +7 (812) 339-45-97 Verkkosivusto: https://dielcom-ec.ru/ Sähköposti: spb@dielcom.ru Rekisteröintinumero: 7806552930 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
630.	Telecommunications Technology (TKT) Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Телекоммуникационные Технологии» (ООО «ТКТ») Alias: ООО TKT; Telecommunication Technologies LLC	Osoite: 121593, Moscow, Gorbunova Str., 2, Building 3, Foor 8, Premises II, Room 27235, Russian Federation; 121357, Moscow, Vereyskaya Str., 29, Building 134, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 494-72-83; +7 (499) 372-59-09237; Verkkosivusto: https://telecom-tech.ru/ Sähköposti: info@telecom-tech.ru Rekisteröintinumero: 7733582433 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
631.	Azimut LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Азимут» (ООО «Азимут») Alias: ООО Azimut	Osoite: 115230, Moscow, Varshavskoe Shosse, 42, Floor 7, Office 7122, Russian Federation Rekisteröintinumero: 5002005356 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
632.	Win Key Limited Paikallinen nimi: Alias: Win Key; Win Ket Ltd	Osoite: Room 1606, 16/F Workingbond Commercial Centre, 162-164 Prince Edward Road West, Mong Kok, Kowloon, Hong Kong; Unit 1008, 10/F, Sun Cheong Industrial Building, 2-4 Cheung Yee Street, Hong Kong Rekisteröintinumero: 2729587 (CR No.)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
633.	LLC Titan-Micro Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Титан-Микро» (ООО «Титан-Микро») Alias: Titan Mikro	Osoite: 125481, Moscow, Severnoye Tushino Municipal District, Svobody Str., 103, Building 8, Floor 2, Room 4265, Russian Federation; 390023, Ryazan, Yesenina Str, 41, Room N11, Russian Federation266; 125367, Moscow, Polessky Proezd, 16, Building 1, Russian Federation; 117246, Moscow, Profsoyuznaya Str., 6, Russian Federation Puhelin: +7 (925) 160-73-80; +7 (495) 260-77-50268; +7 (4912) 43-44-10269 Verkkosivusto: https://titan-micro.ru/ Sähköposti: info@titan-micro.ru 270 Rekisteröintinumero: 6230119259 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
634.	Streloi Ekommerts Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Стрелой Е-Коммерц» (ООО «Стрелой Е-Коммерц») Alias: LLC Streloy E-Commerce	Osoite: 191025, St. Petersburg, Vladimir Municipal District, Dmitrovsky Pereulok, 13, Letter A280, Russian Federation; 194292, St. Petersburg, Parnassus 1st Vekhny Pereulok, 10, Building 3, Hangar A3, Gate 10, Russian Federation; 123001, Moscow, Mamonovsky Pereulok 6, Russian Federation; 620014, Yekaterinburg, Sheinkman Str., 75, Office 7, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 670-50-50; +7 (812) 670-50-59 Verkkosivusto: https://e-streloy.ru/ Sähköposti: info@e-streloy.ru Rekisteröintinumero: 7840068335 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
635.	LLC Chipdevice Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью « Чипдевайс» (ООО «Чипдевайс») Alias: ООО Chipdevais	Osoite: 195196, St. Petersburg, Malaya Oktha Municipal District, Rizhskaya Str., 5, Building 1, Letter A, Room 27, 28, Office 416291, Russian Federation Puhelin: +7 (812) 352-74-56292; +7 (812) 660-56-37 Verkkosivusto: https://chipdevice.ru/ Sähköposti: info@chipdevice.ru Rekisteröintinumero: 7806598766 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
636.	ООО Novelco Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Новелко» (ООО «Новелко») Alias: Novelco LLC; ООО Novelko	Osoite: 141506, Moscow Oblast, Solnechnogorsk, Krasnaya Str., 58, Russian Federation; 141580, Moscow Oblast, Khimki, Dubrovki Village, Aeroportovskaya Str., 2, Building 2, Business Centre “Sherland”, Office 210-1, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 789-47-39307; +8 (800) 600-42-30 Verkkosivusto: https://novelco.ru/ Sähköposti: order@novelco.ru Rekisteröintinumero: 7733744331(verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
637.	Kvantek Limited Alias: Kvantek; Kvantek (HK) Limited	Osoite: Unit 704, 7/F, 135 Bonham Strand Trade Center, Sheung Wan, Hong Kong Puhelin: +852 6078 0744; +852 5801 4778316 Verkkosivusto: www.kvantek-ltd.com Sähköposti: info@kvantek-ltd.com Rekisteröintinumero: 2916042 (CR No.)	25.6.2024
638.	SuperChip Limited Alias: Superchip (HK) Limited; Superchip Ltd	Osoite: Unit 704, 7/F, 135 Bonham Strand Trade Center, Sheung Wan, Hong Kong Puhelin: +85239733866 Verkkosivusto: www.superchip-ltd.com Sähköposti: info@superchip-ltd.com Rekisteröintinumero: 2724415 (CR No.)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
639.	Crynofist Aviation Paikallinen nimi: تسيفونيرك نشييفا ش.م.ح. Alias: Crynofist Aviation FZCO	Osoite: 9WB 159-SO-26, First Floor, 9WB, Dubai Airport Freezone, Dubai, United Arab Emirates Puhelin: +971 4 261 4263 Verkkosivusto: https://crynofistaviation.com/ Sähköposti: sales@crynofist.com Rekisteröintinumero: 11915819 (CBLS No.)	25.6.2024
640.	Kaili Industrial HK Limited Paikallinen nimi: 香港凱利實業有限公司 Alias: Kaili Industrial H.K. Ltd	Osoite: Room 803, Chevalier House, 45-51 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong Puhelin: +7 (423) 242-85-03; +7 (423) 261-46-41 Rekisteröintinumero: 3030778 (CR No.)	25.6.2024
641.	Most Development Limited Paikallinen nimi: 莫斯特發展有限公司 Alias: Most Development; Most Development Ltd	Osoite: 2–16 Fayuen Street, Office 4, 16/F, Ho King Commercial Center, Hong Kong; 9 Yin Chong Street, 21F, Room 01, Prosper Commercial Building, Hong Kong Verkkosivusto: https://most-development.com/ Sähköposti: sale@most-development.com Puhelin: +852 21376113 Rekisteröintinumero: 2694980 (CR No.)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
642.	Muller Markt LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «Мюллер Маркт» (ООО «Мюллер Маркт»); «Мюллер Маркт» жоопкерчилиги чектелген коому Alias: Müller Markt; ООО Myuller Markt	Osoite: Bishkek, Leninsky District, 95, Kalyk Akieva Str., 3rd Floor, Kyrgyz Republic; 720005, Bishkek, Fatyanova Str., 43, Kyrgyz Republic Puhelin: +996 507 220 048; +996 551 88 22 11364 Verkkosivusto: http://www.muller-markt.kg/ Sähköposti: info@muller-makrt.kg Rekisteröintinumero: 01805202210181 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
643.	Profflab LLC Paikallinen nimi: Общество с Ограниченной Ответственностью «ПроффЛаб» (ООО «ПроффЛаб»); «ПроффЛаб» жоопкерчилиги чектелген коому Alias: Profflab OSOO	Osoite: 720001, Bishkek, Leninsky District, Toktogula Str., 179/2, Kyrgyz Republic Verkkosivusto: http://proff-lab.kg/ Rekisteröintinumero: 01703202210047 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
644.	Megasan Elektronik Ticaret Ve Sanayi A S Paikallinen nimi: Megasan Elektronik Ticaret Ve Sanayi Anonim Şirketi Alias: Megasan	Osoite: 34771, Fatih Sultan Mehmet Mahallesi Poligon Caddesi OneBlock İş Merkezi No:16 Floor:11, Umraniye Istanbul, Republic of Türkiye; Perpa Trading Centers A Block Floor:11 No: 1409 34384 Sisli, Istanbul, Republic of Türkiye Puhelin: 0212 293 5900; 0212 293 5903 Verkkosivusto: http://www.megasan.com Sähköposti: info@megasan.com Rekisteröintinumero: 0613-0759-7600-0001 (keskusrekisterinumero)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
645.	Karasani Dis Ticaret Limited Sirketi Paikallinen nimi: Karasani Dış Ticaret Limited Şirketi Alias: Karasani Foreign Trade Limited Company	Osoite: Cumhuriyet Mah.Cevval Sk. No:1/3 İç Kapi No:180, Büyükcçekmece, Istanbul, Republic of Türkiye; Bahcesehir 2. Kisim Mah. Waterfall Cad. 13e, Basaksehir, Istanbul, Republic of Türkiye; Bahçeşehir 2. Kısım Mah. Şelale Cad. Manolya Evleri 13E B1:48 Basaksehir, Istanbul, Republic of Türkiye Puhelin: 532 062 57 24; +90 533 136 83 78 Verkkosivusto: http://karasani.com.tr/ Sähköposti: info@karasani.com.tr Rekisteröintinumero: 0079-0681-5280-0001 (keskusrekisterinumero)	25.6.2024
646.	CTL Dis Ticaret Limited Paikallinen nimi: CTL Dış Ticaret Limited Şirketi Alias: CTL Foreign Trade Limited; CTL Limited	Osoite: Nisbetiye Mah., Gazi Güçnar Sk. Uygur İş Merkezi Blok No: 4, İç Kapı No: 2, Beşiktaş, Istanbul, Republic of Türkiye Puhelin: +905346311587 Verkkosivusto: https://www.ctl-limited-tr.com/ Sähköposti: office@ctl-limited-tr.com Rekisteröintinumero: 0215-0606-4670-0001 (keskusrekisterinumero)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
647.	Bion Group Ic Ve Dis Ticaret Limited Paikallinen nimi: Bion Group İç Ve Dış Ticaret Limited Şirketi Alias: Bion Trade Group Limited; Bion Group Ltd Sti	Osoite: Maslak Mah. Büyükdere Cad. Noramin İş Merkezi No: 237 İç Kapi No: 202, Sariyer, İstanbul, Republic of Türkiye Puhelin: +90 212 438 3235 Verkkosivusto: https://www.biontrading.com/ Sähköposti: tr@biontrading.com Rekisteröintinumero: 0050-1012-6670-0001 (keskusrekisterinumero)	25.6.2024
648.	Ervacan Makina Ekipmanlari Ve San Ted Ltd Paikallinen nimi: Ervacan Makina Ekipmanlari Ve Sanayi Tedarik Limited Şirketi Alias: Ervacan Makina Ekipmanları ve Sanayi Tedarik Ltd Şti.	Osoite: Küçükbakkalköy Mah., Defne Sok., Flora Suite Office, KNo: 1, DNo: 365, PK: 34750, Atasehir, İstanbul, Republic of Türkiye Puhelin: 532 317 72 99 Verkkosivusto: https://www.ervacan.com.tr/ Sähköposti: info@ervacan.com.tr Rekisteröintinumero: 0376-0151-3570-0001 (keskusrekisterinumero)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
649.	Smart Trading Tasimacilik Sanayi Ve Ticaret Limited Paikallinen nimi: Smart Trading Taşımacılık Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi	Osoite: Esentepe Mah., Harman 1, Sk.Duran İş Merkezi Blok No:4/8, Şişli, Istanbul, Republic of Türkiye Puhelin: 555 604 38 91 Rekisteröintinumero: 0772-1465-6280-0001(keskusrekisterinumero)	25.6.2024
650.	Orel Dis Tic. Ltd. Sti Paikallinen nimi: Orel Diş Ticaret Limited Şirketi Alias: Orel Dis Ticaret Ltd.; Orel Foreign Trade Limited Company	Osoite: Alaaddinbey Mah. 632. Sk. No: 6a İç Kapi No: 1 Nilüfer, Bursa, Republic of Türkiye	25.6.2024
651.	Chang Guang Satellite Technology Co. Ltd Paikallinen nimi: 长光卫星技术股份有限公司 (长光卫星) Alias: CGST; Changguang Setellite Co., Ltd; “Charming Globe”	Osoite: 1299, Mingxi Road, Beihu Technological Development Zone, Changchun City, Jilin Province, People’s Republic of China Puhelin: + 86-0431-81785191 Verkkosivusto: http://www.jl1.cn/EWeb/ Rekisteröintinumero: 91220101310012867G (USCC)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
652.	China Head Aerospace Group Paikallinen nimi: 北京和德宇航技术有限公司 Alias: China Head Aerospace Technology Co.; China Head Technology Co.; China Head Technology Company	Osoite: Room n°1, 13th floor, Building n°5, Defence Science and Technology Park, Compound A2, West 3rd Ring North Road, Haidian district, Beijing, People's Republic of China Puhelin: +86 10 82890470 Verkkosivusto: http://www.head-aerospace.com/ Sähköposti: info@head-aerospace.com Rekisteröintinumero: 91110108661572276L (USCC)	25.6.2024
653.	Changsha Tianyi Space Science and Technology Research (SpaceTy) Paikallinen nimi: 长沙天仪空间科技研究院有限公司 Alias: Spacety China; Changsha Tianyi Space Science and Technology Research Institute Co. LTD; Spacety Co., Ltd.	Osoite: 25th floor, A Building, Lugu Science&Technology Innovation and Entrepreneurship Park, 1698 Yuelu West Avenue, High-tech development zone, Changsha, Hunan, People's Republic of China Puhelin: +86 0731-88712659 Verkkosivusto: https://cn.spacety.com/ Sähköposti: sales@spacety.cn ; bd@spacety.cn ; sar@spacety.cn Rekisteröintinumero: 914301003206989977 (USCC)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
654.	Shenzhen 5G High Tech Innovation Co., Ltd Paikallinen nimi: 深圳五力高科技创新科技有限公司	Osoite: B502, Block B, Rongchao Yinglong Building, Longfu Road, Shangjing Community, Longcheng Sub-district, Longgang District, Shenzhen, People’s Republic of China; 306 Garden Road, Pingxi Community, Pingdi Sub-district, Longgang District, Shenzhen, People’s Republic of China Rekisteröintinumero: 91440300MA5HLP0L6L (USCC)	25.6.2024
655.	Afox Corporation Paikallinen nimi: 元富科技集团股份有限公司	Osoite: Ft F 10/F, Hung Cheung Ind Ctr Phs 1, 12 Tsing Yeung Circuit Tuen Mun Nt, Hong Kong; 807, Yan Hing Centre, 9-13 Wong Chuk Yeung St., Fo Tan, NT, Hong Kong; Pan-Asia, Australia, S. America countries and global sales 2F, No.3, Lane 5, Wu Kai Sha Village, Ma On Shan, Nt, Hong Kong Puhelin: +852 81930016 Verkkosivusto: http://afox-corp.com Sähköposti: sales@afox-corp.com Rekisteröintinumero: 1385734 (CR No.)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
656.	DEXP International Limited	Osoite: Unit 7103, 7/F Yf Life Tower 33 Lockhart Road Wan Chai, Hong Kong; 7B, 1801-03, 18/F, East Town Building, 41 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong Puhelin: +852 2760 2965 Verkkosivusto: https://dexp.org/ Sähköposti: info@dexp.org Rekisteröintinumero: 2745132 (CR No.)	25.6.2024
657.	Agu Information Technology Co Limited Paikallinen nimi: 麥克維爾工業貿易有限公司 Alias: Makewell Industrial Trading Co., Limited	Osoite: Unit 22, 2/F, Foo To Building, 98 Argyle Street, Mongkok, Kowloon, Hong Kong Rekisteröintinumero: 3142653 (CR No.)	25.6.2024
658.	Grants Promotion Service Limited Alias: Catalano Limited; GPSL; Zhenao Co. Ltd.	Osoite: 430-436 Nathan Road, Nathan Commercial Building, 8th Floor, Room A, Yau Ma Tei, Hong Kong Verkkosivusto: https://grantspsltd.com/ Sähköposti: clients@grantspsltd.com Rekisteröintinumero: 086468819 (CR No.)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
659.	Innovio Ventures	Osoite: 944 Block C Sushant Lok Phase 1, Gurugram, Haryana, 122001, Republic of India; Basai Road, Shop No. 141, Gurgaon, Haryana, 122001, Republic of India Puhelin: +91 9717344646 Verkkosivusto: https://innovioventures.com/ Sähköposti: contact@innovioventures.com Rekisteröintinumero: 06AAFFI1755F1ZL (GSTIN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
660.	Imaxchip Paikallinen nimi: 愛瑪芯科技有限公司 Alias: Imaxchip Technology Co Limited; Imaxchip Technology CO Ltd.; Emmaxin Technology Co., Ltd	Osoite: 18E, Building 2, China Phoenix Building, Shennan Road, Futian District, 518000, Shenzhen, People's Republic of China; No. 59 King Yip Street, King Yip Factory Building, 5th Floor, Unit D5, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong; Shennan Middle Road, International Culture Building, Room 2508B, Futian District, Shenzhen, Guangdong, People's Republic of China; Kwun Tong Industrial Center Phase 3, 3rd Floor, Unit L, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong; Nos. 436–446 Kwun Tong Road, 13th Floor, Unit A15, Kowloon, Hong Kong; Shennan Road, Phoenix Building 2, Room 18E, Futian District, Shenzhen, Guangdong, People's Republic of China; Lianqiu Building, No. 735 Renmin West Road, Wucheng District, Jinhua, Zhejiang, China; Shenfang Building B3109, Futian District, Shenzhen, Guangdong, People's Republic of China Puhelin: +86 755 83257992 Verkkosivusto: www.imax-chip.com Sähköposti: kris@imaxchip.com Rekisteröintinumero: 69392858 (USCC); 2697983 (CR No.)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
661.	M Star International Trading Company Limited Paikallinen nimi: 美星國際貿易(香港)有限公司; 美星國際貿易有限公司 Alias: M-Star International Trading Co., Ltd.; Meixing International Trade Co., Ltd	Osoite: Room 2501, International Science & Technology Building, Futian District, Shenzhen, Guangdong, People's Republic of China; No. 52, Fu Hang Road, Tuen Mun, NT, Hong Kong; Flat/Rm D19 3/F, Wong King Industrial Building, No 2 Tai Yau Street, KL, Hong Kong Puhelin: +86 15818601197 Verkkosivusto: http://www.m-starit.com Sähköposti: sales@m-starit.com Rekisteröintinumero: 61365134 (USCC); 2025579 (CR No.)	25.6.2024
662.	Ix Elektronik İç Ve Dış Ticaret Limited Paikallinen nimi: Ix Elektronik İç Ve Dış Ticaret Limited Şirketi	Osoite: Summer Park Sitesi D Blok, No:8D-23 OBA Mahallesi, Antalya, Republic of Türkiye; 07450, Alanya/Antalya, Oba Mahallesi 225, Sok Summer Park Sitesi No:8 D BL, Republic of Türkiye	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
663.	Allparts Trading Co, Limited Alias: All Parts Trading Company Limited	Osoite: 3 Garden Road Central, Hong Kong; Room 13, 27/F, Ho King Commercial Centre, 2-16 Fa Yuen, Street, Mongkok Kowloon, Hong Kong; Room 2901B, Bank of Communications, Futian District, Shenzhen, People's Republic of China; Room 803, Chevalier House, 45-51 Chatham Road South, Kowloon, Tsim Sha Tsui, Hong Kong 4/F Building 6 Deguan Lighting Factory, No. 2 South 1st, Guangzhou, People's Republic of China; Room 1901H Bank of Communications, Futian District, Shenzhen, People's Republic of China Rekisteröintinumero: 3168281 (CR No.)	25.6.2024
664.	Bee Insaat Mimarlik Anonim Sirketi Paikallinen nimi: Bee İnşaat Mimarlik Anonim Şirketi Alias: Bee Insaat; Bee İnşaat Mimarlik A.Ş.	Osoite: Merkez Mah., Seckin Sok. Z Ofis 2-4 A, Kagithane, Istanbul, Republic of Türkiye Verkkosivusto: https://beeinsaat.com/ Sähköposti: Info@beeinsaat.com Rekisteröintinumero: 0160-0722-3990-0001 (keskusrekisterinumero)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
665.	Dason HK Technology Co., Ltd. Paikallinen nimi: 達仕恩(香港)科技有限公司 Alias: Dason (HK) Technology Co., Limited	Osoite: Unit 08, 15/F Witty Commercial Building 1A-1L Tung Choi St. KLN, Hong Kong Rekisteröintinumero: 1827596 (CR No.)	25.6.2024
666.	Da Group 22 Paikallinen nimi: Товарищество с Ограниченной Ответственностью «DA GROUP 22» (TOO «DA GROUP 22»); «DA GROUP 22» Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестігі («DA GROUP 22» ЖШС)	Osoite: Office 1309, ISKER Business Center, 13, Abay Avenue, Saryarka District, Astana, Republic of Kazakhstan Puhelin: +7 (705) 207-24-77 Verkkosivusto: https://da-group22.kz/ Rekisteröintinumero: 220340015320 (BIN)	25.6.2024
667.	SERVIS-SN <u>Paikallinen nimi</u> : Общество с Ограниченной Ответственностью «СЕРВИС-СН» (ООО «СЕРВИС-СН») <u>Alias</u> : SERVIS-SN LLC	Osoite/osoitteet: 426065, Udmurt Republic, Izhevsk, Avotzavodskaya Str., 2A, Premises 162, Russian Federation Puhelin: +73412708888 Verkkosivusto: http://servicesn.ru/ Rekisteröintinumero: 1840119099 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
668.	RTK LLC <u>Paikallinen nimi</u>: Общество с Ограниченной Ответственностью «РТК» (ООО «РТК») <u>Alias</u>: ООО RTK; RTC LLC	Osoite/osoitteet: 107113, Moscow, Sokolniki Municipal District, Malenkovskaya Str. 14, Building 3, Russian Federation Puhelin: +79855407740 Rekisteröintinumero: 9715415169 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
669.	LLC GAUSS <u>Paikallinen nimi</u>: Общество с Ограниченной Ответственностью «ГАУСС» (ООО «ГАУСС») <u>Alias</u>: ООО GAUSS	Osoite/osoitteet: 107113, Moscow, Marina Roshcha Municipal District, Perunovsky Pereulok, 3, Building 2, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 112-00-20 Verkkosivusto: https://gaussaero.ru/ Sähköposti: info@gaussaero.ru Rekisteröintinumero: 9715444498 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
670.	JSC Emergency Digital Solutions (EDS) <u>Paikallinen nimi</u>: Акционерное Общество «Эмердженси Диджитал Солюшенс» (АО «ЭДС») <u>Alias</u>: AO EDS	Osoite/osoitteet: 107113, Moscow, Marina Roshcha Municipal District, Perunovsky Pereulok, 3, Building 2, Russian Federation; 127055, Moscow, P.O. Box 132, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 796-78-79 Verkkosivusto: https://www.eds.ai/ Sähköposti: info@eds.ai Rekisteröintinumero: 9715475552 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
671.	48th Central Scientific Research Institute (TsNII) <u>Paikallinen nimi</u>: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «48 Центральный Научно-Исследовательский Институт» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБУ «48 ЦНИИ» Минобороны России) <u>Alias</u>: 48th TsNII; Federal State Budgetary Institution "48 Central Scientific Research Institute" of the Ministry of Defence of the Russian Federation; FGBU "48 Central Scientific Research Institute"	Osoite/osoitteet: 141306, Moscow Oblast, Sergeev Posad-6, Oktyabrskaya Str., 11, Russian Federation; 610017, Kirov Oblast, Kirov, Oktyabrsky Prospekt, 119, Russian Federation; 620085, Sverdlovsk Oblats, Yekaterinburg, Zvezdnaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (496) 552-12-00; +7 (496) 552-12-06 Verkkosivusto: https://ens.mil.ru/science/SRI/information.htm?id=12024@morfOrgScience Sähköposti: 48cnii@mil.ru Rekisteröintinumero: 9715475552 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
672.	27th Central Scientific Research Institute (TsNII) <u>Paikallinen nimi</u>: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «27 Центральный Научно-Исследовательский Институт» Министерства Обороны Российской Федерации (ФГБУ «27 ЦНИИ» Минобороны России) <u>Alias</u>: 27th TsNII; Federal State Budgetary Institution "27 Central Scientific Research Institute" of the Ministry of Defence of the Russian Federation; FGBU "27 Central Scientific Research Institute"; 27th Military Scientific Centre; 27th Research and Development Centre of the Ministry of Defence	Osoite/osoitteet: 123007, Moscow, 1st Khoroshevsky Proezd, 5, Russian Federation Puhelin: +7 (495) 945-76-96; +7 (495) 945-70-77 Verkkosivusto: https://ens.mil.ru/science/SRI/information.htm?id=10992@morfOrgScience Sähköposti: fin27cnii@mail.ru Rekisteröintinumero: 7714676767 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
63.	33rd Central Scientific Research Institute (TsNII) <u>Paikallinen nimi</u>: Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «33 Центральный Научно-Исследовательский Испытательный Институт» Министерства Обороны Российской Федерации (ФГБУ «33 ЦНИИИ» Минобороны России) <u>Alias</u>: 33rd Scientific Research and Testing Institute; Institute of Chemical Defence; 33rd Central Scientific Research Institute; 33rd Central Experimental Institute for Scientific Research of the Ministry of Defence; 33rd Central Research and Testing Institute of the Ministry of Defence of the Russian Federation; 33rd Military Scientific Centre; 33rd Research and Development Centre of the Ministry of Defence	Osoite/osoitteet: 412918, Saratov Oblast, Shikhany, Volsk-18, Russian Federation; 412918, Saratov Oblast, Volsk, Shikhany-2, Krasnoznamennaya Str., 1, Russian Federation Puhelin: +7 (84593) 5-38-37; +7 (84593) 5-24-96; +7 (845) 935-31-94 Verkkosivusto: https://ens.mil.ru/science/SRI/information.htm?id=12027@morfOrgScience Sähköposti: 33cnii-fes@mil.ru Rekisteröintinumero: 6441013942 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024

Numero	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
674.	Engineering Center of Innovative Technologies <u>Paikallinen nimi</u>: Общество с Ограниченной Ответственностью «Центр Инновационных Технологий и Инжиниринга» (ООО «ЦИТИ») <u>Alias</u>: ECITECH; ООО TsITI; LLC "Centre of Innovative Technologies and Engineering"	Osoite/osoitteet: 141190, Moscow Oblast, Fryazino, Zavodskoy Proezd, 2, Office 632, Russian Federation Puhelin: +7 499 390-19-63 Verkkosivusto: https://ecitech.ru/ Sähköposti: info@ecitech.ru Rekisteröintinumero: 5050127869 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024
675.	Limited Liability Company Technology Flybridge <u>Paikallinen nimi</u>: Общество с Ограниченной Ответственностью Технологическая Компания «Флай Бридж» (ООО ТК «Флай Бридж») <u>Alias</u>: ООО TK FLY BRIDGE; Limited Liability Company Technological Company Fly Bridge; LLC TC Fly Bridge	Osoite/osoitteet: 141707, Moscow Oblast, Dolgoprudny, Patsaeva Prospekt, 7, Building 1, Office 28/1, Russian Federation; 141700, Moscow Oblast, Dolgoprudny, Dirizhabelnaya Str., 15a, Russian Federation Puhelin: +7 (926) 319-44-28 Verkkosivusto: http://flybridge.cc/ Sähköposti: max@flybridge.cc Rekisteröintinumero: 5008054416 (verotunnistenumero/INN)	25.6.2024";

LIITE II

Korvataan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liite VII seuraavasti:

”LIITE VII

Luettelo 2 a artiklan 1 kohdassa ja 2 b artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologiasta

A osa

Tähän liitteeseen sovelletaan asetuksen (EU) 2021/821 liitteessä I olevia yleisiä huomautuksia, akronyymeja ja lyhenteitä sekä määritelmiä, lukuun ottamatta sen I osassa ”Yleiset huomautukset, akronyymit ja lyhenteet sekä määritelmät” olevan kohdan ”Yleiset huomautukset liitteeseen I” 2 kohtaa.

Tähän liitteeseen sovelletaan Euroopan unionin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa (2020/C 85/01) käytettyjä termien määritelmiä.

Yhtä tai useampaa tässä liitteessä lueteltua komponenttia sisältäviin tavaroihin, jotka eivät ole valvonnanalaisia, ei sovelleta tämän asetuksen 2 a ja 2 b artiklan mukaista valvontaa, sanotun kuitenkaan rajoittamatta tämän asetuksen 12 artiklan soveltamista.

Yhtä tai useampaa tässä liitteessä lueteltua komponenttia sisältäviin tavaroihin, jotka eivät ole valvonnanalaisia, ei sovelleta tämän asetuksen 2 a ja 2 b artiklan mukaista valvontaa, sanotun kuitenkaan rajoittamatta tämän asetuksen 12 artiklan soveltamista.

Ryhmä I – Elektroniikka

X.A.I.001 Elektroniset laitteet ja komponentit.

- a. ”Mikroprosessoripiirit”, ”mikrotietokonepiirit” ja mikro-ohjainpiirit, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - 1. Suoritusnopeus vähintään 5 GigaFLOPS, ja aritmeettislooginen yksikkö, jonka hakuleveys on vähintään 32 bittiä;
 - 2. Kellotaajuus yli 25 MHz; tai
 - 3. Rinnakkaisten ”mikroprosessoripiirien” välillä on suoraa ulkoista keskinäisliitainta varten useampi kuin yksi tieto- tai käskyväylä tai sarjaliikenneportti, joiden siirtonopeus on yli 2,5 Mbyte/s;
- b. Seuraavat integroidut muistipiirit:
 - 1. Sähköllä pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (EEPROM), jonka muistikapasiteetti
 - a. on yli 16 Mbit pakkausta kohden, kun kyseessä flash-muisti; tai
 - b. ylittää toisen seuraavista rajoista, kun kyseessä on mikä tahansa muu EEPROM:
 - 1. yli 1 Mbit pakkausta kohden; tai

2. yli 256 kbit pakkausta kohden, ja enimmäissaantiaika on alle 80 ns;
2. Staattinen RAM-muisti (SRAM), jonka muistikapasiteetti on
 - a. yli 1 Mbit pakkausta kohden; tai
 - b. yli 256 kbit pakkausta kohden, ja enimmäissaantiaika on alle 25 ns;
- c. Analogia-digitaalimuuntimet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. Resoluutio vähintään 8 bittiä mutta alle 12 bittiä, ja ulostulonopeus yli 200 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS);
 2. Resoluutio 12 bittiä, ja ulostulonopeus yli 105 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS);
 3. Resoluutio yli 12 bittiä mutta enintään 14 bittiä, ja ulostulonopeus yli 10 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS); tai
 4. Resoluutio yli 14 bittiä, ja ulostulonopeus yli 2,5 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS);
- d. Käyttäjäohjelmoitavat logiikkapiirit, joiden yksipuolisten digitaalisten tulo-
lähtöjen suurin määrä on 200–700;

- e. Nopea-Fourier-muunnos-prosessorit (FFT), joiden nimellinen suoritus aika 1 024:n pisteen kompleksiselle FFT-muunnokselle on alle 1 ms;
- f. Asiakaskohtaiset integroidut piirit, joiden toiminta on tuntematon tai jotka on tarkoitettu laitteisiin, joiden valvonnallisuus on valmistajalle tuntematon ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - 1. Liitospisteiden lukumäärä on yli 144; tai
 - 2. Tyypillinen ”perusetenemisviiveaika” on alle 0,4 ns;
- g. Seuraavat kulkuaalto-”tyhjiöelektroniset laitteet”, pulssitetut tai jatkuva-aaltoiset:
 - 1. Kytkeytyt ontelolaitteet tai niiden muunnokset;
 - 2. Laitteet, jotka perustuvat heliksin muotoisiin, poimutettuihin tai kierukan muotoisiin aaltoputkipiireihin, tai niiden muunnokset, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. ”Hetkellinen kaistanleveys” vähintään puoli oktaavia, ja keskimääräisen lähtötehon (kW) ja toimintataajuuden (GHz) tulo on yli 0,2; tai
 - b. ”Hetkellinen kaistanleveys” alle puoli oktaavia; ja keskimääräisen lähtötehon (kW) ja toimintataajuuden (GHz) tulo on yli 0,4;

- h. Taipuisat aaltojohdot, jotka on suunniteltu käytettäväksi yli 40 GHz:n taajuuksilla;
- i. Pinta-akustiset aaltolaitteet ja matalatila-akustiset laitteet, joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:
 - 1. Kantoaallon taajuus on yli 1 GHz; tai
 - 2. Kantoaallon taajuus on enintään 1 GHz; ja
 - a. ”Taajuuden sivukeilan vaimennus” on yli 55 dB;
 - b. Maksimiviiveen ja kaistanleveyden tulo (aika mikrosekunteina (μ s) ja kaistanleveys megahertseinä (MHz)) on yli 100; tai
 - c. Dispersiivinen viive on yli 10 μ s;

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.I.001.i kohtaa ilmaisulla ’taajuuden sivukeilan vaimennus’ tarkoitetaan suurinta datalehdellä mainittua vaimennusarvoa.

- j. Seuraavat ”parit”:
 - 1. ”Ensiöparit”, joiden ”energiatiheys” on enintään 550 Wh/kg mitattuna lämpötilassa 293 K (20 °C);
 - 2. ”Toisioparit”, joiden ”energiatiheys” on enintään 350 Wh/kg mitattuna lämpötilassa 293 K (20 °C);

Huomautus: X.A.I.001.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi paristoja, mukaan lukien yksipariset paristot.

Tekniset huomautukset:

1. Sovellettaessa X.A.I.001.j kohtaa energiatiheys (Wh/kg) lasketaan kertomalla nimellisjännite ampeeritunteina (Ah) ilmaistavalla nimelliskapasiteetilla ja jakamalla tulo kilogrammoina ilmaistavalla massalla. Jos nimelliskapasiteettia ei ole ilmoitettu, energiatiheys lasketaan kertomalla neliöity nimellisjännite tunteina ilmaistavalla purkauksen kestolla ja jakamalla tulo ohmeina ilmaistavalla purkauskuormalla ja kilogrammoina ilmaistavalla massalla.
2. Sovellettaessa X.A.I.001.j kohtaa 'pari' määritellään sähkökemialliseksi laitteeksi, jolla on positiivisia ja negatiivisia elektrodeja ja elektrolyytti ja joka on sähköenergian lähde. Se on pariston peruslohko.
3. Sovellettaessa X.A.I.001.j.1 kohtaa ilmaisulla 'ensiöpari' tarkoitetaan 'paria', jota ei ole suunniteltu ladattavaksi mistään muusta lähteestä.
4. Sovellettaessa X.A.I.001.j.2 kohtaa ilmaisulla 'toisiopari' tarkoitetaan 'paria', joka on suunniteltu ladattavaksi ulkoisesta sähkölähteestä.
- k. "Suprajohtavat" sähkömagneetit tai solenoidit, jotka on "erityisesti suunniteltu" täysin ladattaviksi tai purettaviksi alle minuutissa ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

Huomautus: X.A.I.001.k kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi "suprajohtavia" sähkömagneetteja tai solenoideja, jotka on suunniteltu magneettiresonanssikuvaukseen (MRI) käytettäviin lääketieteellisiin laitteisiin.

1. Purkauksen aikana luovutettu maksimienergia jaettuna purkauksen kestolla on yli 500 kJ minuutissa;
 2. Virtakäämien sisähalkaisija on yli 250 mm; ja
 3. Magneettisen induktion nimellisarvo on yli 8T tai ”kokonaisvirrantiheys” käämissä on yli 300 A/mm²;
- l. Elektromagneettisen energian tallentamiseen käytettävät piirit tai järjestelmät, jotka sisältävät ”suprajohtavista” materiaaleista valmistettuja komponentteja ja jotka on erityisesti suunniteltu toimimaan ainakin yhden ”suprajohtavan” ainesosansa ”kriittisen lämpötilan” alapuolella ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
 1. Resonanssitoimintataajuus yli 1 MHz;
 2. Varastoidun energian tiheys on vähintään 1 MJ/m³; ja
 3. Purkausaika on alle 1 ms;
 - m. Keraamimetallirakenteiset vety-/vetyisotooppityratronit, joiden huippuvirran nimellisarvo on vähintään 500 A;
 - n. Keraamiset taajuussuodattimet;
 - o. Aurinkokennot, CIC-järjestelmät, aurinkopaneelit ja aurinkokennoryhmät, jotka ovat ”avaruuskelpoisia” ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi kohdassa 3A001.e.4¹;
 - p. Cermet-leikkurit.

¹ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

X.A.I.002 Yleiskäyttöiset ”elektroniset kokoonpanot”, moduulit ja laitteet.

- a. Elektroniset testauslaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt;
- b. Digitaaliset instrumentointitietonauhoittimet, joissa käytetään magneettinauhaa ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. Digitaaliiliitännän maksimisiirtonopeus yli 60 Mbit/s, viistopyyhkäisytekniikkaa käyttävät
 2. Digitaaliiliitännän maksimisiirtonopeus yli 120 Mbit/s, kiinteäpäätekniikkaa käyttävät; tai
 3. ”Avaruuskelpoinen”
- c. Laitteet, joiden digitaaliiliitännän maksimisiirtonopeus on yli 60 Mbit/s ja jotka on suunniteltu muuntamaan magneettinauhaa käyttävät digitaaliset videonauhurit instrumentointinauhureina käytettäväksi;
- d. Ei-modulaariset analogiset oskilloskoopit, joiden kaistanleveys on vähintään 1 GHz;
- e. Modulaariset analogiset oskilloskoopit, joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:
 1. Keskusyksikön kaistanleveys on vähintään 1 GHz; tai

2. Kunkin laitteeseen kytkettävän moduulin kaistanleveys on vähintään 4 GHz;
- f. Toistuvien ilmiöiden analysointiin käytettävät analogiset näytteenotto-oskilloskoopit, joiden tehollinen kaistanleveys on yli 4 GHz;
- g. Analogia-digitaalimuunnostekniikkaa käyttävät digitaaliset oskilloskoopit ja transienttitalentimet, joilla pystytään tallentamaan transientejä ottamalla peräkkäisiä näytteitä yksittäisistä sisääntuloista alle 1 ns:n väliajoin (yli 1 giganäytettä sekunnissa, GSPS) ja joiden digitointiresoluutio on vähintään 8 bittiä ja joilla tallennetaan vähintään 256 näytettä.

Huomautus: X.A.I.002 kohdassa asetetaan valvonnanalaisiksi seuraavat analogisten oskilloskooppien erityisesti suunnitellut komponentit:

1. Laitteeseen kytkettävät yksiköt;
2. Ulkoiset vahvistimet;
3. Esivahvistimet;
4. Näytteenottolaitteet;
5. Katodisädeputket.

X.A.I.003 Seuraavat erityiset käsittelylaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:

- a. Taajuusmuuttajat ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

- b. Massaspektrometrit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritelty;
- c. Kaikki pulssiröntgenlaitteet tai niiden pohjalta suunnitellut Pulsed Power -järjestelmien komponentit, mukaan lukien Marx-generaattorit, suuritehoiset pulssinmuodostusverkot, suurjännitekondensaattorit ja -laukaisulaitteet;
- d. Pulssivahvistimet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritelty;
- e. Seuraavat viivegenerointiin tai aikavälimittaukseen käytettävät sähkölaitteet:
 - 1. Digitaaliset viivegeneraattorit, joiden resoluutio on enintään 50 nanosekuntia vähintään 1 mikrosekunnin aikavälillä; tai
 - 2. Monikanavaiset (vähintään kolme kanavaa) tai modulaariset aikavälimittarit ja kronometrit, joiden resoluutio on enintään 50 nanosekuntia vähintään 1 mikrosekunnin aikavälillä;
- f. Kromatografiset ja spektrometriset analyysilaitteet

X.B.I.001 Sähköisten komponenttien ja materiaalien valmistukseen käytettävät laitteet sekä niiden erityisesti suunnitellut komponentit ja tarvikkeet:

- a. Elektroniputkien, optisten elementtien ja niiden erityisesti suunniteltujen komponenttien valmistukseen tarkoitettut erityisesti suunnitellut laitteet, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 3A001² tai X.A.I.001 kohdassa;

² Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

- b. Puolijohdekomponenttien, integroitujen piirien ja ”elektronisten kokoonpanojen” valmistukseen tarkoitettut erityisesti suunnitellut laitteet sekä järjestelmät, jotka sisältävät tällaisen laitteen tai joilla on tällaisen laitteen ominaisuudet.

Huomautus: X.B.I.001.b kohdassa valvonnanalaisiksi asetetaan myös laitteet, joita käytetään tai jotka on muunnettu käytettäväksi muiden laitteiden valmistukseen, kuten kuvauslaitteet, sähköoptiset laitteet ja ääniaaltolaitteet.

1. Seuraavat X.B.I.001.b kohdassa eriteltyjen laitteiden ja komponenttien valmistukseen käytettävien materiaalien käsittelyyn tarkoitettut laitteet:

Huomautus: X.B.I.001 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi uunissa käytettäviä kvartsiputkia, uunin tiivisteitä, lastoja, kiekkokasetteja (lukuun ottamatta erityisesti suunniteltuja häkkikasetteja), kuplailuputkia, täyttötelineitä eikä upokkaita, jotka on erityisesti suunniteltu X.B.I.001.b.1 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja käsittelylaitteita varten.

- a. 3C001³ kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut monikiteisen piin ja materiaalin tuottamiseen tarkoitettut laitteet;
- b. 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 tai 3C005⁴ kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut III/V- ja II/VI-puolijohdemateriaalien puhdistamiseen tai käsittelyyn erityisesti suunnitellut laitteet, lukuun ottamatta kiteenvetimiä (katso X.B.I.001.b.1.c kohta);

³ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

⁴ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

c. Seuraavat kiteenvetimet ja uunit:

Huomautus: X.B.I.001.b.1.c kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi diffuusio-ohjattuja uuneja eikä hapetusuuneja.

1. Hehkutus- tai rekristallaatiolaitteet, jotka eivät ole tasalämpötilauuneja ja jotka pystyvät energiansiirtonopeutensa ansiosta käsittelemään kiekkoja yli 0,005 m² minuutissa;
2. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” kiteenvetimet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Ne voidaan täyttää uudelleen upokasastiaa vaihtamatta;
 - b. Ne voivat toimia paineessa, joka on yli $2,5 \times 10^5$ Pa; tai
 - c. Ne voivat vetää kiteitä, joiden läpimitta on yli 100 mm;
- d. Epitaksiseen kasvuun tarkoitettut ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. Ne voivat tuottaa vähintään 200 mm:n matkalla silikonikerroksen, jonka paksuus vaihtelee alle $\pm 2,5$ %;

2. Ne voivat tuottaa kerroksen muuta materiaalia kuin silikonista, jonka paksuus vaihtelee koko kiekon pituudella enintään $\pm 3,5 \%$; tai
 3. Yksittäisten kiekkojen kiertoliike käsittelyn aikana;
- e. Molekyyლისუიჰუ-ეპიტაქსიკასვანათლებლები;
- f. Magneettisesti tehostetut ”sputterointi”laitteet, joissa on erityisesti suunnitellut integroidut syöttökammiot ja joilla voidaan siirtää kiekkoja eristetyssä tyhjiössä;
- g. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu ioni-istutukseen taikka ioni- tai fotoavustettuun diffuusion ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. Kuviointikapasiteetti;
 2. Suihkuenergia (kiihdytysjännite) on yli 200 keV;
 3. Ne on optimoitu toimimaan alle 10 keV:n suihkuenergialla (kiihdytysjännitteellä); tai
 4. Niillä voidaan tehdä korkeaan energian happi-istutus kuumennettuun ”substraattiin”;

- h. Seuraavat ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on tarkoitettu valikoivaan poistamiseen (etsaus) anisotroopisella kuivamenetelmällä (esim. plasma):
1. ”Erätyyppiset” laitteet, joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Loppupisteen havaittavuus, ei kuitenkaan optiset emissiospektroskopiattyypiset laitteet; tai
 - b. Reaktorin toimintapaine (etsaus) enintään 26,66 Pa;
 2. ”Yksittäistyyppiset” kiekot, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Loppupisteen havaittavuus, ei kuitenkaan optiset emissiospektroskopiattyypiset laitteet;
 - b. Reaktorin toimintapaine (etsaus) enintään 26,66 Pa; tai
 - c. Kasetista-kasettiin toiminta ja syöttökammiot kiekkojen käsittelyä varten;

Huomautukset:

1. *Ilmaisulla 'erätyyppinen' tarkoitetaan koneita, joita ei ole erityisesti suunniteltu yksittäisten kiekkojen tuotannossa tehtävään käsittelyyn. Tällaisilla koneilla voidaan käsitellä kahta tai useampaa kiekkoa yhtä aikaa noudattaen yhteisiä käsittelyparametreja (esim. RF-teho, lämpötila, etsauskaasulajit, virtausnopeudet).*
2. *Ilmaisulla 'yksittäistyyppinen kiekko' tarkoitetaan koneita, jotka on erityisesti suunniteltu yksittäisten kiekkojen tuotannossa tehtävään käsittelyyn. Tällaiset koneet voivat käyttää automaattisia kiekonkäsittelytekniikoita koneen täyttämiseksi yksittäisellä kiekolla käsittelyä varten. Tämän määritelmän piiriin kuuluvat laitteet, joihin voidaan täyttää ja joilla voidaan käsitellä useita kiekkoja, mutta jotka mahdollistavat etsausparametrien (esim. RF-teho tai loppupiste) itsenäisen määrittämisen kullekin yksittäiselle kiekolle.*

i. Laitteet kemialliseen kaasufaasipinnoitukseen (CVD), kuten plasma-avusteinen CVD (PECVD) tai fotoavustettu CVD, jotka on tarkoitettu puolijohdekomponenttien laitteiden valmistukseen ja joilla on toinen seuraavista oksidien, nitridien, metallien tai monikiteisen piin höyrystyksessä käytettävistä ominaisuuksista:

1. Kemialliseen kaasufaasipinnoitukseen tarkoitetut laitteet, joiden toimintapaine on alle 10^5 Pa; tai
2. PECVD-laitteet, joiden toimintapaine on joko alle 60 Pa tai joissa on automaattinen kasetista-kasettiin toiminta ja syöttökammio kiekkojen käsittelyä varten;

Huomautus: X.B.I.001.b.1.i kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kemialliseen kaasufaasipinnoitukseen tarkoitettuja matalapaineisia laitteita (LPCVD) eikä reagoivia "sputterointi"-laitteita.

j. Elektronisuihkujärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu maskien valmistukseen tai puolijohdekomponenttien käsittelyyn ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Sähköstaattisen säteen poikkeutus;
2. Suunnattu ei-gaussinen sädeprofiili;
3. Digitaali-analogiamuunnosnopeus yli 3 MHz;

4. Digitaali-analogiamuunnostarkkuus yli 12 bittiä; tai
5. Kohteesta säteeseen -takaisinkytkentäsäädön tarkkuus 1 μm tai tätä parempi;

Huomautus: X.B.I.001.b.1.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi elektronisuihkulla toimivia faasipinnoitusjärjestelmiä eikä yleisiä skannaavia elektronimikroskooppeja.

- k. Seuraavat puolijohdekierokkojen käsittelyyn tarkoitettut pintakäsittelylaitteet:
 1. Alle 100 mikrometrin paksuisten kierokkojen kääntöpuolen käsittelyyn ja sitä seuraavaan erotukseen tarkoitettut erityisesti suunnitellut laitteet; tai
 2. Erityisesti suunnitellut laitteet, joilla käsitellyn kierokkon aktiivisen pinnan epätasaisuuden 2-sigma-arvoksi saadaan enintään 2 μm koko näyttöalueella (TIR);

Huomautus: X.B.I.001.b.1.k kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kierokkojen pintakäsittelyyn käytettäviä yksipuolisia läppäys- ja kiillotuslaitteita

- l. Keskinäisliitälaitteet, joihin sisältyy yksi yhteinen tyhjäkammio tai useita tyhjäkammioita ja jotka on erityisesti suunniteltu minkä tahansa X.B.I.001 kohdassa valvonnanalaiseksi asetetun laitteen integroimiseen kokonaiseen järjestelmään;
- m. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka käyttävät ”laseria” monoliittisten integroitujen piirien korjaamiseen tai hienosäätöön ja joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:
 1. Paikannustarkkuus alle $\pm 1 \mu\text{m}$; tai
 2. Pyyhkäisypisteen koko (railon leveys) alle $3 \mu\text{m}$.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.B.I.001.b.1 kohtaa ilmaisulla 'sputterointi' tarkoitetaan pinnoitusprosessia, jossa positiiviset ionit kiihdytetään sähkökentässä kohti pinnoitemateriaalin pintaa. Iskeytyvien ionien kineettinen energia on riittävä irrottamaan atomeja sen pinnasta ja pinnoittamaan substraattia. (Huomautus: Pinnoitteen kiinnittymisen ja depositionopeuden parantamiseksi tehtävä triodi-, magnetroni- tai radiotaajuussputterointi ovat prosessin tavanomaisia muunnoksia).

2. Seuraavat kohdassa X.B.I.001 eriteltyjen laitteiden ja komponenttien valmistukseen tarkoitetut maskit, maskisubstraatit, maskienvalmistulaitteet ja kuvansiirtolaitteet:

Huomautus: Ilmaisulla 'maski' tarkoitetaan maskeja, joita käytetään elektronisuihku-, röntgen- tai ultraviolettilitografiassa taikka tavanomaisessa ultraviolettilitografiassa tai optisessa litografiassa.

- a. Valmiit maskit, retikkelit ja niiden mallit, lukuun ottamatta seuraavia:
 1. Valmiit maskit tai retikkelit, jotka on tarkoitettu integroitujen piirien tuotantoon ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 3A001 kohdassa⁵; tai
 2. Maskit tai retikkelit, joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Niiden suunnittelu perustuu vähintään 2,5 mikrometrin geometrioihin; ja
 - b. Niihin ei sisälly erityispiirteitä, jotka muuttaisivat aiottua käyttötarkoitusta tuotantolaitteilla tai ”ohjelmistolla”;

⁵ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

- b. Seuraavat maski”substraatit”:
 - 1. Kovalla aineella (esim. kromilla, piillä, molybdeenillä) pinnoitetut ”substraatit” (esim. lasi, kvartsi, safiiri), jotka on tarkoitettu maskien valmistukseen ja joiden mitat ovat enintään 125 mm × 125 mm; tai
 - 2. Erityisesti suunnitellut substraatit röntgenmaskeja varten;
- c. Laitteet, jotka eivät ole yleiskäyttöisiä tietokoneita ja jotka on erityisesti suunniteltu puolijohdekomponenttien tai integroitujen piirien tietokoneavusteiseen suunnitteluun (CAD);
- d. Seuraavat maskien tai retikkelien valmistukseen tarkoitetut laitteet tai koneet:
 - 1. Foto-optiset askeltavat valotuskamerat, joilla voidaan tuottaa yli 100 mm x 100 mm:n ryhmiä tai yksi yli 6 mm x 6 mm:n valotus kuvatasolla (eli polttotasolla) taikka alle 2,5 mikrometrin kaistanleveyksiä ”substraatilla” olevalle valoherkälle suojapinnoitteelle;
 - 2. Ionilitografiaa tai ”laser”sädelitografiaa käyttävät maskien tai retikkelien valmistuslaitteet, joilla voidaan tuottaa alle 2,5 mikrometrin kaistanleveyksiä; tai

3. Laitteet tai pitimet, jotka on tarkoitettu maskien tai retikkelien muuttamiseen tai kalvojen lisäämiseen vikojen korjaamiseksi;

Huomautus: Kohdissa X.B.I.001.b.2.d.1 ja b.2.d.2 ei aseteta valvonnanalaisiksi foto-optisia menetelmiä käyttäviä maskienvalmistulaitteita, jotka olivat joko saatavilla ennen 1. tammikuuta 1980 tai joiden suorituskyky ei ole tällaisia laitteita parempi.

- e. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on tarkoitettu maskien, retikkelien tai kalvojen tarkastamiseen ja joiden

1. resoluutio on 0,25 μm tai tätä tarkempi; ja
2. tarkkuus on 0,75 μm tai tätä parempi vähintään 63,5 mm:n pituudella yhdessä tai kahdessa koordinaatissa;

Huomautus: X.B.I.001.b.2.e kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yleisiä skannaavia elektronimikroskooppeja, paitsi jos ne on erityisesti suunniteltu ja instrumentoitu automaattiseen kuviotarkastukseen.

- f. Foto-optista menetelmää tai röntgenmenetelmää käyttävät kiekkojen valmistukseen tarkoitetut kohdistus- ja valotuslaitteet, kuten litografialaitteet, mukaan lukien kuvansiirtoprojektorit ja askeltavat valotuslaitteet (suora kohdistus kiekkoon) tai kohdistus- ja pyyhkäisy (skanneri) laitteet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

Huomautus: X.B.I.001.b.2.f kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kontakti- ja lähivalotettavia foto-optisia maskien kohdennus- ja valotuslaitteita eikä kosketuskuvansiirtolaitteita.

1. Alle 2,5 mikrometrin suuruisten kuvioiden tuottaminen;
2. Linjauksen tarkkuus parempi kuin $\pm 0,25$ mikrometriä (3 sigmaa);
3. Laitteiden välinen kohdistustarkkuus on enintään $\pm 0,3$ mikrometriä; tai
4. Valolähteen aallonpituus alle 400 nm;

- g. Elektronisuihku-, ionisäde- tai röntgenlaitteet, joilla siirretään kuvaa ja joilla voidaan tuottaa alle 2,5 mikrometrin kuvioita;

Huomautus: Ks. X.B.I.001.b.1.j. kohta säteen poikkeutusjärjestelmien (suorat kuvan istuttajat) osalta.

- h. Laitteet, jotka käyttävät ”laseria” istuttaakseen kuvan suoraan kiekkoille tai joilla voidaan tuottaa alle 2,5 mikrometrin kuvioita.
- 3. Seuraavat integroitujen piirien kokoamiseen tarkoitetut laitteet:
 - a. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, joilla puolijohdepala liitetään alusrakenteeseen ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
 - 1. Erityisesti suunnitellut ”integroituja hybridipiirejä” varten;
 - 2. X-Y-suuntainen liikuteltavuus yli $37,5 \times 37,5$ mm; ja
 - 3. Paikannustarkkuus X-Y-tasolla on tarkempi kuin ± 10 mikrometriä:
 - b. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, joilla tuotetaan useita sidoksia yhden toiminnan aikana (esim. kannatinjohdin-, palakotelo- ja nauhasidonnat);
 - c. Puoliautomaattiset tai automaattiset saumauslaitteet, joilla kansi lämmitetään pakkauksen runkoa kuumemmaksi ja jotka on erityisesti suunniteltu 3A001 kohdassa⁶ valvonnanalaisiksi asetettuja keraamisia mikropiiripaketteja varten ja joiden suoritusteho on vähintään yksi paketti minuutissa.

Huomautus: X.B.I.001.b.3 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yleiskäyttöisiä resistanssityyppisiä pistehitsauslaitteita.

⁶ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

4. Puhtaiden huoneiden suodattimet, joilla voidaan luoda ilmaympäristö, joka koostuu enintään kymmenestä 0,3 mikrometrin suuruisesta tai sitä pienemmästä hiukkasesta 0,02832 m³:a kohden, ja niiden suodatinmateriaalit.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.B.I.001 kohtaa ilmaisulla 'tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat' tarkoitetaan ohjausta, joka käyttää elektroniseen muistiin tallennettuja käskyjä, jotka suoritin voi toteuttaa ohjaamaan määritellyjä toimintoja. Laitteet voivat olla 'tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia' riippumatta siitä, onko elektroninen muisti sisäinen vai ulkoinen.

X.B.I.002 Sähköisten komponenttien ja materiaalien tarkastamiseen tai testaamiseen tarkoitetut laitteet sekä niiden erityisesti suunnitellut komponentit ja tarvikkeet

- a. Elektroniputkien, optisten elementtien ja niiden erityisesti suunniteltujen komponenttien tarkastamiseen tai testaamiseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 3A001⁷ tai X.A.I.001 kohdassa;
- b. Puolijohdekomponenttien, integroitujen piirien ja ”elektronisten kokoonpanojen” tarkastamiseen tai testaamiseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet sekä järjestelmät, jotka sisältävät tällaisen laitteen tai joilla on tällaisen laitteen ominaisuudet.

Huomautus: X.B.I.002.b kohdassa valvonnanalaisiksi asetetaan myös laitteet, joita käytetään tai jotka on muunnettu käytettäväksi muiden laitteiden tarkastamiseen tai testaamiseen, kuten kuvauslaitteet, sähköoptiset laitteet ja ääniaaltolaitteet.

⁷ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

1. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” tarkastuslaitteet, joita käytetään vikojen, virheiden tai enintään 0,6 mikrometrin epäpuhtauksien automaattiseen havaitsemiseen käsitellyissä kiekkoissa tai muissa substraateissa kuin elektronisissa piirilevyissä tai siruissa ja jotka käyttävät optista kuvanhakutekniikkaa kuvioden vertailua varten;

Huomautus: X.B.I.002.b.1 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yleisiä skannaavia elektronimikroskooppeja, paitsi jos ne ovat erityisesti suunniteltuja ja instrumentoitu automaattiseen kuviotarkastukseen.

2. Seuraavat erityisesti suunnitellut ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” mittaus- ja analysointilaitteet:
 - a. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu happi- tai hiilipitoisuuden mittaamiseen puolijohdemateriaaleissa;
 - b. Kaistanleveyden mittaamiseen käytettävät laitteet, joiden resoluutio on 1 mikrometri tai tätä tarkempi;
 - c. Erityisesti suunnitellut tasomaisuuden mittausvälineet, joilla voidaan mitata tasomaisuuden poikkeamia enintään 10 mikrometrin tarkkuudella ja joiden resoluutio on 1 mikrometri tai tätä tarkempi.
3. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” kiekkojen tarkastuslaitteet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Paikannustarkkuus 3,5 mikrometriä tai tätä tarkempi;

- b. Laitteella pystytään testaamaan laitteita, joissa on yli 68 liitospistettä; tai
 - c. Laitteella pystytään tekemään testaus yli 1 GHz:n taajuudella;
4. Seuraavat testilaitteet:
- a. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu testaamaan diskreettejä puolijohdekomponentteja ja koteloimattomia komponentteja ja joilla pystytään tekemään testaus yli 18 GHz:n taajuuksilla;

Tekninen huomautus: Diskreettejä puolijohdekomponentteja ovat esim. valo- ja aurinkokennot.

- b. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on ”erityisesti suunniteltu” testaamaan integroituja piirejä ja niiden ”elektronisia kokoonpanoja” ja joilla voidaan tehdä toiminnallinen testaus:
 - 1. yli 20 MHz:n bittikuvionopeudella; tai
 - 2. yli 10 MHz:n mutta enintään 20 MHz:n bittikuvionopeudella ja joilla voidaan testata yli 68 liitospistettä sisältäviä pakkauksia.

Huomautukset: X.B.I.002.b.4.b kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi testilaitteita, jotka on erityisesti suunniteltu testausta varten:

- 1. Muistit;

2. *Koti- tai viihdekäyttöön tarkoitettujen laitteiden ”kokoontuotot” tai ”kokoontuotot”luokat; ja*
3. *Elektroniset komponentit, ”elektroniset kokoontuotot” ja integroidut piirit, joita ei aseteta valvonnallaisiksi 3A001⁸ tai X.A.I.001 kohdassa, jos tällaisissa testilaitteissa ei ole laskentatoimintoja, jotka ovat ”käyttäjän ohjelmoitavissa”.*

Tekninen huomautus: X.B.I.002.b.4.b kohdassa

’bittikuvionopeudella’ tarkoitetaan testilaitteen digitaalisen toiminnan suurinta taajuutta. Näin ollen se vastaa suurinta tietonopeutta, jonka testilaitte voi saavuttaa muussa kuin multipleksoidussa toimintatilassa. Se tunnetaan myös nimillä testinopeus, suurin digitaalinen taajuus ja suurin digitaalinen nopeus.

- c. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu fokusoivien tasorakenteiden suorituskäytön määrittämiseen aallonpituuden ollessa yli 1 200 nm ja jotka käyttävät ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavaa” mittaus- tai tietokoneavusteista arviointia ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. Ne käyttävät skannaavia valopisteitä, joiden läpimitta on alle 0,12 mm;

⁸ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

2. Ne on suunniteltu mittaamaan valoherkkiä suorituskypäparametreja ja arvioimaan taajuusvastetta, modulaationsiirtofunktiota, herkkyyden yhdenmukaisuutta tai melua; tai
3. Ne on suunniteltu sellaisten ryhmien arviointiin, joilla voidaan luoda kuvia, joissa on yli 32×32 linjaelementtiä;
5. Elektronisuihkulla toimivat testausjärjestelmät, jotka on suunniteltu toimimaan 3 keV:n energiamäärässä, tai ”laser”sädejärjestelmät, jotka on tarkoitettu kajoamattomien tarkastusten tekemiseen kytketyille puolijohdekomponenteille ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Stroboskooppiset valmiudet ja joko säteen salpaaminen tai ilmaisimen poimiminen;
 - b. Jännitteen mittaamiseen tarkoitettu elektronispektrometri, jonka resoluutio on alle 0,5 V; tai
 - c. Sähköiset testauspidikkeet integroitujen piirien suorituskypäanalyysia varten;

Huomautus: X.B.I.002.b.5 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi skannaavia elektronimikroskooppeja, paitsi jos ne ovat erityisesti suunniteltu ja instrumentoitu kajoamattomien tarkastusten tekemiseen kytketyille puolijohdekomponentille.

6. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattava” fokusoivalla ionisäteellä toimivat monitoimiset järjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu maskien tai puolijohdekomponenttien valmistukseen, korjaamiseen, fyysistä sijoittelua koskevaan analysointiin ja testaamiseen ja joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Kohteesta säteeseen -takaisinkytkentäsäädön tarkkuus 1 µm tai tätä parempi; tai
 - b. Digitaali-analogiamuunnostarkkuus yli 12 bittiä;
7. ”Laseria” käyttävät hiukkasten mittausjärjestelmät, jotka on suunniteltu mittaamaan hiukkasten kokoa ja pitoisuutta ilmassa ja joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Niillä voidaan mitata 0,2 mikrometrin ja sitä pienempien hiukkasten kokoa virtausnopeuden ollessa vähintään 0,02832 m³; ja
 - b. Niillä voidaan karakterisoida vähintään luokkaan 10 kuuluvaa puhdasta ilmaa.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.B.I.002 kohtaa ilmaisulla ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ tarkoitetaan ohjausta, joka käyttää elektroniseen muistiin tallennettuja käskyjä, jotka suoritin voi toteuttaa ohjaamaan määritettyjä toimintoja. Laitteet voivat olla ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia” riippumatta siitä, onko elektroninen muisti sisäinen vai ulkoinen

X.B.I.003 Painettujen piirilevyjen valmistukseen käytettävät laitteet sekä niiden erityisesti suunnitellut komponentit ja tarvikkeet:

- a. Filminkäsittelylaitteet;
- b. Juotteenestopinnoituslaitteet;
- c. Valopiirturilaitteet;
- d. Pinnoitus- tai sähköpinnoituslaitteet;
- e. Tyhjiökammiot ja -puristimet;
- f. Rullalaminaattorit;
- g. Linjauslaitteet; tai
- h. Etsauslaitteet.

X.B.I.004 Painettujen piirilevyjen testauksessa käytettävät automaattiset optiset tarkastuslaitteet, jotka perustuvat optisiin tai sähköisiin antureihin ja joilla voidaan havaita seuraavat laatuvirheet:

- a. Viivojen välinen etäisyys, pinta-ala, tilavuus tai korkeus;
- b. Komponentti kyljellään alustaan nähden (billboarding);
- c. Komponentit (läsnäolo, poissaolo, kääntynyt, offset, polarisoitunut tai vioittunut);

- d. Juotos (silta, puuttuva juotos);
- e. Juotteet (riittämätön pasta, nousu);
- f. Komponentti pystysuunnassa alustaan nähden (tombstoning); tai
- g. Virtaongelmat (oikosulku, avoin virtapiiri, resistanssi, kapasitanssi, teho, verkon suorituskyky)

X.C.I.001 Positiiviestopinnoitteet, joiden spektrivaste on erityisesti sovitettu (optimoitu) alle 370–193 nm:n aallonpituuksille.

X.C.I.002 Seuraavat painettujen piirilevyjen valmistuksessa käytettävät kemikaalit ja materiaalit:

- a. Lasikuidusta tai puuvillasta valmistetut yhdistemateriaalit (esim. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 jne.);
- b. Monikerroksiset substraatit, jotka sisältävät vähintään yhden kerroksen jotakin seuraavista materiaaleista:
 - 1. Alumiini;
 - 2. Polytetrafluorieteeni (PTFE); tai
 - 3. Keraamiset materiaalit (esim. alumiinioksidi, titaanioksidi jne.);
- c. Etsauskemikaalit;
 - 1. Rautakloridi (7705-08-0);

2. Kuparikloridi (7447-39-4);
3. Ammoniumpersulfaatti (7727-54-0);
4. Natriumpersulfaatti (7775-27-1); tai
5. Kemialliset valmisteet, jotka on erityisesti suunniteltu etsausta varten ja jotka sisältävät jotakin X.C.I.002.c.1–X.C.I.002.c.4 kohdassa mainittua kemikaalia.

Huomautus: X.C.I.002.c kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi ”kemiallisia seoksia”, jotka sisältävät yhtä tai useampaa X.C.I.002.c kohdassa mainittua kemikaalia ja joissa yksikään yksittäinen kemikaali ei muodosta yli 10:tä painoprosenttia kyseisestä seoksesta.

- d. Kuparifolio, jonka puhtaus on vähintään 95 % ja paksuus alle 100 µm;
- f. Seuraavat polymeeriset aineet ja niiden kalvot, paksuus pienempi kuin 0,5 mm:
 1. Aromaattiset polyimidit;
 2. Paryleenit;
 3. Bentsosyklobuteenit; tai
 4. Polybentsoksatsolit.

- X.D.I.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen sähkölaitteiden tai komponenttien, X.A.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen yleiskäyttöisten elektronisten laitteiden tai X.B.I.001 tai X.B.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen valmistus- ja testilaitteiden ”kehittämiseen”, ”tuotantoon” tai ”käyttöön”; tai ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu 3B001.g tai 3B001.h kohdassa⁹ valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”käyttöön”.
- X.D.I.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu painettujen piirilevyjen testaukseen, ”kehittämiseen” tai ”tuotantoon”.
- X.E.I.001 ”Teknologia”, joka on erityisesti suunniteltu X.A.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen sähkölaitteiden tai komponenttien, X.A.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen yleiskäyttöisten elektronisten laitteiden, X.B.I.001 tai X.B.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen valmistus- ja testilaitteiden tai X.C.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen materiaalien ”kehittämiseen”, ”tuotantoon” tai ”käyttöön”.
- X.E.I.002 ”Teknologia” painettujen piirilevyjen ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

Ryhmä II – Tietokoneet

Huomautus: Ryhmässä II ei aseteta valvonnanalaisiksi tavaroita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

- X.A.II.001 Tietokoneet, ”elektroniset kokoonpanot” ja niihin liittyvät laitteet, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 4A001 tai 4A003¹⁰ kohdassa, ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit.

⁹ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

¹⁰ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

Huomautus: Muihin laitteisiin tai järjestelmiin sisältyvien X.A.II.001 kohdassa kuvattujen ”digitaalisten tietokoneiden” ja niihin liittyvien laitteiden valvonnanalaisuus määräytyy näiden muiden laitteiden tai järjestelmien valvonnanalaisuuden mukaan edellyttäen, että:

- a. ”Digitaaliset tietokoneet” tai niihin liittyvät laitteet ovat näiden muiden laitteiden tai järjestelmien toiminnan kannalta välttämättömiä;
- b. ”Digitaaliset tietokoneet” tai niihin liittyvät laitteet eivät ole näiden muiden laitteiden tai järjestelmien ”olennaisin osa”; ja

Huom. 1: Muita laitteita varten erityisesti suunniteltujen ”signaalin käsittely” laitteiden tai ”kuvan laatua parantavien” laitteiden valvonnanalaisuuden määrittelee näiden muiden laitteiden valvonnanalaisuus, vaikka ne ylittäisivätkin olennaisimman osan kriteerin, mikäli ne suorittavat vain näiden muiden laitteiden vaatimia toimintoja.

Huom. 2: Tietoliikenteessä käytettävien ”digitaalisten tietokoneiden” ja niihin liittyvien laitteiden valvonnanalaisuus: katso ryhmän 5 osa 1 (Tietoliikenne)¹¹.

- c. ”Digitaalisten tietokoneiden” ja niihin liittyvien laitteiden ”teknologia” on määritelty 4E kohdassa¹².
- a. Elektroniset tietokoneet ja niihin liittyvät laitteet ja ”elektroniset kokoonpanot” ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, jotka on suunniteltu toimimaan yli 343 K:n (70 °C) ympäristölämpötilassa;

¹¹ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

¹² Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

- b. ”Digitaaliset tietokoneet”, mukaan lukien ”signaalinkäsittely”laitteet tai ”kuvan laatua parantavat” laitteet, joiden ”mukautettu huipputehokkuus” (”APP”) on vähintään 0,0128 painotettua teraliukulukutoimitusta sekunnissa (WT);
- c. Seuraavat ”elektroniset kokoonpanot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunneltu suorituskyvyn tehostamiseksi yhdistämällä prosessoreja:
 - 1. Suunniteltu kykenemään 16:n tai useamman prosessorin kokoonpanon yhdistämiseen;
 - 2. Ei käytössä;

Huomautus 1: X.A.II.001.c kohtaa sovelletaan ainoastaan ”elektronisiin kokoonpanoihin” ja ohjelmoitaviin keskinäisliitäntöihin, joiden APP ei ylitä X.A.II.001.b kohdassa määriteltyjä rajoja, kun ne toimitetaan erillisinä ”elektronisina kokoonpanoina”. Sitä ei sovelleta ”elektronisiin kokoonpanoihin”, joiden suunnittelun luonne rajoittaa lähtökohtaisesti niiden käyttöä laitteina, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi X.A.II.001.k kohdassa.

Huomautus 2: X.A.II.001.c kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi tuotteita tai tuoteperheitä varten erityisesti suunniteltuja ”elektronisia kokoonpanoja”, jotka maksimikokoonpanossaan eivät ylitä X.A.II.001.b kohdassa määriteltyjä rajoja.

- d. Ei käytössä;
- e. Ei käytössä;

- f. ”Signaalinkäsittely”laitteet tai ”kuvan laatua parantavat” laitteet, joiden ”mukautettu huipputehokkuus” (”APP”) on vähintään 0,0128 painotettua teraliukulukutoimitusta sekunnissa (WT);
- g. Ei käytössä;
- h. Ei käytössä;
- i. Laitteet, jotka sisältävät ”päätelaitteiden liitäntälaitteita” ja jotka ylittävät X.A.III.101 kohdassa määritellyt rajat;

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.II.001.i kohtaa ilmaisulla ’päätelaitteiden liitäntälaite’ tarkoitetaan laitetta, jonka kautta tiedot saapuvat televiestintäjärjestelmään tai poistuvat sieltä, kuten puhelin, datalaite, tietokone jne.

- j. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu ”digitaalisten tietokoneiden” tai niihin liittyvien laitteiden välistä ulkoista keskinäisliitää varten 80 Mbyte/s ylittävällä viestiliikenteen tiedonsiirtonopeudella.

Huomautus: X.A.II.001.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi sisäisiä keskinäisliitäntälaitteita (esim. emolevyjä ja väyliä), passiivisia keskinäisliitäntälaitteita, ”verkkoliityntäohjaimia” tai ”tietoliikennekanavan ohjaimia”.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.II.001.j kohtaa ilmaisulla 'tietoliikennekanavan ohjain' tarkoitetaan fyysistä liitäntää, joka ohjaa synkronisen tai asynkronisen digitaalisen tiedon kulkua. Se on kokoonpano, joka voidaan asentaa tietokone- tai tietoliikennelaitteisiin tietoliikenneyhteyden luomiseksi.

k. ”Hybriditietokoneet”, ”elektroniset kokoonpanot” ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, jotka sisältävät analogi-digitaalimuuntimia ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. 32 kanavaa tai enemmän; ja
2. vähintään 14 bitin resoluutio (merkkibitin lisäksi), ja muunnosnopeus vähintään 200 000 Hz sekunnissa.

X.D.II.001 ”Ohjelmistot” ”ohjelman” tarkistusta ja validointia varten, ”ohjelmistot”, jotka mahdollistavat ”lähdekoodien” automaattisen generoinnin, ja käyttöjärjestelmän ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu ”tosiaikaisen käsittelyn” laitteisiin.

- a. ”Ohjelmistot” ”ohjelman” tarkistusta ja validointia varten, jotka käyttävät matemaattisia ja analyyttisiä tekniikoita ja jotka on suunniteltu tai muunnettu ”ohjelmille”, joissa on yli 500 000 ”lähdekoodin” käskyä;
- b. ”Ohjelmistot”, jotka mahdollistavat ”lähdekoodien” automaattisen generoinnin datasta, joka saadaan verkosta asetuksessa (EU) 2021/821 kuvatuista ulkoisista ilmaisimista; tai

- c. Käyttöjärjestelmän ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu ”tosiaikaisen käsittelyn” laitteisiin, jotka takaavat alle 20 mikrosekunnin ”yleisen keskeytysviiveen”.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.D.II.001 kohtaa ilmaisulla ’yleinen keskeytysviive’ tarkoitetaan aikaa, joka tietokonejärjestelmältä kuluu siihen, että se havaitsee jonkin tapahtuman aiheuttaman keskeytyksen, käsittelee sen ja siirtyy suorittamaan toista muistissa olevaa tehtävää, joka palvelee keskeytystä.

X.D.II.002 Muut kuin 4D001 kohdassa¹³ valvonnanalaisiksi asetetut ”ohjelmistot”, jotka on ”erityisesti suunniteltu” tai muunnettu 4A101 kohdassa¹⁴ valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.II.001 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.A.II.001 kohdassa tarkoitettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten, tai X.D.II.001 tai X.D.II.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut ”ohjelmistot”.

X.E.II.002 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu ”monitietovirtakäsittelyä” varten suunniteltujen laitteiden ”kehittämiseen” tai ”tuotantoon”.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.E.II.002 kohtaa ilmaisulla ’monitietovirtakäsittely’ tarkoitetaan mikro-ohjelmien tai laitearkkitehtuurin tekniikkaa, joka mahdollistaa kahden tai useamman tietojonon samanaikaisen käsittelyn yhden tai useamman käskyjonon ohjaamana käyttäen esimerkiksi seuraavia:

1. Yksi käsky – monta tietoa (SIMD) -arkkitehtuurit, kuten vektori- ja matriisiprosessoreissa;

¹³ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

¹⁴ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

2. *Monta yksittäistä käskyä – monta tietoa (MSIMD) -arkkitehtuurit;*
3. *Monta käskyä – monta tietoa (MIMD) -arkkitehtuurit, tiiviisti kytketyt, läheisesti kytketyt ja väljästi kytketyt mukaan lukien; tai*
4. *Strukturoidut tiedonkäsittelyelementtien ryhmät, systoliset ryhmät mukaan lukien.*

Ryhmä III. Osa 1 – Tietoliikenne

Huomautus: Ryhmässä III olevassa osassa 1 ei aseteta valvonnanalaisiksi tavaroita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

X.A.III.101 Tietoliikennelaitteet

- a. Kaikentyyppiset tietoliikennelaitteet, joita 5A001.a kohdassa¹⁵ ei aseteta valvonnan alaisiksi ja jotka on erityisesti suunniteltu toimimaan lämpötilan vaihteluvälin 219K–397K (–54 °C–124 °C) ulkopuolella.
- b. Tietoliikenteen siirtolaitteet ja järjestelmät ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit tai tarvikkeet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista, toiminnoista tai piirteistä:

Huomautus: Tietoliikenteen siirtolaitteet:

- a. jotka luetaan yhteen tai useampaan seuraavista:

1. radiolaitteet (esim. lähettimet, vastaanottimet ja lähetin-vastaanottimet);

¹⁵ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

2. *linjapäätelaitteet;*
 3. *välivahvistimet;*
 4. *toistimet;*
 5. *regeneraattorit;*
 6. *koodinmuuntimet (transkooderit);*
 7. *multipleksilaitteet (myös tilastollinen multipleksointi);*
 8. *modulaattorit/demodulaattorit (modeemit);*
 9. *transmultipleksilaitteet (ks. CCITT-suositus G701);*
 10. *”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” digitaaliset
ristikytkentälaitteet;*
 11. *”yhdyskätävät” ja sillat;*
 12. *”siirtoteliityntäyksiköt”; ja*
- b. *jotka on suunniteltu käytettäväksi yksi- tai monikanavaviestinnässä, jossa
hyödynnetään jotakin seuraavista:*
1. *johto;*
 2. *koaksiaalikaapeli;*

3. valokaapeli;
 4. sähkömagneettinen säteily; tai
 5. vedenalaisten akustisten aaltojen eteneminen.
1. Käyttävät digitaalista teknologiaa, myös analogisten signaalien digitaalista käsittelyä, ja suunniteltu toimimaan korkeimmalla multipleksoinnin tasolla digitaalisella siirtonopeudella, joka on yli 45 Mbit/s tai kokonaissiirtonopeudella, joka on yli 90 Mbit/s;
- Huomautus: X.A.III.101.b.1 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi laitteita, jotka on erityisesti suunniteltu integroitaviksi ja käytettäväksi siviilikäyttöön tarkoitetuissa satelliittijärjestelmissä.*
2. Modeemit, jotka käyttävät sellaista ”yhden puhekanavan kaistanleveyttä”, jonka tiedonsiirtonopeus on yli 9 600 bittiä/sekunti;
 3. Ovat ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia” digitaalisia ristikytkentälaitteita, joiden jokaisen portin ”digitaalinen siirtonopeus” on yli 8,5 Mbit/s;
 4. Ovat laitteita, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. ”Verkkoliityntäohjaimet” ja niihin liittyvät yhteiset siirtotiet, joiden ”digitaalinen siirtonopeus” on yli 33 Mbit/s; tai

- b. ”Tietoliikennekanavan ohjaimet”, joiden jokaisen kanavan digitaalisen antosignaalin ”tiedonsiirtonopeus” on yli 64 000 bittiä/s;

Huomautus: Jos jossakin laitteessa, jota ei ole asetettu valvonnanalaiseksi, on ”verkkoliityntäohjain”, siinä ei saa olla minkään tyyppistä tietoliikenne-rajapintaa, lukuun ottamatta niitä, jotka kuvaillaan X.A.III.101.b.4 kohdassa, mutta joita ei aseteta valvonnanalaisiksi kyseisessä kohdassa.

- 5. Käyttävät ”laseria” ja niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. siirrossa käytettävä aallonpituus on yli 1 000 nm; tai
 - b. käyttävät analogiatekniikkaa ja kaistanleveys ylittää 45 MHz;
 - c. käyttävät koherenttia optista siirtotekniikkaa tai koherenttia optista ilmaisutekniikkaa (joista käytetään myös nimityksiä optinen heterodyne- tai homodynetekniikka);
 - d. käyttävät aallonpituusjakoon perustuvaa kanavointitekniikkaa; tai
 - e. suorittavat ”optista vahvistusta”;
- 6. Radiolaitteet, joiden tulo- tai lähtötaajuus on yli
 - a. 31 GHz satelliittimaa-asemasovelluksissa; tai
 - b. 26,5 GHz muissa sovelluksissa;

Huomautus: X.A.III.101.b.6. kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi siviilikäyttöön tarkoitettuja laitteita, jos ne käyttävät Kansainvälisen televiestintäliiton (ITU) jakamia kaistoja välillä 26,5 GHz–31 GHz.

7. Ovat radiolaitteita, jotka käyttävät jotakin seuraavaa:
- a. kvadratuuri-amplitudimodulointitekniikkaa (QAM), jonka taso on yli 4, jos ”digitaalinen kokonaissiirtonopeus” on yli 8,5 Mbit/s;
 - b. QAM-tekniikkaa, jonka taso on yli 16, jos ”digitaalinen kokonaissiirtonopeus” on korkeintaan 8,5 Mbit/s;
 - c. muuta digitaalista modulointitekniikkaa ja ”taajuuksien käytön tehokkuus” on yli 3 bit/s/Hz; tai
 - d. toimivat 1,5–87,5 MHz:n kaistalla ja sisältävät adaptiivisen tekniikan, joka antaa paremman häiriösignaalien vaimennuksen kuin 15 dB.

Huomautukset:

1. *X.A.III.101.b.7 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi laitteita, jotka on erityisesti suunniteltu integroitaviksi ja käytettäväksi siviilikäyttöön tarkoitetuissa satelliittijärjestelmissä.*

2. *X.A.III.101.b.7 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi radioreleointilaitteita, joita käytetään Kansainvälisen televiestintäliiton (ITU) jakamalla kaistalla:*

a. joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. enintään 960 MHz; tai

2. ”digitaalinen kokonaissiirtonopeus” enintään 8,5 Mbit/s; ja

b. ”taajuuksien käytön tehokkuus” on enintään 4 bittiä/s/Hz.

c. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” kytkinlaitteet ja niihin liittyvät merkinantojärjestelmät, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista, toiminnoista tai piirteistä ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit tai tarvikkeet:

Huomautus: Statistisia multipleksereitä, joissa on kytkennän mahdollistava digitaalinen sisääntulo ja ulostulo, käsitellään ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavina” kytkiminä.

1. ”Datan (viestin) kytkentälaitteet tai -järjestelmät”, jotka on suunniteltu ’pakettikytkentään’, ja niitä varten tarkoitetut elektroniset kokoonpanot ja komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

2. Ei käytössä;

3. ”Datasähkepakettien” reititys tai kytkentä;

Huomautus: X.A.III.101.c.3 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi verkkoliityntäohjaimia eikä verkkoja, joiden käyttö on rajoitettu ainoastaan verkkoliityntäohjaimiin.

4. Ei käytössä;

5. Piirikytkennän monitasopriorisointi ja kanavanvaraus;

Huomautus: X.A.III.101.c.5 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yksitasoisten yhteyksien kanavanvarausta.

6. Suunniteltu matkaviestinkutsujen automaattiseen kanavanvaihtoon muihin matkaviestikytkimiin tai automaattiseen yhdistämiseen useamman kuin yhden kytkimen yhteisessä käytössä olevaan tilaajatietokantaan;

7. Sisältävät ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia” digitaalisia ristikytkentälaitteita, joiden jokaisen portin ”digitaalinen siirtonopeus” on yli 8,5 Mbit/s.

8. ”Yhteiskanavamerkinanto”, joka toimii joko riippumattomassa tai näennäisliitännäisessä toimintamuodossa;

9. ”Dynaamisesti adaptiivinen reititys”;

10. Ovat pakettikytkimiä, piirikytkimiä ja reitittämiä, jotka ylittävät jonkin seuraavista porttien tai johtojen osalta:

- a. jokaisen kanavan ”tiedonsiirtonopeus” on 64 000 bittiä/s ”tietoliikennekanavan ohjaimen” osalta; tai

Huomautus: X.A.III.101.c.10.a kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi multipleksoituja yhtenäisyhteyksiä, jotka muodostuvat sellaisista viestintäkanavista, joita ei aseteta yksittäin valvonnanalaisiksi X.A.III.101.b.1 kohdassa.

- b. ”Verkkoliityntäohjaimen” ja siihen liittyvän yhteisen siirtotien ”digitaalinen siirtonopeus” on 33 Mbit/s;

Huomautus: X.A.III.101.c.10 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi pakettikytkimiä tai reitittämiä, joiden portit tai johdot eivät ylitä X.A.III.101.c.10 kohdassa asetettuja rajoja.

11. ”Optinen kytkentä”;

12. Käyttävät ”asynkronisen siirtomuodon” (”ATM”) tekniikkaa.

- d. Valokuidut ja valokaapelit, joiden pituus on yli 50 metriä ja jotka on suunniteltu yksimuotoista toimintatilaa varten;
- e. Keskitetty verkon valvonta, jolla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
1. vastaanottaa dataa verkon solmuista; ja

2. käsittelee tätä dataa sellaiseen liikenteenvalvontaan, johon ei tarvita käyttäjän puuttumista ja suorittaa siten ”dynaamisesti adaptiivista reititystä”;

Huomautus 1: X.A.III.101.e kohtaa ei sovelleta tapauksiin, joissa reititys päätetään ennalta annettujen tietojen pohjalta.

Huomautus 2: X.A.III.101.e kohta ei estä liikenteen valvontaa ennakoitavien statististen liikenneolosuhteiden toimintona.

- f. Vaiheistetut antenniryhmät, jotka toimivat yli 10,5 GHz taajuudella, joissa on aktiivisia komponentteja ja hajautettuja komponentteja ja jotka on suunniteltu siten, että keilan muotoilua ja suuntausta voi ohjata sähköisesti, lukuun ottamatta Kansainvälisen siviili- ilmailujärjestön (ICAO) standardien mukaisia mittarilähestymisjärjestelmiä (mikroaaltolaskeutumisjärjestelmät (MLS)).
- g. Mobiiliviestintälaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt, niiden elektroniset kokoonpanot ja komponentit; tai
- h. Radioreleointiin tarkoitettut viestintälaitteet, jotka on suunniteltu käytettäväksi vähintään 19,7 GHz:n taajuudella ja niiden komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.III.101 kohtaa:

- 1) Ilmaisulla 'asynkroninen siirtomuoto ('ATM')' tarkoitetaan tiedonsiirtomuotoa, jossa tieto on järjestelty soluiksi; siirto on asynkronista siinä mielessä, että solujen siirtotaajuus riippuu vaadittavasta ja hetkellisestä bittinopeudesta.
- 2) Ilmaisulla 'yhden puhekanavan kaistanleveys' tarkoitetaan datansiirtolaitetta, joka on suunniteltu käyttämään yhden puhekanavan taajuudella 3 100 Hz, kuten määritellään CCITT-suosituksessa G.151.
- 3) Ilmaisulla 'tietoliikennekanavan ohjain' tarkoitetaan fyysistä liitäntää, joka ohjaa synkronisen tai asynkronisen digitaalisen tiedon kulkua. Se on kokoonpano, joka voidaan asentaa tietokone- tai tietoliikennelaitteisiin tietoliikenneyhteyden luomiseksi.
- 4) Ilmaisulla 'datasähke' tarkoitetaan erillistä, itsenäistä tietokokonaisuutta, joka kuljettaa mukanaan riittävästi tietoa, niin että se voidaan reitittää lähettävältä vastaanottavalle päätelaitteelle, turvautumatta edeltäviin viesteihin lähettävän tai vastaanottavan päätelaitteen ja tiedonsiirtoverkon välillä.
- 5) Ilmaisulla 'pikavalinta' tarkoitetaan virtuaalisen tiedonsiirtoyhteyden toiminnetta, joka antaa päätelaitteelle mahdollisuuden lähettää tietoa yhteydenmuodostus- ja yhteydenpurkupaketeissa tavanomaista virtuaalista tiedonsiirtoyhteyttä enemmän.

- 6) Ilmaisulla 'yhdyskäytävä' tarkoitetaan minkä tahansa laite- ja ohjelmayhdistelmän toteuttamaa toimintoa, joka muuntaa yhden järjestelmän käyttämän tiedon esittämisen, käsittelyn ja siirron tavat vastaaviksi mutta erilaisiksi tavoiksi, jotka ovat käytössä toisessa järjestelmässä.
- 7) Ilmaisulla 'integroitu monipalveluverkko' (ISDN) tarkoitetaan yhtenäistä päätelaitteelta päätelaitteelle ulottuvaa digitaalista verkkoa, jossa kaikenlaisen viestintätieto (ääni, teksti, tieto, kuvat jne.) siirretään yhdestä keskuksen päätelaitteen portista yhtä yhteyslinjaa pitkin tilaajalle tai tilaajalta.
- 8) Ilmaisulla 'paketti' tarkoitetaan tietoa ja yhteyden ohjaussignaaleja sisältävää binääri numeroiden muodostamaa ryhmää, joka välitetään itsenäisenä kokonaisuutena. Tiedot, yhteyden ohjaussignaalit ja mahdollinen virheidenkorjausinformaatio on järjestetty tiettyyn muotoon.
- 9) Ilmaisulla 'yhteiskanavamerkinanto' tarkoitetaan ohjaustietojen toimittamista (merkinantoa) sellaisen kanavan kautta, jota ei käytetä sanomia varten. Merkinantokanava kontrolloi tavallisesti useita sanomia varten käytettäviä kanavia.
- 10) Ilmaisulla 'tiedonsiirtonopeus' tarkoitetaan ITUn suosituksessa 53–36 määriteltyä nopeutta, jossa otetaan huomioon, että ei-binaarinen modulointinopeus sekä sekuntikohtainen siirto- ja bittinopeus eivät ole samoja. Koodauksessa, tarkastuksessa ja synkronoinnissa käytettävät bitit on otettu huomioon.
- 11) Ilmaisulla 'dynaamisesti adaptiivinen reititys' tarkoitetaan automaattista liikenteen uudelleenreititystä, joka perustuu verkon sen hetkisen todellisen tilanteen anturointiin ja analyysiin.

- 12) Ilmaisulla 'siirtoteliityntäyksiköt' tarkoitetaan laitteita, joissa on yksi tai useampi tietoliikenneliitäntä ("verkkoliityntäohjain", "tietoliikennekanavan ohjain", modeemi tai tietokoneväylä), joka yhdistää päätelaitteen verkkoon.
- 13) Ilmaisulla 'taajuuksien käytön tehokkuus' tarkoitetaan "digitaalista siirtonopeutta" (bits/s)/Hz (6 dB).
- 14) Ilmaisulla 'tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat' tarkoitetaan ohjausta, joka käyttää elektroniseen muistiin tallennettuja käskyjä, jotka suoritin voi toteuttaa ohjaamaan määriteltyjä toimintoja.

Huomautus: Laitteet voivat olla "tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia" riippumatta siitä, onko elektroninen muisti sisäinen vai ulkoinen.

- X.B.III.101 Tietoliikenteen testauslaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.
- X.C.III.101 Lasin aihiot tai muun valokuitujen valmistukseen optimoidun materiaalin aihiot, jotka asetetaan valvonnanalaisiksi X.A.III.101 kohdassa.
- X.D.III.101 "Ohjelmistot", jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.III.101 ja X.B.III.101 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden "kehittämistä", "tuotantoa" tai "käyttöä" varten sekä ohjelmistot dynaamisesti adaptiivista reititystä varten, jotka kuvataan seuraavasti:
- a. "Ohjelmistot", muussa kuin konekielisessä muodossa, jotka on erityisesti suunniteltu "dynaamisesti adaptiivista reititystä" varten.

b. Ei käytössä.

X.E.III.101 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.A.III.101 tai X.B.III.101 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten, tai X.D.III.101 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut ”ohjelmistot” ja muu ”teknologia” seuraavasti:

a. Seuraavat erityiset ”teknologiat”:

1. Sellaisten valokuiduissa käytettävien pinnoitteiden valmistukseen ja käyttöön tarkoitettu ”teknologia”, jotka on erityisesti suunniteltu mahdollistamaan valokuidun vedenalainen käyttö;
2. ”Synkronista digitaalihierarkiaa” (”SDH”) tai ”synkronista optista verkkoa” (”SONET”) käyttävien laitteiden ”kehittämiseen” tarvittava ”teknologia”.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.E.III.101 kohtaa:

- 1) ’Synkroninen digitaalihierarkia’ (SDH) tarkoittaa digitaalista hierarkiaa, jonka avulla voidaan hallita, multipleksoida ja käsitellä erilaisia digitaalisen liikenteen muotoja käyttämällä synkronista siirtomuotoa eri siirtoteissä. Formaatti perustuu synkroniseen siirtomoduuliin (STM), joka määritellään CCITT-suosituksissa G.703, G.707, G.708 ja G.709 sekä muissa, toistaiseksi julkaisemattomissa suosituksissa. Ensimmäisen tason SDH-nopeus on 155,52 Mbit/s.

- 2) 'Synkroninen optinen verkko' (SONET) tarkoittaa verkkoa, jonka avulla voidaan hallita, multipleksoida ja käsitellä erilaisia digitaalisen liikenteen muotoja käyttämällä synkronista siirtomuotoa valokuiduissa. Formaatti on "SDH:n" pohjoisamerikkalainen versio ja käyttää myös synkronista siirtomoduulia (STM). Se kuitenkin käyttää synkronista siirtosignaalia (STS) perustason siirtomoduulina, jossa ensimmäisen tason siirtonopeus on 51,81 Mbit/s. SONET-standardeja sisällytetään parhaillaan "SDH"-standardeihin.

Ryhmä III. Osa 2 – Tietoturva

Huomautus: Ryhmässä III olevassa osassa 2 ei aseteta valvonnanalaisiksi tavaroita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

X.A.III.201 Seuraavat laitteet:

- a. Ei käytössä;
- b. Ei käytössä;
- c. Tavarat, jotka on luokiteltu massamarkkinoiden salausratkaisiksi salausta koskevan huomautuksen mukaisesti – ryhmän 5 osassa 2 oleva huomautus 3¹⁶.

¹⁶ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

X.D.III.201 Seuraavat ”tietoturvaa” koskevat ”ohjelmistot”

Huomautus: Tässä kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi ”ohjelmistoja”, jotka on suunniteltu tai muunnettu suojaamaan tietokoneita ilkeivallasta johtuvilta vahingoilta, kuten viruksilta, silloin kun ”salaus” rajoittuu datan tai tiedostojen todentamiseen, digitaaliseen allekirjoittamiseen ja/tai salauksen purkamiseen.

- a. Ei käytössä;
- b. Ei käytössä;
- c. ”Ohjelmistot”, jotka on luokiteltu massamarkkinoiden salausohjelmistoiksi salausta koskevan huomautuksen mukaisesti – ryhmän 5 osassa 2 oleva huomautus 3¹⁷.

X.E.III.201 Seuraava yleisen teknologiahuomautuksen mukainen ”tietoturvaa” koskeva ”teknologia”:

- a. Ei käytössä;
- b. ”Teknologia”, muu kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritelty, X.A.III.201.c kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen massamarkkinoiden tavaroiden tai X.D.III.201.c kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen massamarkkinoiden ”ohjelmistojen” ”käyttöä” varten.

¹⁷ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

Ryhmä IV – Anturit ja laserit

X.A.IV.001 Akustiset laivavarusteet tai maassa olevat akustiset laitteet, joilla voidaan havaita tai paikantaa vedenalaisia esineitä tai ominaisuuksia tai määrittää pinta-alusten tai vedenalaisten alusten sijainti; ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

X.A.IV.002 Seuraavat optiset anturit:

a. Seuraavat kuvanvahvistinputket ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit seuraavasti:

1. Kuvanvahvistinputket, joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

a. Vastehuippu on aallonpituusalueella, joka on yli 400 nm mutta ei yli 1 050 nm;

b. Elektronista kuvanvahvistusta varten mikrokanavalevy, jonka reikätiheys (keskipisteiden välinen etäisyys) on alle 25 µm; ja

c. Joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. S-20-, S-25- tai monialkaalivalokatodi; tai

2. GaAs- tai GaInAs-valokatodi;

2. Erityisesti suunnitellut mikrokanavalevyt, joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:

- a. 15 000 onttoa putkea levyä kohti tai enemmän; ja
 - b. Reikätiheys (keskipisteiden välinen etäisyys) alle 25 µm.
- b. Suorakatselukuvauslaitteet, jotka toimivat näkyvällä tai infrapunaspektrillä ja joihin sisältyvillä kuvanvahvistinputkilla on kohdassa X.A.IV.002.a.1 luetellut ominaisuudet.

X.A.IV.003 Seuraavat kamerat:

- a. Kamerat, jotka täyttävät 6A003.b.4 kohdassa olevan huomautuksen 3 määräykset¹⁸;
- b. Ei käytössä;

X.A.IV.004 Optiikka seuraavasti:

Huomautus: X.A.IV.004 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi optisia suodattimia, joissa on kiinteät ilmaraot, eikä Lyot-tyypin suotimia.

- a. Optiset suotimet:
 - 1. jotka ovat yli 250 nm:n aallonpituuksia varten, koostuvat monikerroksisista optisista pinnoitteista ja joilla on jompikumpi seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Kaistanleveys on enintään 1 nm FWHI (Full Width Half Intensity) ja huippuläpäisy vähintään 90 %; tai

¹⁸ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

- b. Kaistanleveys on enintään 0,1 nm FWHI (Full Width Half Intensity) ja huippuläpäisy vähintään 50 %;
- 2. jotka ovat yli 250 nm:n aallonpituuksia varten ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
 - a. Viritettävissä 500 nm:n levyisellä tai laajemmalla spektrialueella;
 - b. Hetkellinen optisen kaistan päästö on enintään 1,25 nm;
 - c. Aallonpituusaseteltavia 0,1 ms:n sisällä 1 nm:n tai paremmalla tarkkuudella viritettävällä spektrialueella; ja
 - d. Yksittäinen läpäisyhuippu on vähintään 91 %;
- 3. Optiset opasiteettikytkimet (suotimet), joiden näkökenttä on vähintään 30° ja vasteaika enintään 1 ns;
- b. ”Fluoridikuitukaapelit” tai optiset kuidut niitä varten, joiden vaimennus on alle 4 dB/km aallonpituusalueella, joka on yli 1 000 nm mutta ei yli 3 000 nm;

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.IV.004.b kohtaa ilmaisulla 'fluoridikuidut' tarkoitetaan irtotavarana olevista fluoridiyhdisteistä valmistettuja kuituja.

X.A.IV.005 ”Laserit” seuraavasti:

- a. Hiilidioksidi(CO₂)”laserit”, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - 1. CW-lähtöteho on yli 10 kW;
 - 2. Pulssiulostulon ”pulssin kesto” on yli 10 µs; ja
 - a. Keskimääräinen lähtöteho on yli 10 kW; tai
 - b. Pulssi”huipputeho” on yli 100 kW; tai
 - 3. Pulssiulostulon ”pulssin kesto” on enintään 10 µs; ja
 - a. Pulssin energia on yli 5 J pulssia kohti ja ”huipputeho” on yli 2,5 kW; tai
 - b. Keskimääräinen lähtöteho on yli 2,5 kW;
- b. Seuraavat puolijohdelaserit:
 - 1. Erilliset yksitransversaalimoodissa toimivat puolijohde”laserit”, joilla:
 - a. keskimääräinen lähtöteho on yli 100 mW; tai
 - b. aallonpituus on yli 1 050 nm;

2. Erilliset, monitransversaalimoodissa toimivat puolijohde"laserit" tai erillisten puolijohde"laserien" ryhmät, joiden aallonpituus on yli 1 050 nm;
- c. Rubiini"laserit", joiden lähtöenergia on yli 20 J pulssia kohti;
- d. Ei-"viritettävät" "pulssitoimiset laserit", joiden lähtöaallonpituus on yli 975 nm mutta ei yli 1 150 nm ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. "Pulssin kesto" on vähintään 1 ns mutta enintään 1 μ s, ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. "Laserin hyötysuhde" on yli 12 % ja "keskimääräinen lähtöteho" on yli 10 W ja ne voivat toimia yli 1 kHz:n pulssintoistotaajuudella; tai
 2. "Keskimääräinen lähtöteho" on yli 20 W; tai
 - b. Monitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. "Laserin hyötysuhde" on yli 18 prosenttia ja keskimääräinen lähtöteho on yli 30 W;

2. ”Huipputeho” on yli 200 MW; tai
 3. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 50 W; tai
2. ”Pulssin kesto” on yli 1 μ s ja niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:
- a. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. ”Laserin hyötysuhde” on yli 12 % ja ”keskimääräinen lähtöteho” on yli 10 W ja ne voivat” toimia yli 1 kHz:n pulssintoistotaajuudella; tai
 2. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 20 W; tai
 - b. Monitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. ”Laserin hyötysuhde” on yli 18 prosenttia ja keskimääräinen lähtöteho on yli 30 W; tai
 2. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 500 W;

- e. Ei-”viritettävät” jatkuva-aaltoiset (CW) ”laserit”, joiden lähtöaallonpituus on yli 975 nm mutta ei yli 1 150 nm ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. ”Laserin hyötysuhde” on yli 12 % ja ”keskimääräinen lähtöteho” on yli 10 W ja ne voivat toimia yli 1 kHz:n pulssintoistotaajuudella; tai
 - b. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 50 W; tai
 2. Monitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. ”Laserin hyötysuhde” on yli 18 prosenttia ja keskimääräinen lähtöteho on yli 30 W; tai
 - b. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 500 W;

Huomautus: X.A.IV.005.e.2.b kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi monitransversaalimuodossa toimivia teollisuus”lasereita”, joiden lähtöteho on enintään 2 kW ja kokonaismassa yli 1 200 kg. Tässä huomautuksessa ilmaisulla ’kokonaismassa’ tarkoitetaan kaikkia ”laserin” käyttämiseen tarvittavia ”komponentteja”, mm. ”laser”, virtalähde, lämmönpoistaja, mutta sillä ei tarkoiteta säteen kunnostukseen tai kuljetukseen tarvittavaa ulkoista optiikkaa.

- f. Ei-”viritettävät” ”laserit”, joiden aallonpituus on yli 1 400 nm mutta ei yli 1 555 nm ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. Lähtöenergia on yli 100 mJ pulssia kohti ja pulssin ”huipputeho” on yli 1 W; tai
 2. Keskimääräinen tai CW-lähtöteho on yli 1 W;
- g. Vapaaelektroni”laserit”.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.IV.005 kohtaa ilmaisulla ’laserin hyötysuhde’ (wall-plug efficiency) tarkoitetaan ”laserin” lähtötehon (tai ”keskimääräisen lähtötehon”) suhdetta ”laserin” käyttämiseen tarvittavan sähköisen virtalähteen kokonaistehoon, mukaan lukien virtalähteen/virransäädön ja lämmönpoiston/lämmönvaihdon edellyttämä teho.

X.A.IV.006 Seuraavat ”magnetometrit”, ”suprajohtavat” sähkömagneettiset anturit ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit:

- a. ”Magnetometrit”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 tarkoitettut, joiden ’herkkyys’ on alempi (parempi) kuin 1,0 nT (rms) Hz:n neliöjuurta kohti.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.IV.006.a kohtaa ’herkkyys’ (kohinataso) on laitekohtaisen pohjakohinan, joka on heikoin mitattavissa oleva signaali, tehollisarvo.

- b. ”Suprajohtavat” sähkömagneettiset anturit, ”suprajohtavista” materiaaleista valmistetut komponentit:
1. Suunniteltu toimimaan ainakin yhden ”suprajohtavan” ainesosansa ”kriittisen lämpötilan” alapuolella (mukaan lukien Josephson- ilmiölaitteet tai ”suprajohtavat” kvantti- interferenssilaitteet (SQUIDS = Superconductive Quantum Interference Devices));
 2. Suunniteltu havaitsemaan sähkömagneettisen kentän vaihteluja 1 KHz:n taajuudella tai sen alapuolella; ja
 3. Niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Sisältävät ohutkalvo-SQUIDS-laitteita, joiden minimiviivanleveys on alle 2 μm ja jotka on varustettu sisäänmeno- ja ulostuloliitännäpiireillä;
 - b. Suunniteltu toimimaan magneettikentän muuttumisnopeudella, joka on yli 1×10^6 magneettivuon kvanttia sekunnissa;
 - c. Suunniteltu toimimaan ilman magneettista suojausta maan magneettikentässä; tai
 - d. Lämpötilakerroin on vähemmän (pienempi) kuin 0,1 magneettivuon kvanttia/K.

X.A.IV.007 Seuraavat gravimetrit, jotka on suunniteltu käytettäväksi maalla, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:

- a. Staattinen tarkkuus on pienempi (parempi) kuin 100 µgal; tai
- b. Ovat kvartsielementtiä käyttäviä (Worden-tyyppisiä).

X.A.IV.008 Seuraavat tutkajärjestelmät, -laitteet ja merkittävät komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit:

- a. Ilmassa käytettävät tutkalaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.
- b. ”Avaruuskelpoiset” ”laser”-tutkat tai valoon perustuvat havainnointi- ja etäisyydenmittauslaitteet (LIDAR), jotka on ”erityisesti suunniteltu” kartoitukseen tai ilmatieteellisiin havaintoihin.
- c. Millimetriaaltoavusteiset näköutkakuvantamisjärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu roottori-ilma-aluksia varten ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
 1. Toimivat 94 Ghz:n taajuudella;
 2. Keskimääräinen lähtöteho on suurempi kuin 20 mW;
 3. Tutkasäteen leveys on 1 aste; ja
 4. Toimintasäde 1 500 m tai suurempi.

X.A.IV.009 Seuraavat erityiset käsittelylaitteet:

- a. Seismiset ilmaisimet, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi X.A.IV.009.c kohdassa;
- b. Säteilyä kestävät TV-kamerat, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut; tai
- c. Seismiset tunkeutumisenhavaitsemisjärjestelmät, jotka havaitsevat, luokittelevat ja määrittävät havaitun signaalin lähteen suuntiman.

X.B.IV.001 Seuraavat erityisesti suunnitellut tai muunnetut laitteet, mukaan lukien työkalut, muotit, kiinnittimet tai mittarit, sekä muut niitä varten erityisesti suunnitellut osat, komponentit ja lisävarusteet:

- a. Seuraavien laitteiden valmistukseen ja tarkastukseen tarkoitettut:
 1. Vapaaelektroni"laserien" magneettiheilujat;
 2. Vapaaelektroni"laserien" valoinjektorit;
- b. Vapaaelektroni"laserien" pitkittäisen magneettikentän asettelemiseksi tarvittaviin toleransseihin.

X.C.IV.001 Optiset anturointikuidut, jotka on muunnettu rakenteellisesti siten, että "interferenssipituus" on pienempi kuin 500 mm (korkea kahtaistaitteisuus), ja muut kuin 6C002.b¹⁹ kohdassa kuvatut optiset anturimateriaalit, joiden sinkkipitoisuus on "mooliosuutena" vähintään 6 %."

¹⁹ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.C.IV.001 kohtaa:

- 1) 'Mooliosuus' määritellään ZnTe-moolien suhteeksi kiteessä olevien CdTe- ja ZnTe-moolien summaan.
- 2) 'Interferenssipituus' (beat length) tarkoittaa matkaa, joka kahden ortogonaalisesti polarisoituneen, alun perin samassa vaiheessa olevan signaalin tulee kulkea saavuttaakseen 2 pii-radiaanin vaihe-eron.

X.C.IV.002 Seuraavat optiset materiaalit:

a. Seuraavat materiaalit, joilla on pieni optinen absorptio:

1. Irtotavarana olevat fluoridiyhdisteet, joiden ainesosien puhtausaste on vähintään 99,999 %; tai

Huomautus: X.C.IV.002.a.1 kohdassa asetetaan valvonnanalaisiksi zirkonium- tai alumiinifluoridit ja niiden muunnokset.

2. Irtotavarana oleva fluoridilasi, joka on valmistettu 6C004.e.1²⁰ kohdassa valvonnanalaisiksi asetetuista yhdisteistä.

b. "Optisen kuidun aihiot", valmistettu irtotavarana olevasta fluoridiyhdisteistä, joiden ainesosien puhtausaste on vähintään 99,999 % ja jotka on "erityisesti suunniteltu" X.A.IV.004.b kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen "fluoridiyhdisteiden" valmistusta varten.

²⁰ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.C.IV.002 kohtaa:

- 1) 'Fluoridikuidut' ovat kuituja, jotka on valmistettu irtotavarana olevista fluoridihdisteistä.
- 2) 'Optisen kuidun aihiot' ovat lasista, muovista tai muista materiaaleista valmistettuja tankoja, harkkoja tai sauvoja, jotka on erityisesti käsitelty käytettäväksi optisten kuitujen valmistuksessa. Aihioden ominaisuudet määräävät vedettävien kuitujen perusparametrit.

X.D.IV.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, jotka on erityisesti suunniteltu 6A002, 6A003²¹, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 tai X.A.IV.008 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.IV.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.IV.002, X.A.IV.004 tai X.A.IV.005 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

X.D.IV.003 Seuraavat muut ”ohjelmistot”:

- a. Lennonjohto-”ohjelmistojen” sovellus”ohjelmat”, jotka on suunniteltu toimimaan lennonjohtokeskuksiin sijoitetuissa yleiskäyttöisissä tietokoneissa ja jotka kykenevät automaattisesti siirtämään ensiotutkan tiedot kohteista (jos niitä ei ole korreloitu toisiotutkan [SSR] tietojen kanssa) päälennonjohtokeskuksesta toiselle lennonjohtokeskukselle;
- b. ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.IV.009.c kohdassa tarkoitettuja seismisiä tunkeutumisen havaitsemisjärjestelmiä varten; tai

²¹ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

- c. ”Lähdekoodi”, joka on erityisesti suunniteltu X.A.IV.009.c kohdassa tarkoitettuja seismisiä tunkeutumisenhavaitsemisjärjestelmiä varten.

X.E.IV.001 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 tai X.A.IV.009.c kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.IV.002 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.A.IV.002, X.A.IV.004, tai X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 tai X.D.IV.003 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden, materiaalien tai ”ohjelmistojen” ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

X.E.IV.003 Muu ”teknologia” seuraavasti:

- a. Optiset valmistusteknologiat, joita tarvitaan optisten komponenttien sarjavalmistukseen yli 10 m²:n pinta-alan vuosittaisella karakohtaisella tuotantonopeudella ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
 - 1. Pinta-ala on yli 1 m²; ja
 - 2. Pintakuvio on yli $\lambda/10$ rms suunnitellulla aallonpituudella;
- b. ”Teknologia” optisia suotimia varten, joiden kaistanleveys on enintään 10 nm, näkökenttä (FOV = field of view) yli 40 ° ja resoluutio yli 0,75 viivaparia millimetriä kohti;
- c. ”Teknologia” X.A.IV.003 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kameroiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten;

- d. ”Teknologia”, jota ”tarvitaan” muiden kuin kolmikanavaisten fluxgate-
”magnetometrien” tai muiden kuin kolmikanavaisten
”magnetometri”järjestelmien ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten, joilla on
jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. ”Herkkyyys” on vähemmän (parempi) kuin 0,05 nT rms Hz:n neliöjuurta
kohti pienemmällä kuin 1 Hz:n taajuuksilla; tai
 2. ”Herkkyyys” on vähemmän (parempi) kuin 1×10^{-3} nT rms Hz:n
neliöjuurta kohti suuremmilla kuin 1 Hz:n taajuuksilla.
- e. ”Teknologia”, jota ”tarvitaan” infrapunavalon muunnoslaitteiden
”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten, joilla on jokin seuraavista
ominaisuuksista:
1. Vastehuippu on aallonpituusalueella, joka on yli 700 nm mutta enintään 1
500 nm; ja
 2. Infrapunavalonilmaisimen, valodiodin (OLED) ja nanokristallin
yhdistelmä infrapunavalon muuntamiseksi näkyväksi valoksi.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.E.IV.003 kohtaa ’herkkyyys’ (kohinataso) on
laitekohtaisen pohjakohinan, joka on heikoin mitattavissa oleva signaali, tehollisarvo.

Ryhmä V – Navigointi ja ilmailu

- X.A.V.001 Ilmassa käytettävät yhteydenpitolaitteet, kaikki ”ilma-alusten” inertiasuunnistusjärjestelmät ja muut ilmailulaitteet, myös muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

Huomautus 1: X.A.V.001 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kuulokkeita eikä mikrofoneja.

Huomautus 2: X.A.V.001. kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi tuotteita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

- X.B.V.001 Muut laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu navigointi- ja ilmailulaitteiden testausta, tarkastusta tai ”tuotantoa” varten.
- X.D.V.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, navigointilaitteiden, ilmassa käytettävien yhteydenpitolaitteiden ja muiden ilmailulaitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.E.V.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, navigointilaitteiden, ilmassa käytettävien yhteydenpitolaitteiden ja muiden ilmailulaitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

Ryhmä VI – Meriteknologia

X.A.VI.001 Alukset, merenkulun järjestelmät tai laitteet ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit sekä seuraavat komponentit ja lisävarusteet:

a. Seuraavat vedenalaiset näyttöjärjestelmät:

1. Televisiojärjestelmät (jotka koostuvat kamerasta, valonlähteistä, monitorointi- ja signaalinvälityslaitteista), joiden rajaerottelu-tarkkuus ilmassa mitattuna on yli 500 juovaa ja jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu vedenalaisen aluksen etäistoimintaan; tai
2. Vedenalaiset televisiokamerat, joiden rajaerottelutarkkuus ilmassa mitattuna on yli 700 juovaa;

Tekninen huomautus: Television rajaerottelutarkkuus on horisontaalisen resoluution mitta, joka tavallisesti ilmaistaan testitaulukosta erottuvana maksimijuovalukuna kuvan korkeutta kohti käyttäen IEEE:n standardia 208/1960 tai jotain vastaavaa standardia.

- b. Valokuvauskamerat, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu vedenalaiseen käyttöön ja joiden filmikoko on 35 mm tai suurempi ja joilla on vedenalaiseen käyttöön ”erityisesti suunniteltu” automaattinen tai etäistarkennus:
- c. Stroboskooppiset valonlähteet, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu vedenalaiseen käyttöön ja jotka kykenevät antamaan yli 300 J:n suuruisen valoenergian välähdystä kohti;

- d. Muut vedenalaiset kameralaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;
- e. Alusten kattilat, jotka on suunniteltu niin, että niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - 1. Lämmöntuottonopeus (enimmillään) vähintään 1 966,4 kW/m³ uunin tilavuudesta; tai
 - 2. Höyryntuotto kilogrammoina tunnissa (enimmillään) suhteessa kattilan kuivapainoon kilogrammoina on vähintään 37,6;
- f. Alukset (pinta- tai vedenalaiset alukset), mukaan lukien ilmatäytteiset veneet, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

Huomautus: X.A.VI.001.f kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi alueella väliaikaisesti olevia aluksia, joita käytetään yksilöliikenteessä tai matkustajien tai tavaroiden kuljettamisessa unionin tullialueelta tai sen kautta.
- g. Laivojen moottorit (sisä- ja perämoottorit) ja sukellusveneiden moottorit ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

h. Itsenäiset vedenalaiset hengityslaitteet (laitesukellusvälineet) ja niihin liittyvät varusteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

i. Pelastus- ja tasapainotusliivit, sukelluskompassit ja -tietokoneet;

Huomautus: X.A.VI.001.i. kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi tuotteita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

j. Vedenalaiset valonlähteet ja työntövoimalaitteet; tai

Huomautus: X.A.VI.001.j. kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi tuotteita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

k. Ilmakompressorit ja suodatusjärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu paineilmakompressorin sylinterien täyttämiseen;

X.D.VI.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.VI.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.VI.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu öljy- ja kaasuteollisuudessa käytettävien miehittämättömien vedenalaisten alusten toimintaa varten.

X.E.VI.001 ”Teknologia” X.A.VI.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

Ryhmä VII – Ilma- ja avaruusalusten työntövoima

X.A.VII.001 Dieselmoottorit ja traktorit ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:

- a. Dieselmoottorit, muut kuin muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, jotka on tarkoitettu kuorma-autoihin, traktoreihin ja autoalan sovelluksiin ja joiden kokonaisantoteho on vähintään 298 kW.
- b. Maastokäyttöön tarkoitettut pyörätraktorit, joiden vetokapasiteetti on vähintään 9 t ja niiden merkittävät komponentit ja lisävarusteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.
- c. Maantiekuljetuksiin tarkoitettut puoliperävaunujen vetotraktorit, joissa on yksi tai kaksi taka-akselia ja joiden vetokapasiteetti akselia kohti on vähintään 9 t, ja niitä varten erityisesti suunnitellut merkittävät komponentit.

Huomautus: X.A.VII.001.b ja X.A.VII.001.c kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi alueella väliaikaisesti olevia ajoneuvoja, joita käytetään yksilöliikenteessä tai matkustajien tai tavaroiden kuljettamisessa unionin tullialueelta tai sen kautta.

X.A.VII.002 Kaasuturbiinien moottorit ja komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

- a. Ei käytössä.
- b. Ei käytössä.
- c. Ilma-alusten kaasuturbiinimoottorit sekä niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.

- d. Ei käytössä.
- e. Ilma-alusten paineilmahengityslaitteita varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

X.A.VII.003 Seuraavat ilma-alusten moottorit, muut kuin kohdassa X.A.VII.002, yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

- a. Iskumäntä- tai kiertomäntämoottorit; tai
- b. Sähkömoottorit

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.VII.003 kohtaa ilmaisulla 'ilma-alukset' tarkoitetaan lentokoneita, miehittämättömiä ilma-aluksia, helikoptereita, gyroptereita, hybridi-ilma-aluksia ja radio-ohjattavia malleja.

X.B.VII.001 Akustisen värähtelyn testauslaitteet ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

Huomautus: X.B.VII.001. kohdassa asetetaan valvonnanalaisiksi ainoastaan laitteet, jotka on tarkoitettu "kehittämistä" tai "tuotantoa" varten. Siinä ei aseteta valvonnanalaisiksi laitteiden kunnon seurantajärjestelmiä.

X.B.VII.002 Seuraavat erityisesti suunnitellut "laitteet", työkalut tai kiinnittimet kaasuturbiinien lapojen, siipien tai karkivaipan valujen valmistamiseen tai mittaamiseen:

- a. Automaattiset laitteet, joissa kantopinnan seinämäpaksuuden mittaamiseen käytetään ei-mekaanisia menetelmiä;

- b. Työkalut, kiinnittimet tai mittauslaitteet 9E003.c kohdassa²² valvonnanalaisiksi asetettuja ”laser”-, vesisuihku- tai ECM/EDM-reiänporausprosesseja varten;
- c. Keraamisten ytimien liettämislaitteet;
- d. Keraamisten ytimien valmistuslaitteet tai -työkalut;
- e. Keraamisten kuorien vahamallien valmistuslaitteet;
- f. Keraamisten kuorien polttolaitteet.

X.D.VII.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, jotka on tarkoitettu X.A.VII.001 tai X.B.VII.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

X.D.VII.002 ”Ohjelmistot”, jotka on ”erityisesti suunniteltu” X.A.VII.002 tai X.B.VII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

X.E.VII.001 ”Teknologia”, muu kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainittu, X.A.VII.001 tai X.B.VII.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.VII.002 ”Teknologia” X.A.VII.002 tai X.B.VII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

²² Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

X.E.VII.003 Seuraava muu ”teknologia”, jota ei ole kuvattu 9E003²³ kohdassa:

- a. Roottorisiipien kärkien välyksen ohjausjärjestelmät, jotka käyttävät aktiivisesti kompensoivaa kotelo”teknologiaa”, joka on rajattu suunnittelu- ja kehitystietokantoihin; tai
- b. Kaasulaakerit turbiinimoottorien roottorikokoonpanoja varten.

Luokka VIII – Erinäiset tavarat

X.A.VIII.001 Seuraavat öljyntuotantoon tai öljynetsintään liittyvät laitteet:

- a. Poran pään integroidut mittauslaitteet, myös MWD-inertianavigointijärjestelmät (measurement while drilling);
- b. Kaasun pitoisuusmittauslaitteisto ja niihin tarkoitetut kaasun ilmaisimet, jotka on suunniteltu jatkuvaan käyttöön ja rikkivedyn havaitsemista varten;
- c. Seismologiset mittausvälineet, myös heijastusmittarit ja vibraattorit;
- d. Kaikuluotaimet sedimenttiä varten.

X.A.VIII.002 Laitteet, ”elektroniset kokoonpanot” ja komponentit, jotka on suunniteltu kvanttietokoneissa, -sensoreissa ja -laskentayksiköissä, kubittipiireissä ja -laitteissa tai kvanttitutkajärjestelmissä käytettäväksi, myös Pockels-kennot.

Huomautus 1: Kvanttietokoneet suorittavat laskelmia, jotka hyödyntävät kvanttilojen kollektiivisia ominaisuuksia, kuten superpositiota, interferenssiä ja lomittumista.

²³ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

Huomautus 2: Yksikköihin, piireihin ja laitteisiin luetaan kuuluviksi muun muassa suprajohtavat piirit, hybridisaatio, ioniloukut, optinen vuorovaikutus, silikoni/spin, kylmät atomit.

X.A.VIII.003 Seuraavat mikroskoopit ja niihin liittyvät laitteet ja ilmaisimet:

- a. pyyhkäisyelektronimikroskoopit;
- b. Auger-elektronimikroskoopit;
- c. läpäisyelektronimikroskoopit;
- d. atomivoimamikroskoopit;
- e. SFM-mikroskoopit (Scanning Force Microscopes);
- f. laitteet ja ilmaisimet, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi X.A.VIII.003.a–X.A.VIII.0003.e kohdassa määritellyissä mikroskoopeissa ja joissa sovelletaan jotakin seuraavista materiaalien analyysitekniikoista:
 1. röntgenfotoelektronispektroskopia (XPS);
 2. energiadiispersiivinen röntgenspektrometria (EDX, EDS); tai
 3. kemiallisen analyysin elektronispektroskopia (ESCA).

X.A.VIII.004 Syvänmerenpohjan metallimalmien keräyslaitteet.

X.A.VIII.005 Seuraavat valmistuslaitteet ja työstökoneet:

- a. metalliosien ”tuotantoa” varten käytettävät materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät laitteet;

Huomautus: X.A.VIII.005.a kohtaa sovelletaan ainoastaan seuraaviin järjestelmiin:

1. Valikoivaa lasersulatusta (SLM), laser cusing -menetelmää, suoraa metallin lasersintrausta (DMLS) tai elektronisuihkusulatusta (EBM) käyttävät jauhepetijärjestelmät; tai
 2. Laserkerrostusta, suorakerrostusta tai laseriin perustuvaa metallin suorakerrostusta käyttävät jauhesyöttöjärjestelmät.
- b. ”energeettisten aineiden” materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät laitteet, mukaan lukien ultraääneen perustuvaa pursotusta käyttävät laitteet;
- c. stereolitografiaan (SLA) tai digitaaliseen valonkäsittelytekniikkaan perustuvat materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät allasvalopolymerisaatiolaitteet (VVP).

X.A.VIII.006 Laitteet painetun elektroniikan ”tuotantoon” orgaanisia loistediodeja (OLED), orgaanisia kenttävaikutustransistoreja (OFET) tai orgaanisia aurinkokennoja (OPVC) varten.

X.A.VIII.007 Laitteet piin mekaanisia ominaisuuksia käyttävien mikro-elektro-mekaanisten järjestelmien (MEMS) ”tuotantoon”, mukaan lukien sirumuotoiset anturit, kuten painekalvot, taivutusvoima-anturit tai mikrosäätölaitteet.

X.A.VIII.008 Laitteet, jotka on erityisesti tarkoitettu e-polttoaineiden (sähköpolttoaineiden ja synteettisten polttoaineiden) tai huipputehokkaiden aurinkokennojen (tehokkuus > 30 %) tuotantoon.

X.A.VIII.009 Seuraavat suurtyhjiöitä (UHV, Ultra-High-Vacuum) varten tarkoitetut laitteet:

- a. UHV-pumput (sublimaatio-, turbomolekulaarinen, diffuusio-, kryo- ja ionipumppu);
- b. UHV-painemittarit.

Huomautus: UHV tarkoittaa 100 nanopascalia (nPa) tai vähemmän.

X.A.VIII.010 ”Kryogeeniset jäähdytysjärjestelmät”, jotka on suunniteltu pitämään yllä alle 1,1 K:n lämpötiloja vähintään 48 tuntia, ja niihin liittyvät kryogeeniset jäähdytyslaitteet:

- a. pulssiputket;
- b. kryostaatit;
- c. dewar-säiliöt;
- d. kaasunkäsittelyjärjestelmät (GHS);
- e. kompressorit; tai
- f. ohjausyksiköt.

Huomautus: ”Kryogeenisiin jäähdytysjärjestelmiin” sisältyvät muun muassa laimennusjäähdytys, adiabaattiseen demagnetisointiin perustuvat jäähdyttimet ja laserjäähdytysjärjestelmät.

X.A.VIII.011 Puolijohdekomponenttien ”katkaisulaitteet”.

Huomautus: Ilmaisulla ’katkaisu’ tarkoitetaan korkin, kannen tai kapselointimateriaalin poistamista paketoidusta integroidusta piiristä mekaanisesti tai lämmön tai kemikaalin avulla.

X.A.VIII.012 Korkean kvanttihyötysuhteen (QE) valoilmaisimet, joiden QE on yli 80 % aallonpituusalueella, joka on yli 400 nm mutta enintään 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Numeerisesti ohjatut työstökoneet, joissa on vähintään yksi lineaarinen akseli, jonka liikepituus on yli 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Mellakantorjuntaan tai ihmisjoukkojen hallintaan tarkoitettut vesitykkijärjestelmät ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.

Huomautus: X.A.VIII.014 kohdan vesitykkijärjestelmiä ovat muun muassa seuraavat: kauko-ohjattavalla vesitykillä varustetut ajoneuvot tai kiinteät asemat, jotka on suunniteltu suojaamaan käyttäjää ulkona tapahtuvilta mellakoilta ja jonka ominaisuuksiin kuuluvat esim. panssarointi, iskunkestävät ikkunat, metallilevyt, karjapuskurit ja turvarenkaat. Erityisesti vesitykkeitä varten suunniteltuja komponentteja voivat olla esimerkiksi seuraavat: kansitykin vesisuuttimet, pumput, säiliöt, kamerat ja valaisimet, jotka on kovetettu tai suojattu ammuksia vastaan, sekä näiden tavaroiden nostomastot ja kaukokäyttöjärjestelmät.

X.A.VIII.015 Lainvalvontaviranomaisten lyömäaseet, mukaan lukien poliisin pamput, sivukahvapatukat, tonfat, ruoska-piiskat ja piiskat.

X.A.VIII.016 Poliisikypärät ja -kilvet; ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

X.A.VIII.017 Lainvalvonnassa käytettävät turvavarusteet, mukaan lukien jalkaraudat, kahleet ja käsiraudat; pakkopaidat; lamauttavat raudat; sähköshokkeja antavat vyöt; sähköshokkeja antavat hihat; monipisteturvavarusteet, kuten kahletuolit; ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit ja varusteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

Huomautus: X.A.VIII.017 kohta koskee lainvalvonnassa käytettäviä turvalaitteita. Sitä ei sovelleta lääkinnällisiin laitteisiin, joilla rajoitetaan potilaiden liikkumista lääketieteellisten toimenpiteiden aikana. Sitä ei sovelleta laitteisiin, jotka eristävät muistihäiriöistä kärsiviä potilaita asianmukaisiin lääkinnällisiin tiloihin. Sitä ei sovelleta turvavöiden tai lasten turvaistuinten kaltaisiin turvalaitteisiin.

X.A.VIII.018 Seuraavat öljyn ja kaasun etsinnässä käytettävät laitteet, ”ohjelmistot” ja data (ks. valvonnanaisten tavaroiden luettelo):

- a. Ei käytössä.
- b. Seuraavat hydraulisessa murtamisessa käytettävät tavarat:
 1. Hydraulisen murtamisen suunnittelu- ja analysointiohjelmistot ja -data;
 2. Hydraulisen murtamisen ”tukiaine”, ”särötysneste” ja niiden kemialliset lisäaineet; tai
 3. Korkeapainepumput.

Tekninen huomautus:

”Tukiaine’ on kiinteä materiaali, joka on tavallisesti käsitelty hiekasta valmistetulla keraamisella materiaalilla tai keraamisilla tekomateriaaleilla ja jotka on suunniteltu pitämään indusoitunut hydraulinen murtaminen avoimena murtamiskäsittelyn aikana tai sen jälkeen. Se lisätään ”särötysnesteeseen”, jonka koostumus voi vaihdella käytetyn särötystyyppin mukaan ja joka voi olla geeliä, vaahtoa tai kemikaaleja sisältävään veteen pohjautuva.

X.A.VIII.019 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet (ks. valvonnanaalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Rengasmagneetit;
- b. Ei käytössä.

X.A.VIII.020 Seuraavat mellakantorjuntaan tai itsesuojeluun suunnitellut aseet ja välineet:

- a. Kannettavat sähköshokkiaseet, joilla voidaan antaa sähköisku ainoastaan yhdelle henkilölle kerrallaan, myös sähköpamput, -kilvet ja -pistoolit ja sähkönuolia ampuvat pistoolit;
- b. Pakkaukset, jotka sisältävät kaikki olennaiset osat X.A.VIII.020.a kohdassa tarkoitettujen kannettavien sähköshokkiaseiden kokoamiseksi; tai

Huomautus: Seuraavat tavarat katsotaan olennaisiksi osiksi:

- 1. sähköiskun tuottava yksikkö;

2. *katkaisija, myös kauko-ohjattava; ja*
3. *elektrodit tai tapauksen mukaan johdot, joiden välityksellä sähköisku annetaan.*

- c. Kiinteät tai koottavat sähköshokkiaseet, jotka kattavat laajan alueen ja joilla voidaan antaa sähköiskuja useille henkilöille.

X.A.VIII.021 Seuraavat mellakantorjuntaan tai itsesuojeluun tarkoitetut, lamaannuttavia tai ärsyttäviä kemiallisia aineita levittävät aseet ja välineet sekä tietyt niihin liittyvät aineet:

- a. Kannettavat aseet ja laitteet, joilla voidaan kohdistaa annos lamaannuttavaa tai ärsyttävää kemiallista ainetta yhteen henkilöön tai levittää annos tällaista ainetta sumutteena tai pilvenä pienelle alueelle.

Huomautus 1: Tässä kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi Euroopan unionin yhteisen puolustustarvikeluettelon ML7 kohdan e alakohdassa tarkoitettuja laitteita.

Huomautus 2: Tässä kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yksilöllisiä kannettavia välineitä, vaikka ne sisältäisivät kemiallista ainetta, kun ne ovat käyttäjänsä mukana hänen henkilökohtaista suojautumistaan varten.

Huomautus 3: Mellakantorjunta-aineiden tai PAVAn kaltaisten aineiden lisäksi lamaannuttaviksi tai ärsyttäviksi kemiallisiksi aineiksi katsotaan X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kohdassa tarkoitetut tuotteet.

- b. Pelargonihappovanillyyliamidi (PAVA) (CAS 2444-46-4).
- c. Oleoresin capsicum (OC) (CAS 8023-77-6).
- d. Seokset, jotka sisältävät vähintään 0,3 painoprosenttia PAVAA tai OC:tä ja liuotinta (kuten etanolia, 1-propanolia tai heksaania), joita voidaan käyttää sellaisenaan lamaannuttavana tai ärsyttävänä aineena etenkin aerosolina tai nestemäisessä muodossa tai joita voidaan käyttää lamaannuttavien tai ärsyttävien aineiden valmistuksessa.

Huomautus 1: Tässä kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kastikkeita ja valmisteita niitä varten, keittoja tai valmisteita niitä varten eikä maustamisvalmistesekeituksia, jos PAVA tai OC ei ole niiden ainoa makuaine.

Huomautus 2: Tässä kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi lääkevalmisteita, joille on myönnetty unionin lainsäädännön mukainen myyntilupa.

- e. Lamaannuttavan tai ärsyttävän kemiallisen aineen levitykseen tarkoitetut kiinteät laitteet, jotka voidaan kiinnittää seinään tai kattoon rakennuksen sisällä, joihin kuuluu lamaannuttavaa tai ärsyttävää kemiallista ainetta sisältävä säiliö ja jotka voidaan aktivoida kaukosäätimellä; tai

Huomautus: Mellakantorjunta-aineiden tai PAVAn kaltaisten aineiden lisäksi lamaannuttaviksi tai ärsyttäviksi kemiallisiksi aineiksi katsotaan X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kohdassa tarkoitettut tuotteet.

- f. Lamaannuttavan tai ärsyttävän kemiallisen aineen levitykseen tarkoitettut kiinteät tai koottavat laitteet, jotka kattavat laajan alueen ja joita ei ole suunniteltu kiinnitettäväksi seinään tai kattoon rakennuksen sisällä;

Huomautus 1: Tässä kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi Euroopan unionin yhteisen puolustustarvikeluettelon ML7 kohdan e alakohdassa tarkoitettuja laitteita.

Huomautus 2: Mellakantorjunta-aineiden tai PAVAn kaltaisten aineiden lisäksi lamaannuttaviksi tai ärsyttäviksi kemiallisiksi aineiksi katsotaan X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kohdassa tarkoitettut tuotteet.

- g. Seuraavat muut ärsyttävät kemialliset aineet ja niiden seokset, jotka sisältävät vähintään 0,3 painoprosenttia aktiivista aineosaa:

1. Dibentso[b,f][1,4]oksatsepiini (CR) (CAS 257-07-8);
2. 8-metyyli-N-vanillyyli-trans-6-nonenamidi (kapsaisiini) (CAS 404-86-4);
3. 8-metyyli-N-vanillyylinonamidi (dihydrokapsaisiini) (CAS 19408-84-5);
4. N-vanillyyli-9-metyylidek-7-(E)-enamidi (homokapsaisiini) (CAS 58493-48-4);

5. N-vanillyyli-9-metyylidekanamidi (homodihydrokapsaisiini) (CAS 20279-06-5);
6. N-vanillyyli-7-metyloktanamidi (nordihydrokapsaisiini) (CAS 28789-35-7);
7. 4-nonanoyylimorfoliini (MPA) (CAS 5299-64-9);
8. Cis-4-asetyyliaminodisykloheksyylimetaani (CAS 37794-87-9);
9. N,N'-bis(isopropyyli)etyleenidi-imiini; tai
10. N,N'-bis(tert-butyli)etyleenidi-imiini.

X.A.VIII.022 Seuraavat valmisteet, joita voidaan käyttää henkilöiden teloittamiseen ruiskuttamalla tappava annos:

- a. Nopeasti ja keskinopeasti vaikuttavat anesteettiset barbituraatit, mukaan lukien seuraavat aineet niihin kuitenkin rajoittumatta:
 1. Amobarbitaali (CAS 57-43-2);
 2. Amobarbitaalinatriumsuola (CAS 64-43-7);
 3. Pentobarbitaali (CAS 76-74-4);
 4. Pentobarbitaalinatriumsuola (CAS 57-33-0);
 5. Sekobarbitaali (CAS 76-73-3);

6. Sekobarbitaalinatriumsuola (CAS 309-43-3);
7. Tiopentaali (CAS 76-75-5); tai
8. Tiopentaalinatriumsuola (CAS 71-73-8), tunnetaan myös nimellä tiopentoninatrium;

- b. Tuotteet, jotka sisältävät yhtä X.A.VIII.022.a kohdassa lueteltua anestesia-ainetta.

X.A.VIII.023 Erityisesti naamioitumiseen suunnitellut verkot, katokset, teltat, huovat ja vaatteet.

X.A.VIII.024 ”Maastoajoneuvot”.

Tekninen huomautus:

Ilmaisulla ’maastoajoneuvot’ tarkoitetaan moottoroituja ajoneuvoja, jotka on suunniteltu kulkemaan kolmella ja neljällä matalapaineisella (alle 0,9 barin manometrinen paine) renkaalla päällystämättömillä pinnoilla ja joissa on yleensä käyttäjää varten satula ja ohjaustanko ohjaamista varten Maastoajoneuvoja ovat esimerkiksi mönkijät, maastoautot ja maastokäyttöön tarkoitetut hyötyajoneuvot.

X.B.VIII.001 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Kuumakammiot; tai
- b. Hansikaskaapit, jotka soveltuvat käytettäväksi radioaktiivisten aineiden kanssa.

X.C.VIII.001 Metallijauheet ja metalliseosjauheet, joita voidaan käyttää missä tahansa X.A.VIII.005.a. kohdassa luetellussa järjestelmässä.

X.C.VIII.002 Seuraavat kehittyneet materiaalit:

- a. Materiaalit naamiointia tai mukautuvaa naamiointia varten;
- b. Metamateriaalit, joilla on esim. negatiivinen taitekerroin;
- c. Ei käytössä;
- d. Korkeaentropiaseokset;
- e. Heusler-yhdisteet; tai
- f. Kitaevin aineet, myös Kitaevin spin-nesteet.

X.C.VIII.003 Konjugoituneet polymeerit (johtavat, puolijohtavat ja elektroluminesenssipolymeerit) painettua tai orgaanista elektroniikkaa varten.

X.C.VIII.004 Seuraavat energeettiset aineet ja niiden seokset:

- a. Ammoniumpikraatti (CAS 131-74-8);
- b. Mustaruuti;
- c. Heksanitrodifenyyliamiini (CAS 131-73-7);
- d. Difluoriamiini (CAS 10405-27-3);

- e. Nitrotärkkelys (CAS 9056-38-6);
- f. Ei käytössä;
- g. Tetranitronaftaleeni;
- h. Trinitroanisoli;
- i. Trinitronaftaleeni;
- j. Trinitroksyleeni;
- k. N-pyrrolidoni; 1-metyyli-2-pyrrolidoni (CAS 872-50-4);
- l. Dioktyylimaleaatti (CAS 142-16-5);
- m. Etyyliheksyyliakrylaatti (CAS 103-11-7);
- n. Trietyylialumiini (TEA) (CAS 97-93-8), trimetyylialumiini (TMA) (CAS 75-24-1) ja muut sytytysmetallialkyylit sekä litiumin, natriumin, magnesiumin, sinkin ja boorin aryylit;
- o. Nitroselluloosa (CAS 9004-70-0);
- p. Nitroglyseriini (tai glyserolitrinitraatti, trinitroglyseriini) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotolueeni (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. Etyleenidiamiinidinitraatti (EDDN) (CAS 20829-66-7);

- s. Pentaerytritolitetraanitraatti (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. Lyijyatsidi (CAS 13424-46-9), normaali lyijystyfnatti (CAS 15245-44-0) ja emäksinen lyijystyfnatti (CAS 12403-82-6) sekä atsideja tai atsidihdisteitä sisältävät ensiörajähteet tai sytytysainekoostumukset;
- u. Ei käytössä;
- v. Ei käytössä;
- w. Dietyylidifenyylurea (CAS 85-98-3); dimetyylidifenyylurea (CAS 611-92-7); metyylietyylidifenyylurea.
- x. N,N-difenyylurea (epäsymmetrinen difenyylurea) CAS 603-54-3);
- y. Metyyli-N,N-difenyylurea (epäsymmetrinen metyylidifenyylurea) (CAS 13114-72-2);
- z. Etyyli-N,N-difenyylurea (epäsymmetrinen metyylidifenyylurea) (CAS 64544-71-4);
- aa. Ei käytössä;
- bb. 4-nitrodifenyylamiini (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanoli (CAS 918-52-5); tai
- dd. Ei käytössä.

- X.D.VIII.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VIII.005–X.A.VIII.0013 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.VIII.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VIII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.VIII.003 ”Ohjelmistot” esinetulostukseen perustuvien tuotteiden digitaalisia kaksosia varten tai esinetulostukseen perustuvien tuotteiden luotettavuuden määrittämistä varten.
- X.D.VIII.004 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VIII.014 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen hyödykkeiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.VIII.005 Seuraavat erityis”ohjelmistot” (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):
- a. ”Ohjelmistot” neutroneja koskevia laskelmia / neutroneja koskevaa mallintamista varten;
 - b. ”Ohjelmistot” säteilynkuljetusta koskevia laskelmia / säteilynkuljetusta koskevaa mallintamista varten tai
 - c. ”Ohjelmistot” hydrodynaamisia laskelmia/mallintamisia varten.
- X.E.VIII.001 ”Teknologia” X.A.VIII.001–X.A.VIII.0013 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.E.VIII.002 ”Teknologia” X.C.VIII.002 tai X.C.VIII.003 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

- X.E.VIII.003 ”Teknologia” esinetulostukseen perustuvien tuotteiden digitaalisia kaksosia varten tai esinetulostukseen perustuvien tuotteiden tai X.D.VIII.003 kohdassa tarkoitettujen ohjelmistojen luotettavuuden määrittämistä varten.
- X.E.VIII.004 Teknologia X.D.VIII.001–X.D.VIII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen ohjelmistojen ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.”
- X.E.VIII.005 ”Teknologia”, joka ”on tarpeen” X.A.VIII.014 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen hyödykkeiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten;
- X.E.VIII.006 ”Teknologia”, jota käytetään yksinomaan X.A.VIII.017 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

Ryhmä IX – Erityismateriaalit ja niihin liittyvät laitteet

- X.A.IX.001 Kemialliset aineet, mukaan lukien kyynelkaasun formulointi, joka sisältää enintään 1 % ortoklooribentsalmalononitriiliä (CS) tai enintään 1 % klooriasetofenonia (CN), paitsi jos ne ovat nettopainoltaan enintään 20 g:n yksittäispakkauksissa; nestemäinen pippuri, paitsi jos se on nettopainoltaan enintään 85,05 g:n yksittäispakkauksissa; savupommit; ei-ärsyttävät savusoihdut, kanisterit, kranaatit ja räjähdysainelataukset; muut kuin yleisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt pyrotekniset tuotteet, joilla on sekä sotilaallinen että kaupallinen käyttötarkoitus, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.
- X.A.IX.002 Sormenjälkijauheet, -värit ja -musteet.

X.A.IX.003 Seuraavat suoja- ja havainnointilaitteet, joita ei ole erityisesti suunniteltu sotilaskäyttöön ja joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 1A004 tai 2B351 kohdassa²⁴ (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo), ja komponentit, joita ei ole erityisesti suunniteltu sotilaskäyttöön ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1A004 tai 2B351 kohdassa:

- a. Henkilökohtaisia säteilyannoksen valvontamittareita; tai
- b. Laitteita, joiden suunnittelu tai toiminta on rajoitettu suojaamaan niitä vaaroja vastaan, jotka ovat ominaisia siviiliteollisuudelle, kuten kaivos-, louhinta-, maatalous-, lääke-, lääkintä-, eläinlääkintä-, ympäristö-, jätteiden käsittelylle tai elintarviketeollisuudelle.

Huomautus: Kohdassa X.A.IX.003 ei aseta valvonnanalaisiksi kemiallisilta tai biologisilta tekijöiltä suojaavia kulutustavaroita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä tai henkilökohtaista käyttöä varten, eikä lääkinnällisiä tuotteita, kuten lateksisia koe- ja leikkauskäsineitä, desinfioivia nestesaippuuita, kertakäyttöisiä leikkausasuja, leikkausliinoja, leikkaussaleissa käytettäviä jalkasuojia ja kirurgisia maskeja.

X.A.IX.004 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Säteilyn havainnointi-, valvonta- ja mittauslaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt; tai
- b. Radiologiset havainnointilaitteet, kuten röntgensädemuuntimet ja tallentavat fosforikuvailevyt.

²⁴ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

X.B.IX.001 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Fluorin tuotannossa käytettävät elektrolyysikennot, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt;
- b. Hiukkaskiihdyttimet;
- c. Energiateollisuudessa käytettäviksi suunnitellut teollisuuden prosessinsäätölaitteistot/-järjestelmät, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt;
- d. Freoni- ja jäävesijäähdytysjärjestelmät, joiden jatkuva jäähdytysteho on 29,3 kW/h tai suurempi; tai
- e. Laitteet komposiittirakenteiden, kuitujen, prepregien ja esiaihioiden valmistusta varten.

X.C.IX.001 Seuraavat yhdistetyn nimikkeistön (CN) 28 ja 29 ryhmän 1 huomautuksen vaatimukset täyttävät erilliset kemiallisesti määritetyt yhdisteet:

- a. Seuraavat kemikaalit, joiden pitoisuus on vähintään 95 painoprosenttia:
 1. Etyleenidikloridi (CAS 107-06-2);
 2. Nitrometaani (CAS 75-52-5);
 3. Pikriinihappo (CAS 88-89-1);

4. Alumiinikloridi (CAS 7446-70-0);
5. Arseeni (CAS 7440-38-2);
6. Arseenitrioksidi (CAS 1327-53-3);
7. Bis(2-kloorietyyli)etyyliamiinihydrokloridi (CAS 3590-07-6);
8. Bis(2-kloorietyyli)metyyliamiinihydrokloridi (CAS 55-86-7);
9. Tris(2-kloorietyyli)amiinihydrokloridi (CAS 817-09-4);
10. Tributyylifosfiitti (CAS 102-85-2);
11. Isosyanaattimetaani (CAS 624-83-9);
12. Kinaldiini (CAS 91-63-4);
13. 2-bromikloorietaani (CAS 107-04-0);
14. Bentsiili (CAS 134-81-6);
15. Dietyylieetteri (CAS 60-29-7);
16. Dimetyylieetteri (CAS 115-10-6);
17. Dimetyyliaminoetanoli (CAS 108-01-0);
18. 2-metoksietanoli (CAS 109-86-4);
19. Butyryylikoliinisteraasi (BCHE);

20. Dietyleenitriamiini (CAS 111-40-0);
21. Dikloorimetaani (CAS 75-09-2);
22. Dimetylaniliini (CAS 121-69-7);
23. Etyylibromidi (CAS 74-96-4);
24. Etyylikloridi (CAS 75-00-3);
25. Etyyliamiini (CAS 75-04-7);
26. Heksamiini (CAS 100-97-0);
27. Isopropanoli (CAS 67-63-0);
28. Isopropylibromidi (CAS 75-26-3);
29. Isopropylicetteri (CAS 108-20-3)
30. Metyyliamiini (CAS 74-89-5)
31. Metyylibromidi (CAS 74-83-9)
32. Monoisopropylamiini (CAS 75-31-0)
33. Obidoksiimikloridi (CAS 114-90-9)
34. Kaliumbromidi (CAS 7758-02-3)
35. Pyridiini (CAS 110-86-1)

36. Pyridostigmiinibromidi (CAS 101-26-8)
 37. Natriumbromidi (CAS 7647-15-6);
 38. Natriummetalli (CAS 7440-23-5);
 39. Tributyyliamiini (CAS 102-82-9);
 40. Trietyyliamiini (CAS 121-44-8); tai
 41. Trimetyyliamiini (CAS 75-50-3);
- b. Seuraavat kemikaalit, joiden pitoisuus on vähintään 90 painoprosenttia:
1. Asetoni (CAS: 67-64-1);
 2. Asetyleeni (CAS 74-86-2);
 3. Ammoniakki (CAS 7664-41-7);
 4. Antimoni (CAS 7440-36-0);
 5. Bentsaldehydi (CAS 100-52-7);
 6. Bentsoiini (CAS 119-53-9);
 7. 1-butanoli (CAS 71-36-3);
 8. 2-butanoli (CAS 78-92-2);
 9. Isobutanoli (CAS 78-83-1);

10. Tert-butanoli (CAS 75-65-0);
11. Kalsiumkarbidi (CAS 75-20-7);
12. Hiilimonoksidi (CAS 630-08-0)
13. Kloori (CAS 7782-50-5);
14. Sykloheksanoli (CAS 108-93-0);
15. Disykloheksyyliamiini (CAS 101-83-7);
16. Etanoli (CAS 64-17-5);
17. Eteeni (CAS 74-85-1);
18. Eteenidioksidi (CAS 75-21-8);
19. Fluoriapatiitti (CAS 1306-05-4);
20. Kloorivety (CAS 7647-01-0);
21. Vetysulfidi (CAS 7783-06-4);
22. Mantelihappo (CAS 90-64-2);
23. Metanoli (CAS 67-56-1);
24. Metyylikloridi (CAS 74-87-3);
25. Metyylijodidi (CAS 74-88-4);

26. Metyylimerkaptani (CAS 74-93-1);
27. Monoetyleeniglykoli (CAS 107-21-1);
28. Oksalyylikloridi (CAS 79-37-8);
29. Kaliumsulfidi (CAS 1312-73-8);
30. Kaliumtiosyanaatti (CAS 333-20-0);
31. Natriumhypokloriitti (CAS 7681-52-9);
32. Rikki (CAS 7704-34-9);
33. Rikkidioksidi (CAS 7446-09-5);
34. Rikkitrioksidi (7446-11-9);
35. Tiofosforyylikloridi (CAS 3982-91-0);
36. Tri-isobutyylifosfiitti (CAS 1606-96-8);
37. Valkoinen fosfori (CAS 12185-10-3);
38. Keltainen fosfori (CAS 7723-14-0).
39. Elohopea (CAS 7439-97-6);
40. Bariumkloridi (CAS 10361-37-2);
41. Rikkihappo (CAS 7664-93-9);

42. 3,3-dimetyyli-1-buteeni (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetyylipropanaali (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetyylipropylikloridi (CAS 753-89-9);
45. 2-metyylibuteeni (CAS 26760-64-5);
46. 2-kloori-3-metyylibuteeni (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetyyli-2,3-butaalidioli (CAS 76-09-5);
48. 2-metyyli-2-buteeni (CAS 513-35-9);
49. Butyylilitium (CAS 109-72-8);
50. Bromo(metyyli)magnesium (CAS 75-16-1);
51. Formaldehydi (CAS 50-00-0);
52. Dietanoliamiini (CAS 111-42-2);
53. Dimetyylidikarbonaatti (CAS 616-38-6);
54. Metyylidietanoliamiinihydrokloridi (CAS 54060-15-0);
55. Dietyyliamiinihydrokloridi (CAS 660-68-4);
56. Di-isopropyliamiinihydrokloridi (CAS 819-79-4);
57. 3-kinuklidinonihydrokloridi (CAS 1193-65-3);

58. 3-kinuklidinolihydrokloridi (CAS 6238-13-7);
59. (R)-3-kinuklidinolihydrokloridi (CAS 42437-96-7);
60. N,N-dietyyliaminoetanolihydrokloridi (CAS 14426-20-1);
61. Dialkyyli($\leq$ C10) kloorifosfaatit;
62. Dialkyyli($\leq$ C10) fluorofosfaatit;
63. N,N-metyyli-isopropyliasetamidiini (CAS 1339185-57-7);
64. N,N-metyylietyyliasetamidiini (CAS 1339632-40-4);
65. N,N-etyyli-isopropyliasetamidiini (CAS 1339156-10-3);
66. N,N-metyylipropyliasetamidiini (CAS 1344238-28-3);
67. N,N-etyylipropyliasetamidiini (CAS 1339737-43-7);
68. N,N-isopropyylipropyliasetamidiini (CAS 1341389-98-7);
69. N,N-metyylietyylipropaaniamidiini (CAS 1339424-26-8);
70. N,N-etyyli-isopropyylipropaaniamidiini (CAS 1344354-09-1);
71. N,N-metyylipropyylipropaaniamidiini (CAS 1340216-25-2);
72. N,N-etyylipropyylipropaaniamidiini (CAS 1341493-60-4);
73. N,N-isopropyylipropyylipropaaniamidiini (CAS 1343225-93-3);

74. N,N-metyyli-isopropylipropaaniamidiini (CAS 1339042-55-5);
75. N,N-metyylietyylibutaaniamidiini (CAS 1341049-51-1);
76. N,N-metyylipropyylibutaaniamidiini (CAS 1343721-02-7);
77. N,N-etyylipropyylibutaaniamidiini (CAS 1343806-12-1);
78. N,N-isopropylipropyylibutaaniamidiini (CAS 1343316-02-8);
79. N,N-metyyli-isopropylibutaaniamidiini (CAS 1340219-94-4);
80. N,N-etyyli-isopropylibutaaniamidiini (CAS 1342204-10-7);
81. N,N-metyylietyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1342365-47-2);
82. N,N-etyylipropyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1342566-58-8);
83. N,N-metyylipropyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1342270-21-6);
84. N,N-isopropylipropyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1342156-11-9);
85. N,N-metyyli-isopropyli-isobutaaniamidiini (CAS 1341992-96-8);
86. N,N-etyyli-isopropyli-isobutaaniamidiini (CAS 1339048-76-8);
87. N,N-dimetyyliasetamidiinihydrobromidi (CAS 1801188-12-4);
88. N,N-dimetyyliasetamidiinihydrokloridi (CAS 2909-15-1);

- 89. N,N-dietyyliasetamidiinihydrokloridi (CAS 91400-32-7);
- 90. N,N-dietyyliasetamidiinihydrobromidi (CAS 78053-54-0);
- 91. N,N-dimetyylipropaaniamidinihydrokloridi (CAS 79972-73-9); tai
- 92. N,N-dimetyylipropaaniamidinihydrokloridi (CAS 56776-15-9).

X.C.IX.002 Fentanyyli ja sen johdannaiset alfentaniili, sufentaniili, remifentaniili, karfentaniili ja niiden suolat.

Huomautus: X.C.IX.002 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kuluttajahyödykkeiksi määriteltyjä tuotteita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä varten henkilökohtaiseen käyttöön tai pakattu yksityiskäyttöä varten.

X.C.IX.003 Seuraavat keskushermostoon vaikuttavien kemikaalien lähtöaineet:

- a. 4-anilino-N-fenetyylipiperidiini (CAS 21409-26-7); tai
- b. N-fenetyyli-4-piperidoni (CAS 39742-60-4).

Huomautukset:

- 1. X.C.IX.003 kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi ”kemiallisia seoksia”, jotka sisältävät yhtä tai useampaa X.C.IX.003 kohdassa mainittua kemikaalia ja joissa yksikään yksittäinen kemikaali ei muodosta yli 1:tä painoprosenttia kyseisestä seoksesta.
- 2. X.C.IX.003 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kuluttajahyödykkeiksi määriteltyjä tuotteita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä varten henkilökohtaiseen käyttöön tai pakattu yksityiskäyttöä varten.

- X.C.IX.004 Kuitu- tai säiemateriaalit, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C010 tai 1C210²⁵ kohdassa, ”komposiittirakenteissa” käytettävät, ominaiskimmokerroin vähintään $3,18 \times 10^6$ m ja ominaismurtolujuus vähintään $7,62 \times 10^4$ m.
- X.C.IX.005 Seuraavat ”rokotteet”, ”immunotoksiinit”, ”lääkinnälliset tuotteet”, ”diagnostiikkasarjat ja elintarviketestauspakkaukset” (ks. valvonnanalaiten tavaroiden luettelo):
- a. ”Rokotteet”, jotka sisältävät 1C351, 1C353 tai 1C354 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tavaroita tai jotka on suunniteltu käytettäväksi niitä vastaan;
 - b. ”Immunotoksiinit”, jotka sisältävät 1C351.d kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tavaroita; tai
 - c. ”Lääkinnälliset tuotteet”, jotka sisältävät jotakin seuraavista:
 1. ”Toksiinit”, jotka asetetaan valvonnanalaisiksi 1C351.d kohdassa (lukuun ottamatta kohdassa 1C351.d.1 valvonnanalaisiksi asetettuja botulinus-toksiineja, 1C351.d.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja conotoksiineja tai kemiallisiin aseisiin liittyvistä syistä 1C351.d.4 tai d.5 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tavaroita); tai
 2. Geneettisesti muunnetut organismit tai 1C353.a.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut geneettiset aineet (lukuun ottamatta niitä, jotka sisältävät 1C351.d.1 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja botulinus-toksiineja tai 1C351.d.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja conotoksiineja);

²⁵ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

- d. ”Lääkinnälliset tuotteet”, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi X.C.IX.005.c kohdassa ja jotka sisältävät jotakin seuraavista:
1. Botulinus-toksiinit, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 1C351.d.1 kohdassa;
 2. Conotoksiinit, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 1C351.d.3 kohdassa; tai
 3. Geneettisesti muunnetut organismit tai 1C353.a.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut geneettiset aineet, jotka sisältävät 1C351.d.1 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja botulinus-toksiineja tai 1C351.d.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja conotoksiineja; tai
- e. ”Diagnostiikkasarjat ja elintarviketestauspakkaukset”, jotka sisältävät 1C351.d kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tuotteita (lukuun ottamatta tuotteita, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi kemiallisiin aseisiin liittyvistä syistä 1C351.d.4 tai.d.5 kohdassa).

Tekninen huomautus:

1. ”Lääkinnällisiä tuotteita” ovat 1) farmaseuttiset valmisteet, jotka on suunniteltu testausta varten ja jotka annetaan ihmisille (tai eläimille) lääketieteellisten sairauksien hoidossa, 2) kliiniset tai lääikinnälliset tuotteet, jotka on pakattu valmiiksi jakelua varten ja 3) tuotteet, jotka Euroopan lääkevirasto (EMA) on hyväksynyt joko myytäväksi kliinisinä tai lääikinnällisinä tuotteina tai käytettäväksi uusina tutkimuslääkkeinä.
2. ”Diagnostiikkasarjat ja elintarviketestauspakkaukset” nimenomaisesti kehitetään, pakataan ja markkinoidaan diagnostisia tai kansanterveydellisiä tarkoituksia varten. Missä tahansa muussa konfiguraatiossa olevat biologiset toksiinit, myös irtotavarakuljetuksina toimitettavat tai muihin loppukäyttöön tarkoitettut, asetetaan valvonnanalaisiksi 1C351 kohdassa.

X.C.IX.006 Kaupalliset räjähdysainelataukset ja laitteet, jotka sisältävät muita kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyjä energeettisiä aineita ja kaasumaisessa muodossa olevaa typpitrifluoridia (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

- a. Muotoillut räjähdysainelataukset, jotka on erityisesti suunniteltu öljylähteitä varten ja joissa käytetään yhtä ainoaa akselia pitkin toimivaa latausta, joka räjähtäessään aiheuttaa reiän, ja
 1. jotka sisältävät mitä tahansa ”valvonnanalaisien materiaalien” formulointia;
 2. joissa on ainoastaan yhtenäinen kartiomainen vuoraus ja joiden kärkikulma on enintään 90 astetta;
 3. jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” yli 0,010 kg, mutta enintään 0,090 kg; ja
 4. joiden läpimitta on enintään 114,3 cm
- b. Öljylähteitä varten erityisesti suunnitellut muotoillut räjähdysainelataukset, jotka sisältävät enintään 0,010 kg ”valvonnanalaisia materiaaleja”;
- c. Räjähtävät tulilangat tai iskuaaltoputket, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 0,064 kg/m;
- d. Patruunakäyttöiset laitteet, joiden humahdusmateriaali sisältää enintään 0,70 kg ”valvonnanalaisia materiaaleja”;

- e. Räjähävät sytyttimet (sähköiset tai muut kuin sähköllä toimivat) ja niiden kokoonpanot, jotka sisältävät enintään 0,01 kg ”valvonnanalaisia aineita”;
- f. Sytyttimet, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 0,01 kg;
- g. Öljylähteiden patruunat, joiden humahdusmateriaali sisältää enintään 0 015 kg ”valvonnanalaisia materiaaleja”;
- h. Kaupalliset valetut tai painetut tehostimet, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 1,0 kg;
- i. Kaupalliset tehdasvalmisteiset lietteet ja emulsiot, jotka sisältävät enintään 10,0 kg ja enintään 35 painoprosenttia yhteisen puolustustarvikeluettelon ML8 kohdassa ”valvonnanalaisiksi asetettuja aineita”;
- j. Leikkurit ja leikkaustyökalut, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 3,5 kg;
- k. Pyrotekniset laitteet, jotka on suunniteltu yksinomaan kaupallisiin tarkoituksiin (esim. teattereihin, elokuvien erityistehosteisiin ja ilotulitusnäytöksiin) ja jotka sisältävät enintään 3,0 kg ”valvonnanalaisia aineita”;

1. Muut kaupalliset räjähteet ja räjähdysainelataukset, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi X.C.IX.006.a–k kohdassa ja jotka sisältävät enintään 1,0 kg ”valvonnanalaisia aineita”; tai

Huomautus: X.C.IX.006.l kohtaan sisältyvät autojen turvalaitteet; sammutusjärjestelmät; niittausaseiden patruunat; räjähdysainelataukset maatalous-, öljy- ja kaasutoimintaan, urheilutarvikkeisiin, kaupalliseen kaivostoimintaan tai julkisiin rakennustöihin; ja kaupallisten räjähteiden kokoonpanossa käytettävät viiveputket.

- m. Typpifluoridi (NF₃) kaasumaisessa tilassa.

Huomautukset:

1. Ilmaisulla ’valvonnanalaiset materiaalit’ tarkoitetaan valvonnanalaisia energgeettisiä aineita (ks. 1C011, 1C111 tai 1C239 kohta tai yhteisen puolustustarvikeluettelon ML8 kohta).
2. Kun typpitrifluoridi ei ole kaasumaisessa tilassa, se on asetettu valvonnanalaiseksi yhteisen puolustustarvikeluettelon ML8.d. kohdassa.

X.C.IX.007 Seuraavat seokset, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C350 tai 1C450²⁶ kohdassa ja jotka sisältävät 1C350 tai 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja kemikaaleja, sekä lääkintä-, analyysi- ja diagnostiikkasarjat sekä elintarviketestauspakkaukset, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 1C350 tai 1C450 kohdassa ja jotka sisältävät 1C350 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja kemikaaleja (ks. valvonnanalaiden tavaroiden luettelo):

- a. Seokset, jotka sisältävät seuraavat pitoisuudet 1C350 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja lähtöaineita:
 1. Seokset, jotka sisältävät enintään 10 painoprosenttia jotakin 1C350 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevaa yksittäistä kemikaalia;

²⁶ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

2. Seokset, joissa on alle 30 painoprosenttia:
 - a. jotakin kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 3 olevaa yksittäistä kemikaalia, joka asetetaan valvonnanalaiseksi 1C350 kohdassa; tai
 - b. jotakin kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luetteloon kuulumatonta lähtöainetta, joka asetetaan valvonnanalaiseksi 1C350 kohdassa;
- b. Seokset, jotka sisältävät seuraavat pitoisuudet 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja myrkyllisiä aineita tai lähtöaineita:
 1. Seokset, jotka sisältävät seuraavat pitoisuudet 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevia kemikaaleja:
 - a. Seokset, jotka sisältävät enintään 1 painoprosenttia jotakin 1C450.a.1 ja a.2 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevaa yksittäistä kemikaalia (esim. amitonia tai PFIB:tä sisältävät seokset); tai
 - b. Seokset, jotka sisältävät enintään 10 painoprosenttia jotakin 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 tai b.6 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevaa yksittäistä kemikaalia;
 2. Seokset, jotka sisältävät enintään 30 painoprosenttia jotakin 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7 tai 1C450.b.8 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 3 olevaa yksittäistä kemikaalia;
- c. ”Lääketieteelliset, analyttiset ja diagnostiset sarjat sekä elintarviketestauspakkaukset”, jotka sisältävät 1C350 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja lähtöaineita enintään 300 grammaa kemikaalia kohti.

Tekninen huomautus:

Tässä kohdassa ilmaisulla 'lääketieteelliset, analyttiset ja diagnostiset sarjat sekä elintarviketestauspakkaukset' tarkoitetaan koostumukseltaan määriteltyjä valmiiksi pakattuja materiaaleja, jotka on erityisesti kehitetty, pakattu ja saatettu markkinoille lääketieteellisiä, analyttisiä, diagnostisia tai kansanterveydellisiä tarkoituksia varten. X.C.IX.007.c kohdassa kuvattuihin lääketieteellisiin, analyttisiin ja diagnostisiin sarjoihin sekä elintarviketestauspakkauksiin tarkoitetut korvaavat reagenssit asetetaan valvonnanalaisiksi 1C350 kohdassa, jos reagenssit sisältävät vähintään yhtä kyseisessä kohdassa yksilöidyistä lähtöaineista pitoisuuksina, jotka ovat vähintään yhtä suuria kuin 1C350 kohdassa esitetyt seosten kontrollitasot.

X.C.IX.008 Seuraavat fluoraamattomat polymeeriset aineet, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C008 kohdassa²⁷ (ks. valvonnanalaiten tavaroiden luettelo):

- a. Seuraavat polyaryleeni-etteri-ketonit:
 - 1. Polyeetteri-etteri-ketoni (PEEK);
 - 2. Polyeetteri-ketoni-ketoni (PEKK);
 - 3. Polyeetteri-ketoni (PEK); tai
 - 4. Polyeetteri-ketoni-etteri-ketoni-ketoni (PEKEKK);
- b. Ei käytössä.

²⁷ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

X.C.IX.009 Seuraavat erityismateriaalit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Nuorrutusteräksiset ja volframikarbidiset täsmäkuulalaakerit (läpimitta vähintään 3 mm);
- b. Ruostumattomat 304- ja 316-teräslevyt, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt;
- c. Monelmetallista tehty levy;
- d. Tributyylifosfaatti (CAS 126-73-8)
- e. Typpihappo (CAS 7697-37-2) vähintään 20 painoprosentin pitoisuuksina;
- f. Fluori (CAS 7782-41-4); tai
- g. Alfa-aktiiviset radionuklidit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

X.C.IX.010 Aromaattiset polyamidit (aramidit), joita ei ole asetettu valvonnalaisiksi 1C010, 1C210 tai X.C.IX.004 kohdassa ja jotka esitetään tullille jossakin seuraavista muodoista (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Alkumuodot;
- b. Filamenttilanka tai monofilamenttilanka;
- c. Filamenttitouvi;

- d. Jatkuvakuituinen, kiertämätön lanka (rovings)
- e. Katkokuidut tai katkeet;
- f. Kankaat;
- g. Tekstiilimassa tai -flokki.

X.C.IX.011 Seuraavat nanomateriaalit (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Puolijohteiden nanomateriaalit;
- b. Nanokomposiittimateriaalit; tai
- c. Jokin seuraavista hiilipohjaisista nanomateriaaleista:
 - 1. Hiilinanoputket;
 - 2. Hiilinanokuidut;
 - 3. Fullereenit;
 - 4. Grafeenit; tai
 - 5. Hiilisipulit.

Huomautukset: Sovellettaessa X.C.IX.011 kohtaa ilmaisulla 'nanomateriaali' tarkoitetaan materiaalia, joka täyttää vähintään yhden seuraavista arviointiperusteista:

- 1. sen hiukkasista on vähintään 1 prosentti lukumääräperusteisen kokojakauman mukaisesti ulkoläpimitaltaan 1–100 nm;*
- 2. sen sisä- tai pintarakenteiden läpimitoista yksi tai useampi on 1–100 nm; tai*
- 3. sen erityinen tilavuuteen suhteutettu pinta-ala on yli 60 m²/cm³, lukuun ottamatta materiaaleja, jotka koostuvat hiukkasista, joiden koko on alle 1 nm.*

X.C.IX.012 Harvinaiset maametallit ja niiden orgaaniset tai epäorgaaniset yhdisteet, myös niiden keskinäiset seokset ja lejeeringit.

Huomautus 1: Harvinaisiin maametalleihin ja niiden yhdisteisiin kuuluvat skandium, yttrium, lantaani, cerium, praseodyymi, neodyymi, prometium, samarium, europium, gadolinium, terbium, dysprosium, holmium, erbium, tulium, ytterbium ja lutetium;

Huomautus 2: X.C.IX.012 kohdan mukaista valvontaa ei sovelleta harvinaisia maametalleja sisältäviin mineraaleihin;

Huomautus 3: X.C.IX.012 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi seoksia, joissa yksikään yksittäinen metalli tai yhdiste ei muodosta yli 5:tä painoprosenttia kyseisestä seoksesta.

X.C.IX.013 Volframi, volframikarbidi ja seokset, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C117 tai 1C226 kohdassa²⁸, joissa on enemmän kuin 90 painoprosenttia volframia.

Huomautus 1: X.C.IX.013 kohdan mukaista valvontaa ei sovelleta volframilankaan.

Huomautus 2: X.C.IX.013 kohdan mukaista valvontaa ei sovelleta kirurgiseen eikä lääkintäkäyttöön.

X.C.IX.014 Litium ja litiumyhdisteet seuraavasti:

- a. Litium (CAS 7439-93-2);
- b. Litiumkarbonaatti (CAS 554-13-2);
- c. Litiumhydroksidi (CAS 1310-65-2 ja CAS 1310-66-3);
- d. Litiumoksidi (CAS 12057-24-8);
- e. Litiumkoolttioksidi (CAS 12190-79-3);
- f. Litiumrautafoosfaatti (CAS 15365-14-7);
- g. Litiummangaanioksidi (CAS 12057-17-9);
- h. Litiumnikkelimanganeesikoolttioksidi (CAS 346417-97-8); tai
- i. Litiumtitanaatti (CAS 12031-82-2).

²⁸ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

X.C.IX.015 Ultrasuurimolekyylinen polyeteeni (UHMWPE), jota ei ole asetettu valvonnanalaiseksi 1C010 tai 1C210 kohdassa²⁹ ja jotka esitetään tullille jossakin seuraavista muodoista:

- a. Alkumuodot;
- b. Filamenttilanka tai monofilamenttilanka;
- c. Filamenttitouvi;
- d. Jatkuvakuituinen, kiertämätön lanka (rovings);
- e. Katkokuidut tai katkeet;
- f. Kankaat;
- g. Tekstiilimassa tai -flokki.

X.D.IX.001 Seuraavat erityiset ”ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

- a. ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi X.B.IX.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetuissa teollisuuden prosessinsäätölaitteistoissa/-järjestelmissä, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt; tai
- b. ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.B.IX.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen komposiittirakenteiden, kuitujen, prepregien ja esiaihioiden tuotantolaitteisiin, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt.

²⁹ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

- X.E.IX.001 ”Teknologia” X.C.IX.004 tai X.C.IX.010 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kuitu- tai säiemateriaalien ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.E.IX.002 ”Teknologia” X.C.IX.011 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen nanomateriaalien ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

Ryhmä X – Materiaalin käsittely

- X.A.X.001 Räjähdeiden tai räjähtävien sytyttimien havainnointilaitteet, sekä bulkki- että jäljituspohjaiset, joissa on automaattilaite, tai automaattiseen päätöksentekoon käytettävien laitteiden yhdistelmä, jolla havaitaan erityyppisiä räjähteitä, räjähdejäämiä tai räjähtäviä sytyttimiä; komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt.
- a. Räjähdeiden havainnointilaitteet ”automaattista päätöksentekoa” varten sellaisten irtoräjähdeiden havaitsemiseksi ja yksilöimiseksi, jotka käyttävät muun muassa röntgensädettä (esim. tietokonetomografia, kaksoisenergia tai koherentti sironta), ydinvoimaa (esim. terminen neutronianalyysi, nopean neutronin pulssianalyysi, nopean neutronin pulssilähetyspektroskopia ja gammaresonanssiabsorptio) tai sähkömagneettisia tekniikoita (esim. kvadropoliresonanssi ja dielektrometria);
 - b. Ei käytössä;
 - c. Räjähtävien sytyttimien havainnointilaitteet automaattista päätöksentekoa varten laukaisulaitteiden (esim. räjähtävät sytyttimet, nallit) havaitsemiseksi ja yksilöimiseksi, joissa käytetään muun muassa röntgensädettä (esim. kaksoisenergia tai tietokonetomografiaa) tai sähkömagneettisia tekniikoita.

Huomautus: X.A.X.001 kohdan räjähteiden tai räjähtävien sytyttimien havainnointilaitteisiin kuuluvat henkilöiden, asiakirjojen, matkatavaroiden, muiden henkilökohtaisten tavaroiden, rahdin ja/tai postin turvatarkastuksissa käytettävät laitteet.

Tekniset huomautukset:

1. *Ilmaisulla 'automaattinen päätöksenteko' tarkoitetaan laitteen kykyä havaita räjähteet tai räjähtävät sytyttimet suunnittelutasolla tai käyttäjän valitsemalla herkkyydellä ja antaa automaattinen hälytys silloin, kun tietyn herkkyydettason saavuttavia räjähteitä tai räjähtäviä sytyttimiä havaitaan.*
2. *Tässä kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi laitteita, jotka riippuvat siitä, miten käyttäjä tulkitsee värien avulla tapahtuvan skannattavien tuotteiden epäorgaanisen/orgaanisen ilmaisemisen kaltaisia indikaattoreita.*
3. *Räjähteisiin ja räjähtäviin sytyttimiin kuuluvat kaupalliset räjähdysainelataukset ja laitteet, jotka asetetaan valvonnanalaisiksi X.C.VIII.004 ja X.C.IX.006 kohdassa, sekä kohdissa 1C011, 1C111 ja 1C239³⁰ valvonnanalaisiksi asetettavat energeettiset aineet.*

X.A.X.002 Kätkeytyjen kohteiden havainnointilaitteet, jotka toimivat taajuusalueella 30–3 000 GHz ja joiden spatiaalinen erottelukyky on 0,1 mrad (milliradiaania) ja enintään 1 mrad (milliradia) 100 m:n pysähtymisetaisyydellä; komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

Huomautus: Kätkeytyjen kohteiden havainnointilaitteisiin kuuluvat esim. henkilöiden, asiakirjojen, matkatavaroiden, muiden henkilökohtaisten tavaroiden, rahdin ja/tai postin turvatarkastuksissa käytettävät laitteet.

³⁰ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

Tekninen huomautus:

Taajuusalue sisältää yleisesti millimetri-, submillimetri- ja terahertsitaajuusalueiksi katsotut taajuusalueet.

X.A.X.003 Laakerit ja laakerointijärjestelmät, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2A001 kohdassa (ks. valvonnanalaiten tavaroiden luettelo):

- a. Kuulalaakerit tai kiinteäkuulalaakerit, joiden valmistajan määrittelemät toleranssit ovat ABEC 7:n, ABEC 7P:n, ABEC 7T:n tai ISO-standardin luokan 4 tai niitä paremman normin (tai vastaavan) mukaisia ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 1. Ne on valmistettu yli 573 K:n (300 °C) toimintalämpötilaa varten käyttäen joko erityismateriaaleja tai erityislämpökäsittelyä; tai
 2. Niissä on voiteluelementtejä tai komponenttimuutoksia, jotka valmistajan eritelmien mukaan on suunniteltu mahdollistamaan laakerien toiminta yli 2,3 miljoonan DN:n nopeuksilla;
- b. Kiinteät kartiorullalaakerit, joiden valmistajan määrittelemät toleranssit ovat ANSI/AFBMA-luokan 00 (tuuma) tai luokan A (metrinen) tai niitä paremman normin (tai vastaavan) mukaisia ja joilla on jompikumpi seuraavista ominaisuuksista:
 1. Niissä on voiteluelementtejä tai komponenttimuutoksia, jotka valmistajan eritelmien mukaan on suunniteltu mahdollistamaan laakerien toiminta yli 2,3 miljoonan DN:n nopeuksilla; tai

2. Ne on valmistettu alle 219 K:n (-54 °C) tai yli 423 K:n (150 °C) toimintalämpötilaa varten;
- c. Kaasuvoideltu kalvolaakeri, joka on valmistettu vähintään 561 K:n (288 °C) toimintalämpötilaa varten ja jonka nimelliskuormitus on yli 1 MPa;
- d. Aktiiviset magneettiset laakerijärjestelmät;
- e. Kankaalla vuoratut itsekohdistuvat laakerit tai kankaalla vuoratut säteisliukulaakerit, jotka on valmistettu alle 219 K:n (-54 °C) tai yli 423 K:n (150 °C) toimintalämpötilaa varten.

Tekniset huomautukset:

1. 'DN' on laakeripesän halkaisijan (mm) ja laakerin pyörimisnopeuden (rpm) tulo.
2. Käyttölämpötilat sisältävät ne lämpötilat, jotka saadaan, kun kaasuturbiinimoottori on pysäytetty käytön jälkeen.

X.A.X.004 Putket, liitososat ja venttiilit, jotka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, kupari-nikkeliseoksesta tai muusta seosteräksestä tai vuorattu sillä ja jossa on vähintään 10 painoprosenttia nikkeliä ja/tai kromia:

- a. Paineputket, putket ja liitososat, joiden sisäläpimitta on vähintään 200 mm ja jotka soveltuvat toimimaan vähintään 3,4 MPa:n paineessa;

b. Putkiventtiilit, joilla on kaikki *seuraavat* ominaisuudet ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2B350.g kohdassa³¹:

1. Putken sisäläpimitta on vähintään 200 mm; ja
2. Nimellispaine on vähintään 10,3 MPa.

Huomautukset:

1. *Ks. ”ohjelmistoja” koskeva X.D.X.005 kohta tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden osalta.*
2. *Ks. 2E001 kohta (”kehittäminen”), 2E002 kohta (”tuotanto”) ja X.E.X.003 kohta (”käyttö”) tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden teknologian osalta.*
3. *Ks. 2A226, 2B350 ja X.B.X.010 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut tavarat.*

X.A.X.005 Pumput, jotka on suunniteltu siirtämään sulaa metallia sähkömagneettisilla voimilla.

Huomautukset:

1. *Ks. ”ohjelmistoja” koskeva X.D.X.005 kohta tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden osalta.*
2. *Katso 2E001 kohta (”kehittäminen”), 2E002 kohta (”tuotanto”) ja X.E.X.003 kohta (”käyttö”) tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden ”teknologian” osalta.*
3. *Nestemetallijäähdytteisissä reaktoreissa käytettävät pumpput asetetaan valvonnanalaisiksi 0A001 kohdassa.*

³¹ Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

X.A.X.006 ”Kannettavat sähkögeneraattorit” ja erityisesti suunnitellut komponentit.

Tekninen huomautus:

”Kannettavat sähkögeneraattorit” – X.A.X.006 kohdassa tarkoitetut pyörillä varustetut generaattorit ovat kannettavia ja ne painavat enintään 2 268 kg tai ne voidaan kuljettaa 2,5 tonnin kuorma-autossa ilman erityisiä asennusvaatimuksia.

X.A.X.007 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritelty (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Paljetiiivisteiset venttiilit;
- b. Ei käytössä.

X.B.X.001 ”Jatkuvatoimiset reaktorit” ja niiden ”modulaariset komponentit”.

Tekniset huomautukset:

1. Sovellettaessa X.B.X.001 kohtaa ilmaisulla ’jatkuvatoiminen reaktori’ tarkoitetaan helposti liitettävää (plug and play) järjestelmää, jossa lähtöaineita syötetään jatkuvasti reaktoriin ja tuloksena saatava tuote kerätään ulostulosta.
2. Sovellettaessa X.B.X.001 kohtaa ilmaisulla ’modulaariset komponentit’ tarkoitetaan nestemoduuleja, nestepumppuja, venttiilejä, kiintopatjamoduuleja, sekoitinmoduuleja, painemittareita, nesteenerottimia yms.

- X.B.X.002 Nukleiinihapon kokoojat ja syntetisoijat, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 2B352.i kohdassa ja jotka on osittain tai kokonaan automatisoitu ja suunniteltu tuottamaan nukleiinihappoja, joissa on yli 50 emästä.
- X.B.X.003 Automatisoidut peptidisyntetisoijat, jotka kykenevät toimimaan valvotuissa ilmakehäolosuhteissa.
- X.B.X.004 Muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt työstökoneiden ja ”numeerisesti ohjattujen” työstökoneiden numeeriset ohjausyksiköt (ks. valvonnanalaiten tavaroiden luettelo):
- a. Työstökoneiden ”numeerisesti ohjattavat” yksiköt:
1. Niissä on neljä interpolaatioakselia, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriiviiohjauksessa; tai
 2. Niissä on kaksi tai useampia akseleita, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriiviiohjauksessa, ja pienin ohjelmoitava lisäys on parempi (vähemmän) kuin 0,001 mm;
 3. Työstökoneiden ”numeerisesti ohjattavat” yksiköt, joissa on kaksi, kolme tai neljä interpolaatioakselia, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriiviiohjauksessa ja jotka voivat ottaa vastaan suoraan (verkossa) ja käsittelemään tietokoneavusteista dataa koneita koskevien käyttöohjeiden sisäistä valmistelua varten; tai

- b. Erityisesti työstökoneita varten suunnitellut liikkeenohjauslevyt, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - 1. Interpolaatio useammalla kuin neljällä akselilla;
 - 2. Ne kykenevät reaaliaikaiseen tietojenkäsittelyyn työkalun reitin, syöttönopeuden ja karan tietojen muuttamiseksi työstöoperaation aikana jollakin seuraavista tavoista:
 - a. Automaattinen työstöohjelman tietojen laskenta ja muuttaminen työstämistä varten kahden tai useamman akselin suunnassa mittaus syklien ja alkutietojen avulla; tai
 - b. ”Adaptiivinen säätö”, jossa prosessin optimoimiseksi enemmän kuin yksi fysikaalinen suure mitataan ja käsitellään laskentamallin (-strategian) avulla yhden tai useamman työstökäskyn muuttamiseksi; tai
 - 3. Ne kykenevät vastaanottamaan ja käsittelemään tietokoneavusteista dataa koneita koskevien käyttöohjeiden sisäistä valmistelua varten;
- c. ”Numeerisesti ohjatut” työstökoneet, jotka valmistajan teknisten eritelmien mukaan voidaan varustaa elektronisilla laitteilla kahden tai useamman akselin samanaikaista ääri viivaohjausta varten ja joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
 - 1. Kahta tai useampaa akselia voidaan samanaikaisesti koordinoida ääri viivaohjauksessa; ja

2. ISO 230/2 (2006) -standardin mukainen paikannustarkkuus kaikkine käytettävissä olevine kompensointineen;
 - a. Parempi kuin 15 µm mitä tahansa lineaarista akselia pitkin (kokonaispaikannustarkkuus) hiomakoneiden osalta;
 - b. Parempi kuin 15 µm mitä tahansa lineaarista akselia pitkin (kokonaispaikannustarkkuus) jyrsinkoneiden osalta; tai
 - c. Parempi kuin 15 µm mitä tahansa lineaarista akselia pitkin (kokonaispaikannustarkkuus) sorvaamiskoneiden osalta; tai
- d. Seuraavat työstökoneet, jotka on tarkoitettu työstämään tai leikkaamaan metalleja, keraamisia aineita tai komposiitteja ja jotka valmistajan teknisten eritelmien mukaan voidaan varustaa elektronisilla laitteilla kahden tai useamman akselin samanaikaista ääriviivaohjausta varten:
 1. Sorvaamista, hiontaa, jyrsimistä tai niiden yhdistelmää varten tarkoitetut työstökoneet, joissa on kaksi tai useampia akseleita, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriviivaohjauksessa ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
 - a. Yksi tai useampi ”kieppikara”;

Huomautus: X.B.X.004.d.1.a. kohta koskee ainoastaan hiomiseen tai jyrsintään tarkoitettuja työstökoneita.

- b. Pääkaran aksiaalisiirtymä ("camming") yhden kierroksen aikana on vähemmän (parempi) kuin 0,0006 mm koko näyttöalueella (TIR);

Huomautus: X.B.X.004.d.1.b. kohta koskee ainoastaan sorvaamiseen tarkoitettuja työstökoneita.

- c. Pääkaran säteittäinen poikkeama ("run out", "out-of-true-running") yhden kierroksen aikana on vähemmän (parempi) kuin 0,0006 mm koko näyttöalueella (TIR); tai
 - d. Paikannustarkkuus kaikkine käytettävissä olevine kompensointineen on vähemmän (parempi) kuin: 0,001° millä tahansa pyörivällä akselilla;
2. Langansyöttötyyppiset kipinätyöstökoneet, joissa on viisi tai useampia akseleita, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriiviiohjauksessa;

X.B.X.005 Muut kuin "numeerisesti ohjatut" työstökoneet optista laatua olevan pinnan tuottamiseksi (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo) ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit;

- a. Sorvauskoneet, joissa käytetään yksipisteleikkuria ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
 - 1. Luistinliikkeen paikannustarkkuus on vähemmän (parempi) kuin 0,0005 mm 300 mm:n liikettä kohti;

2. Luistinliikkeen kaksisuuntaisen paikannuksen toistettavuus on vähemmän (parempi) kuin 0,00025 mm 300 mm:n liikettä kohti;
3. Karan ”poikkeaman” ja ”aksiaalisiirtymän” kokonaislukema on vähemmän (parempi) kuin 0,0004 mm koko näyttöalueella (TIR);
4. Luistinliikkeen kulmapoikkeaman (kiertymä pysty-, poikittais- ja pituusakselin ympäri) on vähemmän (parempi) kuin 2 kaarisekuntia koko näyttöalueella (TIR) koko liikkeen aikana; ja
5. Luistinliikkeen pystysuoruus on vähemmän (parempi) kuin 0,001 mm 300 mm:n liikettä kohti;

Tekninen huomautus:

Luistinliikkeen kaksisuuntaisen paikannuksen toistettavuus (R) on paikannuksen toistettavuuden enimmäisarvo missä tahansa asennossa akselin suuntaisesti tai sen ympäri, määritettynä menettelyllä ja ISO 230/2-standardin osassa 2.11 eritellyissä olosuhteissa: 1988.

- b. Nokkateräkoneet, joilla on seuraavat ominaisuudet:
 1. Karan ”poikkeaman” ja ”aksiaalisiirtymän” kokonaislukema on vähemmän (parempi) kuin 0,0004 mm TIR; ja
 2. Luistinliikkeen kulmapoikkeaman (kiertymä pysty-, poikittais- ja pituusakselin ympäri) on vähemmän (parempi) kuin 2 kaarisekuntia koko näyttöalueella (TIR) koko liikkeen aikana;

- X.B.X.006 Hammastamis- ja/tai viimeistelykoneet, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2B003 kohdassa ja joilla voidaan tuottaa vaihteita, joiden laatu on parempi kuin AGMA 11.
- X.B.X.007 Seuraavat mittatarkastus- tai mittausjärjestelmät tai -laitteet, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 2B006 tai 2B206 kohdassa (ks. valvonnanalaiten tavaroiden luettelo):
- a. Manuaaliset mittatarkastuskoneet, joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
1. Niissä on kaksi tai useampia akseleita; ja
 2. Mittauksen epävarmuus on $(3 + L/300)$ mikrometriä tai vähemmän (parempi) mitattuna millä akselilla tahansa (L on mitattu pituus millimetreinä);
- X.B.X.008 ”Robotit”, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2B007 tai 2B207 kohdassa ja jotka kykenevät käyttämään takaisinkytkentätietoa yhden tai useamman anturin reaaliaikaisessa käsittelyssä ohjelmien tuottamiseksi tai muuntamiseksi tai numeerisen ohjelmätiedon tuottamiseksi tai muuntamiseksi.
- X.B.X.009 Kokoonpanot, piirilevyt tai insertit, jotka on erityisesti suunniteltu X.B.X.004 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja työstökoneita tai X.B.X.006, X.B.X.007 tai X.B.X.008 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja laitteita varten:
- a. Karakokoonpanot, jotka koostuvat karoista ja laakereista vähimmäiskokoonpanona ja joissa karan säteittäinen poikkeama (”run out”) tai aksiaalisiirtymä (”camming”) on karan yhdellä kierroksella vähemmän (parempi) kuin 0,0006 mm koko näyttöalueella (TIR);

- b. Yksipisteiset timantinleikkuuvälineet, joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
1. virheetön ja puhdas leikkuureuna, kun suurennus on 400-kertainen mihin suuntaan tahansa;
 2. leikkaussäde 0,1–5 mm; ja
 3. leikkuusäteen epäpyöreys on vähemmän (parempi) kuin 0,002 mm koko näyttöalueella (TIR);
- c. Erityisesti suunnitellut painetut piirilevyt, joihin on asennettu komponentteja ja jotka kykenevät valmistajan eritelmien mukaisesti parantamaan ”numeerisesti ohjattavia” yksiköitä, työstökoneita tai takaisinkytkentälaitteita vähintään X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 tai X.B.X.009 kohdassa määritellyille tasoille.

Tekninen huomautus:

Tässä kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi interferometrimittausjärjestelmiä, joilla ei ole suljetun tai avoimen piirin takaisinkytkentää ja jotka mittaavat työstökoneen, mittatarkastuskoneen tai vastaavien laitteiden luistinliikkeen virheitä laserilla.

X.B.X.010 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

- a. Isostaattiset puristimet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt;

- b. Palkeiden valmistuslaitteet, mukaan lukien hydrauliset muotoilulaitteet ja palkeiden muotoilussa käytettävät muotit;
- c. Laserhitsauslaitteet;
- d. MIG-hitsauskoneet;
- e. Elektronisuihkuun pohjautuvat hitsauskoneet;
- f. Monelmetallista tehdyt varusteet, mukaan lukien venttiilit, putket, säiliöt ja astiat;
- g. Ruostumattomasta 304- ja 316-teräksestä valmistetut venttiilit, putket, säiliöt ja astiat;

Huomautus: Liitososa pidetään X.B.X.010.g kohdassa putkien osana.

- h. Seuraavat kaivos- ja porauslaitteet:
 - 1. Suuret porauslaitteet, joilla voidaan porata läpimitaltaan yli 61 cm:n reikiä;
 - 2. Kaivosteollisuudessa käytettävät suuret maansiirtolaitteet;
- i. Galvanointilaitteet, jotka on suunniteltu pinnoittamaan osia nikkelillä tai alumiinilla;
- j. Teollisuuskäyttöön suunnitellut pumput, joita käytetään vähintään 5 HP:n sähkömoottoreissa;

- k. Tyhjiöventtiilit, putket, laipat, tiivisteet ja niihin liittyvät varusteet, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi korkeatyhjiössä, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;
 - l. Dreijaus- ja painesorvaukseen käytettävät koneet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;
 - m. Keskipakovoimaan perustuvat monitasotasapainotuskoneet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt; tai
 - n. Austeniittisesta ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt, venttiilit, putket, säiliöt ja astiat.
- X.B.X.011 Lattiaan asennettavat (sisään mentävät) poistoilmakuvut, joiden nimellisleveys on vähintään 2,5 metriä.
- X.B.X.012 II luokan biologiset suojakaapit ja hansikaskaapit.
- X.B.X.013 Biologisten aineiden käsittelyyn soveltuvat kertalingot, joiden roottorin kapasiteetti on vähintään 4 litraa.
- X.B.X.014 Biologisten aineiden käsittelyyn soveltuvat fermentorit, joiden sisätilavuus on 10–20 litraa.
- X.B.X.015 Reaktioastiat, reaktorit, sekoittajat, lämmönvaihtimet, lauhduttimet, pumpput (myös yksitiivisteiset pumpput), venttiilit, varastosäiliöt, säiliöt, keräysastiat ja tislaus- tai imeytyskolonnit, jotka täyttävät valvonnan 2B350³² suorituskykyparametrit rakennusmateriaalista riippumatta.

³² Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

Huomautus: X.B.X.015 kohdan mukaista valvontaa ei sovelleta talousvesi- tai kaasujärjestelmiin suunniteltuihin viemäröintiventtiileihin ja varastosäiliöihin, joiden (geometrisen) kokonaissisätilavuus on alle 1 m³ (1 000 litraa).

- X.B.X.016 Tavallisella tai turbulenttisella ilmavirtauksella varustetut puhdasilmatilat ja koteloidut puhallin-mikrosuodatinyksiköt, joita voidaan käyttää P3- tai P4-tason (BSL 3, BSL 4, L3, L4) turvatiiloissa.
- X.B.X.017 Tyhjiöpumput, joiden valmistajan ilmoittama maksimivirtausnopeus on suurempi kuin 1 m³/h (vakio lämpötilassa ja -ilmanpaineessa), tällaisissa pumpuissa käytettävät rungot (pumppujen rungot), muotoon puristetut runkotiivisteet, juoksupyörät, roottorit tai suihkupumppusuuttimet, joissa kaikki pinnat, jotka joutuvat suoraan kosketukseen valmistettavien kemikaalien kanssa, on valmistettu valvonnanalaisista materiaaleista.
- X.B.X.018 Kemiallisten aineiden sekä ainetta rikkovaan että rikkomattomaan analysointiin tai havaitsemiseen tarkoitetut laboratoriolaitteet ja niiden osat ja lisävarusteet.
- X.B.X.019 Kokonaiset kloorialkalielektrolyysikennot – elohopea, diafragma ja membraani
- X.B.X.020 Titaanielektrodit (myös muista metallioksidoista valmistetuilla pinnoitteilla varustetut), jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikennoissa.
- X.B.X.021 Nikkelielektrodit (myös muista metallioksidoista valmistetuilla pinnoitteilla varustetut), jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikennoissa.
- X.B.X.022 Bipolaariset titaani-nikkelielektrodit (myös muista metallioksidoista valmistetuilla pinnoitteilla varustetut), jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikennoissa.

- X.B.X.023 Asbestidiafragmat, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikennoissa.
- X.B.X.024 Fluoripolymeeripohjaiset diafragmat, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloori-alkali-kennoissa.
- X.B.X.025 Fluoripolymeeripohjaiset ioninvaihtomembraanit, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikennoissa.
- X.B.X.026 Kompressorit, jotka on erityisesti suunniteltu märän tai kuivan kloorin kompressoimiseen rakennusmateriaalista riippumatta.
- X.B.X.027 Mikroaaltoreaktorit – Koneet ja laitteet, myös sähköllä kuumennettavat, aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä, kuten kuumentamalla.
- X.D.X.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.X.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.X.002 ”Ohjelmistot”, jotka ”ovat tarpeen” X.A.X.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kätettyjen kohteiden havainnointilaitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.X.003 ”Ohjelmistot”, jotka on ”erityisesti suunniteltu” X.B.X.004, X.B.X.006 tai X.B.X.007, X.B.X.008 ja X.B.X.009 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.X.004 Seuraavat erityis”ohjelmistot” (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

- a. ”Ohjelmistot”, jotka mahdollistavat mukautuvan ohjauksen ja joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
 1. Ne on tarkoitettu joustaville tuotantoyksiköille (FMU); ja
 2. Ne kykenevät tuottamaan tai muuttamaan reaaliajassa ohjelmia tai dataa käyttäen signaaleja, jotka on saatu samanaikaisesti vähintään kahdella havainnointitekniikalla, kuten:
 - a. Konenäkö (optinen etäisyyden arviointi);
 - b. Infrapunakuvaus;
 - c. Akustinen kuvannus (akustinen etäisyyden arviointi);
 - d. Kosketustuntuma;
 - e. Inertiapaikannus;
 - f. Voiman mittaaminen; ja
 - g. Momenttimittaus.

Huomautus: X.D.X.004.a kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi ”ohjelmistoja”, joilla vain järjestetään uudelleen toiminnaltaan samanlaisia varusteita ”joustavissa tuotantoyksiköissä” käyttämällä etukäteen tallennettuja työstöohjelmia ja strategioita työstöohjelmien jakamiseksi.

- b. Ei käytössä.

X.D.X.005 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.X.004 tai X.A.X.005 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

Huomautus: Ks. ”teknologiaa” koskeva 2E001 kohta (”kehittäminen”) tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen ”ohjelmistojen” osalta.

X.D.X.006 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.X.006 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kannettavien sähkögeneraattoreiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.X.001 ”Teknologia”, joka ”on tarpeen” X.A.X.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten tai X.D.X.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen ”ohjelmistojen” ”kehittämistä” varten.

Huomautus: Ks. X.A.X.002 ja X.D.X.002 kohta asiaan liittyvien hyödykkeiden ja ”ohjelmistojen” valvonnan osalta.

X.E.X.002 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 tai X.B.X.008 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”käyttöä” varten.

X.E.X.003 Yleisen teknologiahuomautuksen mukainen ”Teknologia” X.A.X.004 tai X.A.X.005 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”käyttöä” varten.

X.E.X.004 ”Teknologia” X.A.X.006 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kannettavien sähkögeneraattoreiden ”käyttöä” varten.

B osa

1. Puolijohdekomponentit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8541 10	Diodit, muut kuin valolle herkät diodit ja valodiodit (LED)
8541 21	Transistorit, muut kuin valolle herkät transistorit, joiden tehohäviö on pienempi kuin 1 W
8541 29	Muut transistorit, muut kuin valolle herkät transistorit
8541 30	Tyristorit, diakit ja triakit (ei kuitenkaan valolle herkät puolijohdelaitteet)
8541 49	Valolle herkät puolijohdekomponentit (ei kuitenkaan valojännitegeneraattorit ja -kennot)
8541 51	Muut puolijohdekomponentit: puolijohtimeen pohjautuvat muuntimet
8541 59	Muut puolijohdekomponentit
8541 60	Asennetut pietsosähköiset kiteet
8541 90	Puolijohdekomponentit: osat

2. Elektroniset integroidut piirit, valmistus- ja testauslaitteet

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3818 00	Kemialliset alkuaineet, jotka on seostettu (doped) elektroniikassa käyttöä varten, kiekkoina, levyinä tai niiden kaltaisissa muodoissa; kemialliset yhdisteet, jotka on seostettu (doped) elektroniikassa käyttöä varten
8486 10	Koneet ja laitteet tankojen ja kiekkojen valmistukseen
8486 20	Koneet ja laitteet puolijohdekomponenttien tai elektronisten integroitujen piirien valmistukseen
8486 40	Tämän ryhmän 11 huomautuksen C kohdassa eriteltyt koneet ja laitteet
8534 00	Painetut piirit
8537 10	Taulut, paneelit, konsolit, pöydät, kaapit ja muut alustat, joissa on vähintään kaksi nimikkeen 8535 tai 8536 laitetta, sähköistä ohjausta tai sähkönjakelua varten, myös sellaiset, joissa on 90 ryhmän kojeita tai laitteita, sekä numeeriset ohjauslaitteet, muut kuin nimikkeen 8517 kytkentälaitteet, enintään 1 000 V:n jännitettä varten
8542 31	Proessorit ja ohjaimet, myös muistilla varustetut, muuntimet, loogiset piirit, vahvistimet, kello- ja ajastinpiirit tai muut piirit
8542 32	Muistit
8542 33	Vahvistimet
8542 39	Muut elektroniset integroidut piirit
8542 90	Elektroniset integroidut piirit: osat
8543 20	Signaaligeneraattorit
9027 50	Muut optista säteilyä (ultravioletti, näkyvä, infrapuna) käyttävät kojeet ja laitteet
9030 20	Oskilloskoopit ja oskillografit
9030 32	Yleismittarit, joissa on rekisteröintilaite
9030 39	Kojeet ja laitteet, joissa on rekisteröintilaite, jännitteen, virranvoimakkuuden, resistanssin tai tehon mittaamista tai tarkkailua varten
9030 82	Kojeet ja laitteet puolijohdekiekkojen tai -laitteiden mittaamista tai tarkkailua varten

3. Valokuvauskamerat, anturit ja optiset komponentit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8525 89	Muut televisiokamerat, digitaalikamerat ja videokameranauhurit
8529 90	Muut osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8524–8528 laitteissa
9006 30	Kamerat, jotka on erityisesti suunniteltu vedenalaiseen käyttöön, ilmavalokuvaukseen tai sisäelinten lääkkinnälliseen tai kirurgiseen tutkimukseen; oikeuslääketieteessä ja rikostutkimuksessa vertailevaan valokuvaukseen käytettävät kamerat
9006 91	Kameroiden osat ja tarvikkeet
9013 10	Aseisiin kiinnitettävät kiikaritähtäimet; periskoopit; kiikarit ja kaukoputket, jotka on suunniteltu tämän ryhmän tai XVI jakson koneiden, laitteiden tai kojeiden osiksi
9013 80	Muut optiset laitteet ja kojeet
9025 19	Muut lämpömittarit ja pyrometrit, muihin kojeisiin yhdistämättömät
9032 10	Termostaatit

4. Muut sähköiset/magneettiset komponentit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8501 32	Tasavirtamoottorit ja tasavirtageneraattorit, joiden antoteho on suurempi kuin 750 W mutta enintään 75 kW (ei kuitenkaan fotosähköiset generaattorit)
8504 31	Muuntajat, teho enintään 1 kVA (ei kuitenkaan neste-eristeiset muuntajat)
8504 40	Staattiset muuttajat
8505 11	Kestomagneetit ja tavarat, jotka magnetoinnin jälkeen on tarkoitettu käytettäväksi kestopompeina; metallia
8529 10	Kaikenlaiset antennit ja antenniheijastimet; osat, jotka soveltuvat käytettäväksi niiden kanssa
8532 21	Muut kiinteät tantaalikondensaattorit
8532 22	Kiinteät alumiinielektrolyyttikondensaattorit (ei kuitenkaan vaihesiirtokondensaattorit)
8532 24	Keraamisesti eristetyt, monikerroksiset kondensaattorit
8533 21	Kiinteät sähkövastukset, tehonkesto enintään 20 W (ei kuitenkaan kuumennusvastukset ja kiinteät hiilivastukset)
8533 40	Säädettävät sähkövastukset, myös reostaatit ja potentiometrit (ei kuitenkaan säädettävät lankavastukset ja kuumennusvastukset)
8536 41	Releet, enintään 60 V:n jännitettä varten
8536 49	Releet, suurempaa kuin 60 V:n mutta enintään 1 000 V:n jännitettä varten
8536 50	Muut kytkimet
8536 69	Pistotulpat ja pistorasiat
8536 90	Muut laitteet sähkövirtapiiriin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten (esim. kytkimet, releet, varokkeet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat, pistorasiat, lampunpitimet ja muut liittimet, liitäntärasiat), enintään 1 000 voltin nimellisjännitettä varten; liittimet valokuituja, valokuitukimppuja tai valokaapeleita varten
8543 70 02	Mikroaaltovahvistimet
8543 70 04	Digitaaliset lentoarvotallentimet
8543 70 30	Antennivahvistimet
8548 00	Koneiden ja laitteiden sähköosat, muualle 85 ryhmään kuulumattomat

5. Työstökoneet, materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät laitteet ja niihin liittyvät tarvikkeet

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8205 59 80	Käsityökalut, myös lasinleikkuutimantit, ei kuitenkaan taloustyökalut, ja työkalut muurareita, muovaajia, betonityöntekijöitä, kipsinvalajia ja maalareita varten
8456 11	Kaikkia aineita työstävät koneet, lasersäteellä toimivat
8457 10	Työstökeskukset metallin työstöön
8458 11	Vaakakaraiset sorvit, myös sorvauskeskukset, metallin työstöön, numeerisesti ohjatut
8458 91	Muut numeerisesti ohjatut sorvit
8459 61	Muut jyrsinkoneet, numeerisesti ohjatut
8466 10	Kaikenlaisten käsityövälineiden ja työstökoneiden pitimet, itseaukeavat kierteityspäät
8466 93	Osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8456–8461 koneissa, muualle kuulumattomat
8485 20	Koneet materiaalia lisäävää valmistusta varten, muovi- ja kumimateriaalia käyttävät
8485 30	Koneet materiaalia lisäävää valmistusta varten, kipsi-, sementti-, keraami- tai lasimateriaalia käyttävät
8485 90	Materiaalia lisäävää valmistusta varten tarkoitettujen koneiden osat

6. Energeettiset aineet ja lähtöaineet

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2829 90	Perkloraatit; bromaatit ja perbromaatit; jodaatit ja perjodaatit
4706 10	Keräyspaperista, -kartongista ja -pahvista (-jätteestä) saaduista kuiduista tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa: puuvillalintterimassa

7. Elektroniset laitteet, moduulit ja kokoonpanot

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8471 50	Keskusyksiköt, muut kuin alanimikkeeseen 8471 41 tai 8471 49 kuuluvat, myös jos ne sisältävät samassa kotelossa yhden tai kaksi seuraavista yksiköistä: muistiyksiköt, syöttöyksiköt ja tulostusyksiköt
8471 70 98	Muut muistiyksiköt
8471 80	Automaattisten tietojenkäsittelykoneiden yksiköt (ei kuitenkaan keskus-, syöttö-, tulostus- ja muistiyksiköt)
8517 62	Äänen, kuvan tai muiden tietojen vastaanottamiseen, muuntamiseen ja lähettämiseen tai virkistämiseen käytettävät koneet, myös kytkentä- ja reitityslaitteet
8517 69	Äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävät muut laitteet, myös laitteet langallisissa tai langattomissa verkoissa tapahtuvaa tietoliikennettä varten
8517 79	Puhelimien osat, soluverkoissa tai muissa langattomissa verkoissa käytettävien puhelimien sekä äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävien muiden laitteiden osat, ei kuitenkaan kaikenlaiset antennit ja antenniheijastimet ja niiden osat
8526 91	Radionavigointilaitteet
9014 20	Lento- tai avaruusnavigointikojeet ja -laitteet (muut kuin kompassit)
9014 80	Muut navigointikoneet ja -laitteet

8. Kemialliset yhdisteet, metallit, seokset, komposiitit ja muut kehittyneet materiaalit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8112 41	Muokkaamaton renium ja reniumjäte, -romu ja -jauhe
8112 49	Renium, pois lukien muokkaamaton, jäte, romu ja jauhe

9. Koneiden ja laitteiden osat, kokoonpanot ja komponentit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8482 10	Kuulalaakerit
8482 20	Kartiorullalaakerit, myös ilman ulkorengasta
8482 30	Pallomaiset rullalaakerit
8482 50	Muut lieriörullalaakerit, myös pitimien ja rullien yhdistelmät

10. Erinäiset tavarat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8807 30	Lentokoneiden, helikoptereiden ja miehittämättömien ilma-alusten muut osat

”

LIITE III

Korvataan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liite VIII seuraavasti:

”LIITE VIII

Luettelo 2 artiklan 4 kohdassa, 2 a artiklan 4 kohdassa, 2 d artiklan 4 kohdassa, 3 h artiklan 3 kohdassa, 3 k artiklan 4 kohdassa, 5 n artiklan 7 kohdassa, 5 n artiklan 10 kohdassa, 5 q artiklan 1 kohdassa, 12 g artiklan 1 kohdassa ja 12 g artiklan 1 a kohdassa tarkoitetuista kumppanimaista

AMERIKAN YHDYSVALLAT

JAPANI

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

ETELÄ-KOREA

AUSTRALIA

KANADA

UUSI SEELANTI

NORJA

SVEITSI

LIECHTENSTEIN

ISLANTI”.

LIITE IV

Lisätään asetuksen (EU) N:o 833/2014 liitteessä XXI heti sen tullinimikkeen jälkeen, jonka CN-koodi on 2803, seuraavat tullinimikkeet:

”28042910	Helium
284540	Helium-3”

LIITE V

Korvataan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liite XXIII seuraavasti:

”LIITE XXIII

Luettelo 3 k artiklassa tarkoitetuista tavaroista ja teknologiasta

CN-koodi	Tavaran kuvaus
0601	Sipulit, juuri- ja varsimukulat sekä juurakot, lepotilassa olevat, kasvavat tai kukkivat; sikurit elävinä kasveina tai juurina, ei kuitenkaan nimikkeen 1212 juuret
0602 30	Rhododendronit ja atsaleat, myös oksastetut
0602 40	Ruusut, myös vartetut
0602 90	Muut elävät kasvit (myös niiden juuret), pistokkaat ja varttamisoksat; sienirihmasto – Muut
0604 20	Leikkovihreä, kasvien oksat ja muut osat, joissa ei ole kukkia tai kukannuppua, sekä ruoho, sammal ja jäkälä, jollaiset soveltuvat kukkakimppuihin tai koristetarkoituksiin, tuoreet, kuivatut, värjätyt, valkaistut, kyllästetyt tai muulla tavalla valmistetut – Tuoreet
2508	Savi, andalusiitti, kyaniitti ja sillimaniitti, myös kalsinoidut; mulliitti; samotti ja dinasmaa (ei kuitenkaan kaoliini ja muut kaoliinipitoiset savet sekä paisutettu savi)
2509	Liitu
2512	Piipitoiset fossiilijauheet (esim. piimaa, trippeli ja diatomiitti) ja niiden kaltaiset piipitoiset maalajit, joiden näennäinen ominaispaino on enintään 1, myös kalsinoidut
2515	Marmori, travertiini, Belgian marmori (eli Belgian graniitti) ja muu muistomerkki- ja rakennuskalkkikivi, jonka näennäinen ominaispaino on vähintään 2,5, sekä alabasteri, myös karkeasti lohkottu tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi
2518 20	Kalsinoitu tai sintrattu dolomiitti
2519 10	Luonnon magnesiumkarbonaatti (magnesiitti)
2520 10	Kipsikivi; anhydriitti

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2521	Sulatuskalkkikivi; kalkkikivet, jollaisia käytetään kalkin tai sementin valmistukseen
2522	Kalkki, sammuttamaton tai sammutettu, ja hydraulinen kalkki, ei kuitenkaan nimikkeeseen 2825 kalsiumoksidi ja -hydroksidi
2525	Kiille, myös säännöttöminä lehtisinä; kiillejätteet
2526	Luonnonsteatiitti, myös karkeasti lohkottu tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi; talkki
2530 20	Kieseriitti, epsomiitti (luonnon magnesiumsulfaatit)
2602	Mangaanimalmi ja -rikasteet, myös rautapitoiset mangaanimalmi ja -rikasteet, joissa on mangaania vähintään 20 prosenttia kuiva-aineen painosta
2701	Kivihiili; brikitit ja niiden kaltaiset kivihiilestä saadut kiinteät polttoaineet
2702	Ruskohiili, myös yhteenpuristettu, ei kuitenkaan gagaatti
2703	Turve (myös turvepehku), myös yhteenpuristettu
2704	Kivihiilestä, ruskohiilestä tai turpeesta saatu koksi ja puolikoksi, myös yhteenpuristettu; retorttihiili
2707 30	Ksyloli (ksyleenit)
2708	Piki ja pikikoksi, kivihiilitervasta tai muusta kivennäistervasta saatu
2710	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt (ei kuitenkaan raa'at) ja muualle kuulumattomat valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia; jäteöljyt, jotka sisältävät pääosin maaöljyä tai bitumisia kivennäisaineita
2712	Vaseliini; parafiini, mikrokiteinen maaöljyvaha, puristettu parafiini (slack wax), otsokeriitti, ruskohiilivaha, turvevaha ja muut kivennäisvahat sekä niiden kaltaiset synteettisesti tai muulla menetelmällä valmistetut tuotteet, myös värjättyt
2715	Luonnonasfalttiin, luonnonbitumiin, maaöljybitumiin, kivennäistervaahan tai kivennäistervapikeen perustuvat bitumiset seokset (esim. bitumimastiksi ja "cut-backs") – Muut

CN-koodi	Tavaran kuvaus
Ex 2804	Vety ja muut epämetallit (pois lukien harvinaiset kaasut)
2806	Kloorivety (kloorivetyhappo eli suolahappo); klooririkkihappo
2811	Muut epäorgaaniset hapot ja muut epäorgaaniset epämetallien happiyhdisteet
2813	Epämetallien sulfidit; kaupallinen fosforitrisulfidi
2814	Ammoniakki, vedetön tai vesiliuoksena
2815	Natriumhydroksidi (kaustinen sooda); kaliumhydroksidi (kaustinen kali); natrium- ja kaliumperoksidit
2818 30	Alumiinihydroksidi
2819	Kromioksidit ja -hydroksidit
2820	Mangaanioksidit
2825	Hydratsiini ja hydroksyyliamiini sekä niiden epäorgaaniset suolat; epäorgaaniset emäkset, metallioksidit, -hydroksidit ja -peroksidit, muualle kuulumattomat
2827	Kloridit, kloridioksidit ja kloridihydroksidit; bromidit ja bromidioksidit; jodidit ja jodidioksidit
2828	Hypokloriitit; kaupallinen kalsiumhypokloriitti; kloriitit; hypobromiitit
2829	Kloraatit ja perkloraatit; bromaatit ja perbromaatit; jodaatit ja perjodaatit
2832 20	Sulfiitit (ei kuitenkaan natrium)
2833	Sulfaatit; alunat; peroksosulfaatit (persulfaatit)
2834 10	Nitriitit
2836	Karbonaatit; peroksokarbonaatit (perkarbonaatit); kaupallinen ammoniumkarbonaatti, jossa on ammoniumkarbamaattia
2839	Silikaatit; kaupalliset alkalimetallisilikaatit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2840 30	Peroksoboraatit (perboraatit)
2841	Oksometallihappojen ja peroksometallihappojen suolat
2843	Kolloidiset jalometallit; jalometallien epäorgaaniset tai orgaaniset yhdisteet, myös kemiallisesti määrittelemättömät; jalometallien amalgaamat
2846	Harvinaisten maametallien, yttriumin, skandiumin tai näiden metallien seosten epäorgaaniset ja orgaaniset yhdisteet
2847	Vetyperoksidi, myös kiinteytettynä virtsa-aineella
2901	Asykliset hiilivedyt
2902	Sykliset hiilivedyt
2903	Hiilivetyjen halogeenijohdannaiset
2904	Hiilivetyjen sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset, myös halogenoidut
2905	Asykliset alkoholit ja niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2906	Sykliset alkoholit ja niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2907	Fenolit; fenolialkoholit
2909	Eetterit, eetterialkoholit, eetterifenolit, eetteri-alkoholifenolit, alkoholiperoksidi, eetteriperoksidi, ketoniperoksidi, myös kemiallisesti määrittelemättömät, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2910	Epoksidi, epoksialkoholit, epoksifenolit ja epoksieetterit, 3-atomisin renkain, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2911	Asetaalit ja puoliasetaalit, myös muita happifunktioita sisältävät, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2912	Aldehydit, myös muita happifunktioita sisältävät; aldehydien sykliset polymeerit; paraformaldehydi
2914	Ketonit ja kinonit, myös muita happifunktioita sisältävät, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2915	Tyydyttyneet asykliset monokarboksyylihapot sekä niiden anhydritit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2916	Tyydyttymättömät asykliset monokarboksyylihapot, sykliset monokarboksyylihapot, niiden anhydritit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2917	Polykarboksyylihapot, niiden anhydritit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2920	Epämetallien muiden epäorgaanisten happojen esterit (ei kuitenkaan halogeenivetyjen esterit) ja niiden suolat; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2921 22	Heksametyleenidiamiini ja sen suolat
2921 41	Aniliini ja sen suolat
2922 11	Monoetanoliamiini ja sen suolat
2922 43	Antraniilihapo ja sen suolat
2923 20	Lesitiinit ja muut fosfoaminolipidit
2924	Karboksiamidifunktioniset yhdisteet; hiilihapon amidifunktioniset yhdisteet
2925	Karboksi-imidifunktioniset yhdisteet (myös sakkariini ja sen suolat) ja imiinifunktioniset yhdisteet
2926	Nitriilifunktioniset yhdisteet
2930	Orgaaniset rikkiyhdisteet
2933 29	Heterosykliset yhdisteet, jotka sisältävät ainoastaan typpiheteroatomia tai -atomeja ja joiden rakenne sisältää fuusioimattoman imidatsolirenkaan (myös hydraton) (ei kuitenkaan hydantoiini ja sen johdannaiset eivätkä alanimikkeen 3002 10 tuotteet)
2933 54	Muut malonyylikarbamidin (barbituurihapon) johdannaiset; niiden suolat
2933 71	6-heksaanihappo (epsilon-kaprolaktoiini)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2933 79	Laktaamit (ei kuitenkaan 6-heksaanilaktaami (epsilon-kaprolaktaami), klobatsaami (INN), metypryloni (INN) sekä epäorgaaniset ja orgaaniset elohopeayhdisteet)
2933 99	Muut heterosykliset yhdisteet, jotka sisältävät ainoastaan typpiheteroatomia tai -atomeja
3201	Kasvipäriset parkitusuutteet; tanniinit sekä niiden suolat, eetterit, esterit ja muut johdannaiset
3202	Synteettiset orgaaniset parkitusaineet; epäorgaaniset parkitusaineet; parkitusvalmisteet, myös luonnon parkitusaineita sisältävät; entsymaattiset valmisteet esiparkitusta varten
3203	Kasvi- tai eläinperäiset väriaineet (myös väriuutteet, mutta ei ”eläinmusta”), myös kemiallisesti määritellyt; kasvi- tai eläinperäisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään kankaan värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet) – Muut
3204 90	Synteettiset orgaaniset väriaineet, myös kemiallisesti määritellyt; tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitettujen synteettisiin orgaanisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet; synteettiset orgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään fluoresoivina kirkasteina tai luminofooreina, myös kemiallisesti määritellyt
3205	Substraattipigmentit (ei kuitenkaan kiinan- tai japaninlakka sekä maalit); substraattipigmentteihin perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään kankaan värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet)
3206 41	Ultramariini ja siihen perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään minkä tahansa aineen värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet)
3206 49	Epäorgaaniset tai kivennäisperäiset väriaineet, muualle kuulumattomat; kasvi- tai eläinperäisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään minkä tahansa aineen värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet eivätkä epäorgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään luminofooreina) – Muut
3207	Valmistetut pigmentit, valmistetut samennusaineet ja valmistetut värit, lasiintuvat emalit ja lasitteet, enkopit, nestemäiset lysterit ja niiden kaltaiset valmisteet, jollaisia käytetään keraamisessa, emaloimis- ja lasiteollisuudessa; lasisulate (fritti) ja muu lasi jauheena, rakeina, suomuina tai hiutaleina

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3208	Maalit ja lakat, jotka perustuvat muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituihin tai liuotettuihin synteettisiin polymeereihin tai kemiallisesti muunnettuihin luonnonpolymeereihin; nimikkeiden 3901–3913 tuotteista tehdyt liuokset haihtuviin orgaanisiin liuottimiin, jotka sisältävät liuotinta enemmän kuin 50 painoprosenttia (ei kuitenkaan kolldoiiumliuokset)
3209	Maalit ja lakat, jotka perustuvat vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituihin tai liuotettuihin synteettisiin polymeereihin tai kemiallisesti muunnettuihin luonnonpolymeereihin
3210	Muut maalit ja lakat; valmistetut vesipigmenttivärit, jollaisia käytetään nahan viimeistelyyn
3212 90	Nestemäiset tai tahnamaiset, muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituvat pigmentit (myös metallijauheet ja -hiutaleet), jollaisia käytetään maalien valmistuksessa; pronssi- ja värilehtiset; vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa olevat värit ja väriaineet – Muut
3214	Ikkunakitti, oksastusvaha, hartsisementit sekä muut täyte- ja tiivistystahnat; silotteet; muut kuin tulenkestävät julkisivujen, sisäseinien, lattioiden, sisäkattojen ja niiden kaltaisten pintojen peittämiseen tarkoitettut valmisteet
3215 11	Painovärit – Mustat
3215 19	Painovärit – Muut
3403	Voiteluvalmisteet, myös leikkuuöljyvalmisteet, pulttien ja muttereiden irrottamista helpottavat valmisteet, ruosteen- ja korroosionestoaineet sekä muotiniirrotusvalmisteet, voiteluaineisiin perustuvat; valmisteet, jollaisia käytetään tekstiiliaineiden, nahan, turkisanahan tai muiden aineiden öljy- tai rasvakäsittelyyn, ei kuitenkaan valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyä tai bitumisista kivennäisistä saatua öljyä vähintään 70 painoprosenttia
3505 10	Dekstriini ja muu modifioitu tärkkelys
3506 99	Valmistetut liimat ja liisterit, muualle kuulumattomat; liimana tai liisterinä käytettäväksi soveltuvat tuotteet, liimana tai liisterinä myytävät, nettopainoltaan enintään 1 kg:n vähittäismyyntipakkauksissa – Muut
3701 20	Pikakuvafileetit
3701 91	Väriavolokuvausta (monivärikuvausta) varten tarkoitettut

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3702	Valokuvausfilmit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat, muuta ainetta kuin paperia, kartonkia, pahvia tai tekstiiliä; pikakuvafilemit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat
3703	Valokuvauspapere, -kartonki, -pahvi ja -tekstiilit, säteilyherkät, valottamattomat
3705	Valokuvauslevyt ja -filmit, valotetut ja kehitetyt (ei kuitenkaan paperista, kartongista, pahvista tai tekstiilistä valmistetut tuotteet, elokuvafilmit ja käyttövalmiit painolaatat)
3706	Elokuvafilmit, valotetut ja kehitetyt, myös yhdistettyinä ääniraitaan tai sisältäen ainoastaan ääniraidan
3801 20	Kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti
3806 20	Kolofonin ja hartsihappojen suolat tai kolofonin ja hartsihappojen johdannaisien suolat, lukuun ottamatta kolofonin additiotuotteiden suoloja
3807	Puuterva; puutervaöljyt; puukreosootti; raaka metanoli; kasvipiki; panimopiki ja sen kaltaiset kolofoniin, hartsihappoihin tai kasvipikeen perustuvat valmisteet (ei kuitenkaan luonnon burgundinpiki, burgundinharts (keltainen piki), steariinipiki, villarasvapiki ja glyserolipiki)
3809	Viimeistelyvalmisteet, valmisteet, jotka nopeuttavat värjäytymistä tai väriaineiden kiinnittymistä, sekä muut tuotteet ja valmisteet (esim. liistausaineet ja peittäusaineet), jollaisia käytetään tekstiili-, papere-, nahka- tai niiden kaltaisessa teollisuudessa, muualle kuulumattomat
3810	Metallipintojen peittäusvalmisteet; sulamista edistävät aineet ja muut apuvalmisteet metallien juottamista tai hitsausta varten; juotos- tai hitsausjauheet ja -tahnat, joissa on metallia ja muita aineita; valmisteet, jollaisia käytetään hitsauselektrodien ja -puikkojen täytteenä tai päällysteenä
3811	Nakutusta, hapettumista, hartsiumista tai syöpymistä estävät valmisteet, viskositeettia parantavat valmisteet ja muut kivennäisöljyjen (myös bensiinin) ja muiden nesteiden, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä, lisäainevalmisteet
3812	Valmistetut vulkanoinnin kiihdyttimet; muualle kuulumattomat kumin tai muovin pehmitinseokset; hapettumisen estoaineet ja muut kumin tai muovin stabilaattoriseokset
3813	Valmisteet ja panokset tulensammuttimia varten; tulensammutuskranaatit ja -pommit (ei kuitenkaan panostetut tai panostamattomat tulensammutuslaitteet, myös kannettavat, sekä tulensammutukseen soveltuvat sekoittamattomat, kemialliset aineet muissa muodoissa)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3814	Orgaaniset liuotin- ja ohennusaineseokset, muualle kuulumattomat; valmistetut maalin- ja lakanpoistoaineet (ei kuitenkaan kynsilakanpoistoaineet)
3815	Reaktion käynnistäjät (initiaattorit), reaktion kiihdyttimet (akseleraattorit) ja katalyyttiset valmisteet, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan vulkanoinnin kiihdyttimet)
3816	Sementti, laasti, betoni ja niiden kaltaiset seokset, tulenkestävät, myös dolomiittisullomassa, muut kuin nimikkeen 3801 tuotteet
3817	Seostetut alkyylibentseenit ja seostetut alkyylinaftaleenit, bentsolia ja naftaleenia alkyloimalla valmistetut (ei kuitenkaan syklisten hiilivetyjen isomeeriseokset)
3819	Hydrauliset jarrunesteet ja muut hydraulisessa voimansiirrossa käytettävät nestemäiset valmisteet, joissa ei ole lainkaan tai on vähemmän kuin 70 painoprosenttia maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä
3820	Jäätymistä estävät valmisteet sekä valmistetut huurteen- ja jäänpoistonesteet (ei kuitenkaan kivennäisöljyjen ja muiden nesteiden, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä, lisäainevalmisteet)
382313	Mäntyöljyrasvahapot, teolliset
3824	Valmistetut sitomisaineet valumuotteja ja -sydämiä varten; kemialliset tuotteet ja kemian- tai siihen liittyvän teollisuuden valmisteet (myös jos ne ovat luonnontuotteiden seoksia), muualle kuulumattomat
3825 90	Kemian- tai siihen liittyvän teollisuuden jätetuotteet, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan jäte)
3826	Biodiesel ja sen sekoitukset, joissa ei ole maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä tai joissa niitä on vähemmän kuin 70 painoprosenttia
3827 90	Sekoitukset, joissa on metaanin, etaanin tai propaanin halogeenijohdannaisia (ei kuitenkaan alanimikkeisiin 3824.71.00–3824.78.00 kuuluvat)
3901 40	Eteeni-alfa-olefiinikopolymeerit, joiden ominaispaino on pienempi kuin 0,94, alkumuodossa
3902	Propeeni- ja muut olefiinipolymeerit, alkumuodossa
3903	Styreenipolymeerit, alkumuodossa
3904	Vinyylikloridi- ja muut halogeeniolefiinipolymeerit, alkumuodossa
3905	Vinyyliasetaatti- ja muut vinyylisteripolymeerit, alkumuodossa; muut vinyylipolymeerit, alkumuodossa

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3906	Akryylipolymeerit alkumuodossa
3907 29	Muut polyeetterit ja epoksihartsit, alkumuodossa; polykarbonaatit, alkydihartsit, polyallyyliesterit ja muut polyesterit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polyasetaalit ja bis(polyoksieteeni)metyylifosfonaatti)
3907 40	Polykarbonaatit, alkumuodossa
3907 70	Poly(maitohappo), alkumuodossa
3907 91	Tyydyttymättömät polyallyyliesterit ja muut polyesterit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polykarbonaatit, alkydihartsit, poly(eteenitereftalaatti) ja poly(maitohappo))
3908	Polyamidit alkumuodossa
3909	Aminohartsit, fenolihartsit ja polyuretaanit, alkumuodossa
3910	Silikonit, alkumuodossa
3911	Maaöljyhartsit, kumaroni-indeeni-hartsit, polyterpeenit, polysulfidit, polysulfonit ja muut 39 ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitetut tuotteet, muualle kuulumattomat, alkumuodossa
3912	Selluloosa ja sen kemialliset johdannaiset, muualle kuulumattomat, alkumuodossa
3915 20	Jätteet, leikkeet ja romu, styreenipolymeereista
3917	Putket ja letkut sekä niiden liitos- ja muut osat (esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja laipat) muovia
3920	Muut laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, muovia, ei kuitenkaan huokoista muovia eikä muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt
3921	Muut laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, muovia
3922 90	Muoviset pesuistuimet, wc-altaat, huuhtelusäiliöt ja niiden kaltaiset saniteettitavarat (ei kuitenkaan kylpyammeet, suihkualtaat ja pesualtaat sekä wc-istuinrenkaat ja -kannet)
3925	Muoviset rakennustarvikkeet, muualle kuulumattomat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
4002	Synteettinen kumi ja öljystä valmistettu faktis, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina; luonnonkumin, balatan, guttaperkan, guayulekumin, chiclekumin ja niiden kaltaisten luonnosta saatujen kumien sekä synteettisen kumin ja faktiksen seokset, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4005	Seostettu kumi, vulkanoimaton, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4006 10	Kulutus pintaprofiilit renkaiden uudelleenpinnoittamista varten, vulkanoimatonta kumia
4008 21	Laatat, levyt ja kaistaleet, muuta kuin huokoista kumia
4009 12	Putket ja letkut, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia, vahvistamattomat ja muuten muihin aineisiin yhdistämättömät, joissa on liitos- ja muita osia
4009 41	Putket ja letkut, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia, vahvistetut muilla aineilla kuin metallilla tai tekstiiliaineilla tai tällaisiin aineisiin muuten yhdistetyt, ilman liitos- ja muita osia
4010	Kuljetus- ja käyttöhihnat, vulkanoitua kumia
4011 20	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat, kumia, jollaisia käytetään linja-autoissa ja kuorma-autoissa
4011 80	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat, kumia, jollaisia käytetään rakennus- tai kaivostyökoneissa ja teollisuuden käsittelykoneissa
4012	Uudelleen pinnoitetut tai käytetyt pneumaattiset ulkorenkaat, kumia; umpikumirenkaat, joustorenkaat, ulkorenaan kulutuspinnat sekä vannenauhat, kumia
4016 93	Tiivisteet, aluslaatat ja niiden kaltaiset tavarat, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia (ei kuitenkaan huokoisesta kumista valmistetut tavarat)
4407	Puu, sahattu tai veistetty (chipped) pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu tai päistään jatkettu, paksuus suurempi kuin 6 mm
4408 10	Viilut vanerointia, myös kerrostettua puuta tasoleikkaamalla saadut, ristiinliimattua havupuuvaneria tai muuta niiden kaltaista kerrostettua havupuuta varten ja muu havupuu, sahattu pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu, saumattu tai päistään jatkettu, paksuus enintään 6 mm
4411 13	Puusta valmistettu MDF-levy, paksuus suurempi 5 mm mutta enintään 9 mm

CN-koodi	Tavaran kuvaus
4411 94	Puusta tai muusta puumaisesta aineesta valmistettu kuitulevy, myös hartsilla tai muulla orgaanisella sideaineella yhteenpuristettu, tiheys enintään 0,5 g/cm ³ (ei MDF-levy, lastulevy, myös yhden tai useamman kuitulevyn kanssa yhdistettynä, kerrostettu puu, jonka ydin on kuitulevyä, puiset solulevyt, joiden molemmat pinnat ovat kuitulevyä, pahvi ja kartonki, tunnistettavat huonekaluosat)
4412	Ristiinliimattu vaneri, vaneroidut puulevyt ja niiden kaltainen kerrostettu puu
4416	Puiset drittelit, tynnyrit, sammiot, saavit ja muut tynnyriteokset sekä niiden puuosat, myös kimmet
4418 40	Betonivalumuotit, puuta (ei kuitenkaan ristiinliimattua vaneria)
4418 60	Pysty- ja vaakapalkit, puuta
4418 79	Yhdistetyt lattialaatat, muuta puuta kuin bambua (ei kuitenkaan monikerroksiset paneelit ja laatat mosaiikkilattioita varten)
4503	Luonnonkorkkitavarat
4504	Puristekorkki (myös jos siinä on sideainetta) sekä puristekorkkitavarat
4701	Mekaaninen puumassa, kemiallisesti käsittelemätön
4703	Puusta kemiallisesti valmistettu sooda- tai sulfaattisellu (ei kuitenkaan liukosellu)
4704	Puusta kemiallisesti valmistettu sulfiittisellu (ei kuitenkaan liukosellu)
4705	Puumassa, valmistettu osittain mekaanisella ja osittain kemiallisella menetelmällä
4706	Keräyspaperista, -kartongista ja -pahvista (-jätteestä) saaduista kuiduista tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa
4707	Keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte)
4802 20	Paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään valonherkän, lämpöherkän tai sähköherkän paperin, kartongin ja pahvin pohjana, päällystämätön, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina
4802 40	Tapettipaperi, päällystämätön

CN-koodi	Tavaran kuvaus
4802 58	Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja -kartonki ja reikänauhapaperi, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, joissa ei ole mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja tai joissa niitä on enintään 10 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä, paino suurempi kuin 150 g/m ² , muualle kuulumattomat
4802 61	Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja -kartonki ja reikänauhapaperi, minkä tahansa kokoisina rullina, joissa kokonaiskuitusisällöstä yli 10 painoprosenttia on mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja, muualle kuulumattomat
4804	Päällystämätön voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty (ei kuitenkaan nimikkeen 4802 tai 4803 tavarat)
4805	Muu paperi, kartonki ja pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on suurempi kuin 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan enemmän kuin 36 cm ja toinen sivu enemmän kuin 15 cm, kun arkki on aukilevitetty, ei enempää valmistettu tai käsitelty kuin mitä tämän ryhmän 3 huomautuksessa määrätään, muualle kuulumaton
4806	Pergamenttipaperi, rasvanpitävät paperit (voipaperit) ja kuultopaperit ja glassiinipaperi sekä muut kiillotetut läpinäkyvät tai läpikuultavat paperit, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4807	Kerrostettu paperi, kartonki ja pahvi (valmistettu yhdistämällä liimalla tasaisia paperi-, kartonki- tai pahvikerroksia), päällystämätön ja kyllästämätön, myös sisältä vahvistettu, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4808	Aaltopaperi, -kartonki ja -pahvi, ”myös liimatuin tasaisin pintalevyin”, krepattu, poimutettu, kohokuvioitu tai rei'itetty, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty (ei kuitenkaan nimikkeen 4803 tavarat)
4809	Hiilipaperi, itsejäljentävä paperi ja muut jäljentävät tai siirtopaperit, mukaan lukien päällystetty tai kyllästetty paperi vahaksia tai offsetlevyjä varten, myös painetut, rullina joiden leveys on suurempi kuin 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joissa yksi sivu on suurempi kuin 36 cm ja toinen suurempi kuin 15 cm kun arkki on aukilevitetty

CN-koodi	Tavaran kuvaus
4810	Paperi, kartonki ja pahvi, jotka on yhdeltä tai molemmilta puolilta sideainetta käyttäen tai ilman sitä päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, ilman mitään muuta päällystystä, myös pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan muu päällystetty paperi, kartonki ja pahvi)
4811 10	Terva-, bitumi- ja asfalttipaperi, -kartonki ja -pahvi, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina
4811 51	Paperi, kartonki ja pahvi, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, kyllästetty tai peitetty muovilla, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, valkaistu, paino yli 150 g/m ² (ei kuitenkaan liimapaperi, -kartonki ja -pahvi)
4811 59	Paperi, kartonki ja pahvi, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, kyllästetty tai peitetty muovilla, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan valkaistu, jonka paino on yli 150 g/m ² , sekä liimapaperi, -kartonki ja -pahvi)
4811 60	Paperi, kartonki ja pahvi, päällystetty, kyllästetty tai peitetty vahalla, parafiinilla, steariinilla, öljyllä tai glyserolilla, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan nimikkeen 4803, 4809 ja 4818 tavarat)
4811 90	Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, päällystetty, kyllästetty, peitetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan nimikkeen 4803, 4809, 4810 ja 4818 sekä alanimikkeen 4811.10–4811.60 tavarat)
4814 90	Tapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet, paperia, ja ikkunakuultopaperi (ei kuitenkaan pintapuolelta päällystetty tai peitetty martioidulla, kohokuvioidulla, värjättyllä, kuviopainetulla tai muutoin koristellulla muovikerroksella)
4819 20	Taitekotelot, -rasiat ja -laatikot, aallotonta paperia, kartonkia tai pahvia
4822	Pupiinat (bobiinit), puolat, koopit ja niiden kaltaiset pohjalliset, paperimassaa, paperia, kartonkia tai pahvia (myös rei'itetyt tai kovetetut)
4823	Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso kaistaleina tai rullina, joiden leveys on enintään 36 cm, suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksikään sivu ei ole pituudeltaan suurempi kuin 36 cm kun arkki on aukilevitetty, tai muuhun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuina, sekä tavarat paperimassaa, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa, muualle kuulumattomat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
4906	Arkkitehtoniseen, tekniseen, teolliseen, kaupalliseen, topografiseen tai niiden kaltaiseen käyttöön tarkoitetut kartta-, asemakaava- ja kaavapiirustukset, käsin tehtyinä alkuperäiskappaleina; käsin kirjoitetut tekstit; edellä mainittujen tavaroiden säteilyherkälle paperille otetut valojäljennökset ja hiilipaperikopiot
5105	Villa ja hieno tai karkea eläimenkarva, karstattu tai kammattu (myös kammattu irtovilla)
5106	Karstavillalanka (ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa)
5107	Kampavillalanka (ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa)
5112	Kudotut kankaat, kampavillaa tai kammattua hienoa eläimenkarvaa (ei kuitenkaan nimikkeeseen 5911 teknisiin tarkoituksiin käytettävät kankaat)
5205	Puuvillalanka (muu kuin ompelulanka), jossa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa (ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa)
5206 42	Kerrattu tai kertokerrattu puuvillalanka, jossa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia puuvillaa, kammatuista kuiduista valmistettu, yksinkertaisen langan pituusmassa alle 714,29 desitexiä mutta vähintään 232,56 desitexiä (metrinen numero yli 14 mutta enintään 43) (ei kuitenkaan ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5209 11	Kudotut puuvillakankaat, palttinaa, joissa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, paino yli 200 g/m ² , valkaisuamattomat
5211	Kudotut puuvillakankaat, joissa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia puuvillaa, sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino yli 200 g/m ²
5308	Lanka, muista kasvitekstiilikuiduista valmistettu; paperilanka
5402 63	Kerrattu tai kertokerrattu filamenttilanka, polypropeenaa, myös alle 67 desitexin monofilamenttilanka (ei kuitenkaan ompelulanka, lanka vähittäismyyntimuodoissa ja teksturoitu lanka)
5403	Lanka, muuntokuitufilamenttia, myös pienempi kuin 67 desitexin monofilamenttilanka, muuntokuituainetta (ei kuitenkaan ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5404	Vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, synteetikuituainetta, poikkileikkauksen suurin mitta enintään 1 mm; kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet (esim. tekoniini) synteetikuituainetta, näennäisleveys enintään 5 mm

CN-koodi	Tavaran kuvaus
5407 30	Kudotut kankaat synteetikuitufilamenttilankaa, myös vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, poikkileikkaus enintään 1 mm, jotka koostuvat terävä- tai suorakulmaisesti toistensa päälle asetetuista yhdensuuntaisista tekstiililankakerroksista, kerrokset on liitetty yhteen lankojen leikkauspisteistä liima-aineella tai lämpökäsittelyllä
5501	Synteetikuitufilamenttitouvi, 55 ryhmän 1 huomautuksen mukainen
5502	Muuntokuitufilamenttitouvi, 55 ryhmän 1 huomautuksen mukainen
5503	Synteetikatkokuidut, karstaamattomat, kampaamattomat tai muuten kehruuta varten käsittelemättömät
5504 90	Muuntokatkokuidut, karstaamattomat, kampaamattomat tai muuten kehruuta varten käsittelemättömät (ei kuitenkaan viskoosia)
5506	Synteetikatkokuidut, karstatut, kammatut tai muuten kehruuta varten käsitellyt
5507	Muuntokatkokuidut, karstatut, kammatut tai muuten kehruuta varten käsitellyt
5512 21	Kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia polyakryyli- tai modakryylikatkokuituja, valkaisemattomat tai valkaistut
5512 99	Kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia synteetikatkokuituja, värjätyt, erivärisistä langoista tehty tai painetut (ei kuitenkaan polyakryyli-, modakryyli- tai polyesterikatkokuituja)
5516	Kudotut muuntokatkokuitukankaat
5601 29	Vanu, tekstiiliainetta, ja siitä valmistetut tavarat (ei kuitenkaan puuvillaa tai tekokuitua; terveysseiteet ja tamponit, vauvanvaipat ja niiden kaltaiset hygieniatavarat, vanu ja siitä valmistetut tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai ovat kirurgiseen tai lääkintä-, eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitetuissa vähittäismyyntimuodoissa, sekä tuotteet, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty hajustevalmisteella, kosmeettisella aineella, saippualla, puhdistusaineella yms.)
5601 30	Tekstiiliflokki, -nöyhtä ja -nypyt
5604	Yksinkertainen tai kerrattu kumilanka, tekstiilillä päällystetty; tekstiililangat ja nimikkeen 5404 tai 5405 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, muovilla tai kumilla kyllästetyt, päällystetyt tai peitettyt tai kumi- tai muovivaippaiset (ei kuitenkaan katguttijäljitelmät, langat, joissa on koukkuja tai jotka on sovitettu kalastussiimoiksi)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
5605	Metalloitu lanka, myös kierrepäälystetty, eli tekstiililanka tai nimikkeen 5404 tai 5405 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, jotka on yhdistetty lankana, kaistaleena tai jauheena olevaan metalliin tai päälystetty metallilla (ei kuitenkaan lanka, joka on tekstiiliaineen ja antistaattisesti vaikuttavien metallikuitujen sekoitetta; metallilla vahvistettu lanka; tavarat, joilla on koristepunosten luonne)
5607 41	Lyhdelanka ja paalinaru, polyeteeniä tai polypropeenaa
5801 27	Loiminukkakankaat, puuvillaa (ei kuitenkaan pyyheliinafrotee- ja sen kaltaiset kudotut froteekankaat, tuftatut tekstiilikankaat sekä nimikkeen 5806 kudotut nauhat)
5803	Lintuniisikankaat (ei kuitenkaan nimikkeen 5806 kudotut nauhat)
5806 40	Yhteenliimattujen, yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolducs), leveys enintään 30 cm
5901	Liimalla tai tärkkelyspitoisella aineella päälystetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään kirjankansien päälystämiseen, lippaiden ja koteloiden valmistamiseen tai sen kaltaiseen tarkoitukseen; kuultokangas; maalausta varten käsiteltyt kankaat; jäykistekangas (buckram) ja sen kaltaiset jäykistetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään hatunrunkoihin (ei kuitenkaan muovipäälysteiset tekstiilikankaat)
5905	Seinänpäälysteet tekstiiliainetta
5908	Lampun-, kamiinan-, sytyttimen-, kynttilän- ja niiden kaltaisten tavaroiden sydämet, tekstiiliaineesta kudotut, palmikoidut, punotut tai neulotut; hehkusukat ja pyöröneulottu hehkusukkakangas, myös kyllästetyt (ei kuitenkaan vahatut sydämet (vahakynttilät), tulilangat ja räjähtävät tulilangat, tekstiililangasta valmistetut sydämet ja lasikuitusydämet)
5910	Käyttö- ja kuljetushihnat, tekstiiliainetta, myös muovilla kyllästetyt, päälystetyt, peitetyt tai kerrostetut tai metallilla tai muilla aineilla vahvistetut (ei kuitenkaan sellaiset, joiden paksuus on pienempi kuin 3 mm, metritavarana tai määräpituiseksi leikattuina kappaleina sekä kumilla kyllästetyt, päälystetyt, peitetyt tai kerrostetut sekä kumilla kyllästetystä tai päälystetystä langasta tai nuorasta valmistetut)
5911 10	Tekstiilikankaat, huopa ja huovalla vuoratut kudotut kankaat, jotka on päälystetty, peitetty tai kerrostettu kumilla, nahalla tai muulla aineella ja jollaisia käytetään karstakankaan valmistukseen, sekä niiden kaltaiset kankaat, jollaisia käytetään muihin teknisiin tarkoituksiin, myös kumilla kyllästetyt samettinauhat loimitukin peittämiseen

CN-koodi	Tavaran kuvaus
5911 31	Päättömät tai liittimin varustetut tekstiilikankaat ja huovat, jollaisia käytetään paperikoneissa tai niiden kaltaisissa koneissa (esim. massa- tai asbestisementtikoneissa), paino pienempi kuin 650 g/m ²
5911 32	Päättömät tai liittimin varustetut tekstiilikankaat ja huovat, jollaisia käytetään paperikoneissa tai niiden kaltaisissa koneissa (esim. massa- tai asbestisementtikoneissa), paino vähintään 650 g/m ²
5911 40	Suodatuskangas, jollaista käytetään öljynpuristimissa tai niiden kaltaisissa laitteissa, myös hiuksista valmistettu
6001 99	Nukkaneulokset (ei kuitenkaan puuvillaa tai tekokuitua eivätkä ”pitkänukkaiset” neulokset)
6003	Neulokset, leveys enintään 30 cm (ei kuitenkaan ne, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset (myös pitkänukkaiset neulokset), silmukkanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6005 36	Loimineulokset, valkaisuomattomat tai valkaistut, synteettikuitua (myös virkkuuneulekoneella neulotut), leveys yli 30 cm (ei kuitenkaan sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukkanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6005 44	Loimineulokset, painetut, synteettikuitua (myös virkkuuneulekoneella neulotut), leveys yli 30 cm (ei kuitenkaan sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukkanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6006 10	Neulokset, leveys yli 30 cm, villaa tai hienoa eläimenkarvaa (ei kuitenkaan loimineulosta olevat (myös virkkuuneulekoneella neulotut), sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukkanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
6309	Käytetyt vaatteet, vaateustarvikkeet, vuode- ja matkahuovat, liinavaatteet kotitalouskäyttöön, sisustustavarat, mitä tahansa tekstiiliainetta, myös kaikenlaiset jalkineet ja päähineet, joissa on merkkejä huomattavasta käytöstä ja jotka ovat irtotavarana tai paaleissa, säkeissä tai niiden kaltaisissa pakkauksissa (ei kuitenkaan matot, muut lattianpäällysteet ja kuvakudokset)
6802 92	Kalkkikivi, missä tahansa muodossa (ei kuitenkaan marmori, travertiini ja alabasteri, laatat, kuutiot ja niiden kaltaiset alanimikkeen 6802.10 tavarat, epäaidot korut, kellot, valaisimet ja niiden osat, alkuperäisveistokset ja -patsaat, katukivi, reunakivi ja käytävänpäällyskivi)
6804 23	Myllynkivet, hiomakivet, hiomalaikat ja niiden kaltaiset tavarat, ilman telinettä, teroittamiseen, kiillottamiseen, tarkistushiomiseen tai leikkaamiseen, luonnonkiveä (ei kuitenkaan yhteenpuristettua luonnon hioma-ainetta tai keraamista ainetta, sekä hajustettu hohkakivi, kovasimet, käsikiillotuskivet ja porakiekot jne. erityisesti hammasporakoneisiin)
6806	Kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla; paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet; sekoitukset ja tavarat, lämpöä tai ääntä eristävää tai ääntä imevää kivennäisainetta, nimikkeeseen 6811 tai 6812 tai 69 ryhmään kuulumattomat
6807	Asfaltista tai sen kaltaisesta aineesta (esim. maaöljybitumista tai kivihiilitervapiestä) valmistetut tavarat
6809 19	Laatat, levyt ja niiden kaltaiset tavarat, kipsistä tai kipsiin perustuvista aineista valmistetut tavarat (ei kuitenkaan koristetut, ainoastaan paperilla, kartongilla tai pahvilla päällystetyt tai vahvistetut sekä kipsitavarat lämmön tai äänen eristämiseen tai äänen imemiseen)
6810 91	Tehdasvalmisteiset rakenne-elementit talonrakentamiseen tai tie- ja vesirakentamiseen, sementtiä betonia tai tekokiveä, myös vahvistetut
6811	Asbestisementistä, selluloosakuitusementistä tai niiden kaltaisesta aineesta valmistetut tavarat
6813	Kitkamateriaali ja siitä valmistetut tavarat (esim. levyt, rullat, kaistaleet, segmentit, kiekot, renkaat), asentamattomat, jarruja, kytkimiä tai niiden kaltaisia tavaroita varten, asbestiin, muihin kivennäisaineisiin tai selluloosaan perustuvat, myös jos ne on yhdistetty tekstiili- tai muuhun aineeseen (ei kuitenkaan asennettu kitkamateriaali)
6814 90	Työstetty kiille ja kiilletavarat (ei kuitenkaan sähköeristimet, sähköeristystarvikkeet, vastukset ja kondensaattorit; kiteestä valmistetut silmien suojalasit sekä niiden lasit; kiilteestä valmistetut joulukuusen koristeet; levyt ja kaistaleet, yhteenpuristettua tai rekonstruoitua kiillettä, myös alustalla)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
6901	Piipitoisista fossiilijauheista (esim. piimaasta, trippelistä tai diatomiitista) tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tiilet, laatat ja muut keraamiset tavarat
6904 10	Rakennustiilet (ei kuitenkaan piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut, nimikkeen 6902 tulenkestävät tiilet)
6905	Kattotiilet, savupiipun jatkokset, savuhatut, savupiipun sisävuoraukset, arkkitehtoniset koristeet ja muut keraamiset rakennustarvikkeet
6906 00	Keraamiset putket, kourut sekä putkien liitos- ja muut osat (ei kuitenkaan piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut, tulenkestävät keraamiset tavarat, savupiipun sisävuoraukset, laboratorioita varten suunnitellut putket, sähköeristysputket ja -liitokset sekä muut putket sähkötekniisiin tarkoituksiin)
6907 22	Keraamiset katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat, veden imeytymiskerroin suurempi kuin 0,5 mutta enintään 10 painoprosenttia (ei kuitenkaan mosaiikkikuutiot ja viimeistelykeramiikka)
6907 40	Viimeistelykeramiikka
6909 90	Keraamiset kaukalot, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään maataloudessa; keraamiset ruukut, tölkit ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljettamiseen tai pakkaamiseen (ei kuitenkaan laboratoriokäyttöön tarkoitetut yleiskäyttöiset säilytysesineet sekä myymälä- tai kotitalouskäyttöön tarkoitetut tavarat)
7002	Valmistamattomat lasikuulat (muut kuin nimikkeen 7018 lasijyväset (microspheres)), -tangot ja -putket
7003	Valettu tai valssattu tasolasi ja valetut tai valssatut lasiprofiilit, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu
7004	Vedetty tai puhallettu tasolasi, myös sellainen, jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros mutta jota ei ole muulla tavalla valmistettu
7005	Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu muu tasolasi, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu
7007 11	Karkaistu varmuuslasi, kooltaan ja muodoltaan sopiva asennettavaksi moottoriajoneuvoihin, ilma-aluksiin, avaruusaluksiin, aluksiin ja muihin ajoneuvoihin
7007 29	Laminoitu varmuuslasi (ei kuitenkaan lasi, joka on kooltaan ja muodoltaan sopiva asennettavaksi moottoriajoneuvoihin, ilma-aluksiin, avaruusaluksiin tai aluksiin tai muihin ajoneuvoihin, sekä monikerroksiset eristyslaselementit)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7011 10	Avonaiset lasikuvut ja niiden lasiosat, ilman asennuksia, sähkövalaistusta varten
72	Rauta ja teräs
7301	Ponttirauta ja -teräs, myös porattu, rei'itetty tai osista koottu; hitsatut rauta- tai teräsprofiilit
7302	Rautatie- tai raitiotieradan rakennusosat, rautaa tai terästä, kuten kiskot, johtokiskot, hammaskiskot, vaihteenkielet, risteyskappaleet, vaihdetangot ja muut raideristeyksien tai -vaihteiden osat, ratapölkkyt, sidekiskot, kiskontuolit ja niiden kiilat, aluslaatat, puristuslaatat, liukulaatat, sideraudat ja muut kiskojen asentamiseen, liittämiseen tai kiinnittämiseen käytettävät erityistavarat
7303	Putket ja profiiliputket, valurautaa
7304	Putket ja profiiliputket, saumattomat, rautaa (muuta kuin valurautaa) tai terästä
7305	Putket, muualle luokittelemattomat (esim. hitsaamalla, niittaamalla tai vastaavalla tavalla saumatut), joiden poikkileikkaus on ympyrän muotoinen ja ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rautaa tai terästä
7306	Putket ja profiiliputket, muualle luokittelemattomat (esim. avosaumaiset tai hitsaamalla, niittaamalla tai vastaavalla tavalla saumatut), rautaa tai terästä
7307	Putkien liitos- ja muut osat (esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja muhvit), rautaa tai terästä
7308	Rakenteet ja rakenteiden osat (esim. sillat ja siltaelementit, sulkuportit, tornit, ristikkomastot, katot, kattorakenteet, ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehyykset ja -karmit, kynnykset, ikkunaluukut, portit, kaiteet ja pylväät), rautaa tai terästä; levyt, tangot, profiilit, putket ja niiden kaltaiset tavarat, rakenteissa käytettäväksi valmistetut, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan nimikkeen 9406 tehdasvalmisteiset rakennukset)
7309	Säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, rautaa tai terästä, enemmän kuin 300 litraa vetävät, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, mutta ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita
7310	Altaat, astiat, tynnyrit, tölkit, laatikot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytyspäälykset, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, rautaa tai terästä, enintään 300 litraa vetävät, ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita, myös vuoratut tai lämpöeristetyt

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7311	Säiliöt tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan säiliöt, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten)
7314 12	Pääton kangas, ruostumattomasta teräslangasta valmistettu, koneita ja laitteita varten
7318 24	Sokat ja sokkanaulat, rautaa tai terästä
7320 20	Kierrejouset, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan tasokierukkajousset, kellonjousset, sateenvarjojen tai päivänvarjojen jousset sekä 17 jaksoon kuuluvat iskunvaimentimet)
7322 90	Ilmankuumentimet ja kuuman ilman jakelulaitteet, ei kuitenkaan sähköllä kuumennettavat, myös raittiin tai ilmastoidun ilman jakeluun soveltuvat, joissa on moottorituuletin tai -puhallin, sekä niiden osat, rautaa tai terästä
7324 29	Kylpyammeet, teräslevyä
7407	Kuparitangot ja -profiilit
7408	Kuparilanka
7409	Kuparilevyt ja -nauhat, paksuus suurempi kuin 0,15 mm
7411	Kupariputket
7412	Putkien liitos- ja muut osat (esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja muhvit), kuparia
7413	Säikeislanka, kaapeli, punottu nauha ja niiden kaltaiset tavarat, kuparia, ilman sähköeristystä
7415 21	Aluslaatat (myös jousilaatat ja varmistuslaatat), kuparia
7505	Nikkelitangot, -profiilit ja -lanka
7506	Nikkelilevyt, -nauhat ja -folio
7507	Putket sekä putkien liitos- ja muut osat (esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja muhvit), nikkeliä
7508	Muut nikkelitavarat
7605	Alumiinilanka
7606	Alumiinilevyt ja -nauhat, paksuus suurempi kuin 0,2 mm

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7607 20	Alumiinifolio, vahvistettu, paksuus (tukiainetta huomioon ottamatta) enintään 0,2 mm (ei kuitenkaan nimikkeen 3212 pronssi- ja värilehtiset ja joulukuusen koristeiksi valmistettu folio)
7608	Alumiiniputket
7609	Putkien liitos- ja muut osat (esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja muhvit), alumiinia
7610	Alumiiniset rakenteet ja rakenteiden osat (esim. sillat ja siltaelementit, tornit, ristikkomastot, pylväät, katot, kattorakenteet, ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehukset ja -karmit, kynnykset, ikkunaluukut, kaiteet) (ei kuitenkaan nimikkeen 9406 tehdasvalmisteiset rakennukset); alumiinilevyt, -tangot, -profiilit, -putket ja niiden kaltaiset tavarat, rakenteissa käytettäväksi valmistetut
7611	Alumiiniset säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, enemmän kuin 300 litraa vetävät, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, mutta ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita (ei kuitenkaan kontit, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten)
7612	Alumiiniset altaat, astiat, tynnyrit, tölkit, laatikot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytyspäälykset (myös pursot ja muut putkilot), kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, enintään 300 litraa vetävät, ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, muualle kuulumattomat
7613	Alumiinisäiliöt tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten
7616 10	Naulat, nastat, sinkilät (ei kuitenkaan nimikkeen 8305 nitomaniitit), pultit, mutterit, ruuvit, myös koukkuruuvit, niitit, sokat ja sokkanaulat, aluslaatat ja niiden kaltaiset tavarat
7804	Lyijylevyt, -nauhat ja -folio; lyijyjauheet ja -suomut
7905	Sinkkilevyt, -nauhat ja -folio
8001	Muokkaamaton tina
8003	Tinatangot, -profiilit ja -lanka
8007	Tinatavarat
8101 10	Volframijauheet

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8102	Molybdeeni ja siitä valmistetut tavarat, myös jätteet ja romu
8105 90	Kobolttitavarat
8109	Zirkonium ja siitä valmistetut tavarat, myös jätteet ja romu
8111	Mangaani ja siitä valmistetut tavarat, myös jätteet ja romu
8202 20	Vannesahanterät, epäjaloa metallia
8207	Vaihdettavat työkalut käsityökaluja (myös mekaanisia) tai työstökoneita varten (esim. puristusta, meistausta, kierteittämistä, porausta, avartamista, aventamista, jyskimistä, sorvaamista tai ruuvinkiertämistä varten), myös metallinvetolevyt, metallinpuristussuulakkeet sekä työkalut kallionporausta tai maankairausta varten
8208 10	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät – metallintyöstöä varten
8208 20	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät – puuntyöstöä varten
8208 30	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät – elintarviketeollisuudessa käytettävät
8208 90	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät – muut
8301 20	Lukot, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa, epäjaloa metallia
8301 70	Erilliset avaimet
8302 30	Muut helat, varusteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka soveltuvat moottoriajoneuvoihin
8307	Taipuisat putket ja letkut, epäjaloa metallia, myös jos niissä on liitos- ja muita osia
8309	Tulpat, korkit ja kannet (myös kruunukorkit, kierrekorkit ja -kannet ja kaatotulpat), pullonkapselit, kierretulpat, tulpansuojukset, sinetit ja muut pakkaustarvikkeet, epäjaloa metallia
8402	Höyrykattilat ja muut höyrykehittimet (ei kuitenkaan keskuslämmityskattilat, joilla voidaan kehittää myös matalapaineista höyryä); kuumavesikattilat; niiden osat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8404	Nimikkeiden 8402 ja 8403 höyrykehittimien ja kattiloiden apulaitteet (esim. esilämmittimet, tulistimet, noenpoistolaitteet ja savukaasun palautuslaitteet); höyrykoneiden lauhduttimet; niiden osat
8405	Generaattorikaasu- tai vesikaasugeneraattorit, myös puhdistamiseen; asetyleenikaasugeneraattorit ja niiden kaltaiset vesimenetelmällä toimivat kaasugeneraattorit, myös puhdistamiseen; niiden osat (ei kuitenkaan koksausuuni, elektrolyytisesti toimiva kaasugeneraattori ja karbidilamput)
8406	Höyryturbiinit; niiden osat
8407	Kipinäsytytteiset iskumäntä- tai kiertomäntämoottorit
8408	Puristussytytteiset mäntämoottorit (diesel- tai puolidieselmoottorit)
8409	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8407 tai 8408 mäntämoottoreissa
8410	Hydrauliset turbiinit ja vesipyörät sekä niiden säätimet (ei kuitenkaan nimikkeen 8412 hydrauliset voimakoneet ja moottorit)
8412	Voimakoneet ja moottorit (ei kuitenkaan höyryturbiinit, mäntämoottorit, vesiturbiinit, vesirattaat, suihkuturbiinimoottorit, potkuriturbiinimoottorit ja kaasuturbiinit); niiden osat
8413	Nestepumput, myös mittauslaittein; neste-elevaattorit; niiden osat
8414 10	Tyhjiöpumput
8414 90	Ilma- tai tyhjiöpumput, ilma- ja muut kaasukompressorit sekä tuulettimet; tuuletus- tai ilmankiertokuvut sisäänrakennetuin tuulettimin, myös jos niissä on suodattimet; kaasutiiviit biologiset turvakaapit, myös suodattimilla varustetut – Osat
8415 83	Muut ilmastointilaitteet, joissa on moottorituuletin ja laitteet lämpötilan ja kosteuden muuttamista varten, myös ilmastointilaitteet, joissa kosteutta ei voida säätää erikseen, ja joissa ei ole jäähdytysyksikköä
8416	Tulipesänpolttimet nestemäistä polttoainetta, jauhemaista kiinteää polttoainetta tai kaasua varten; mekaaniset polttoaineen syöttölaitteet, myös niiden mekaaniset arinat ja mekaaniset tuhkanpoistolaitteet sekä niiden kaltaiset laitteet; niiden osat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8417	Teollisuus- tai laboratoriouunit, myös polttouunit (insineraattorit), muut kuin sähköllä toimivat
8419 19	Vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat, muut kuin sähköllä toimivat (ei kuitenkaan kaasulla toimivat vedenkuumennuslaitteet sekä keskuslämmityskattilat tai vedenkuumennuslaitteet keskuslämmitystä varten)
8419 40	Tislaus- tai rektifioimislaitteet
8419 50	Lämmönsiirtimet (ei kuitenkaan vedenkuumennuslaitteissa käytettävät)
8419 89	Koneet ja laitteet, myös sähköllä kuumennettavat, aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä, kuten kuumentamalla, keittämällä, paahtamalla, steriloimalla, pastöroimalla, höyryttämällä, haihuttamalla, höyryttämällä, tiivistämällä tai jäähdyttämällä, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan kotitalouksissa käytettävät koneet, uunit ja muut nimikkeen 8514 laitteet)
8419 90	Seuraavien koneiden ja laitteiden osat: koneet ja laitteet, myös sähköllä kuumennettavat, aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä sekä muut kuin sähköllä toimivat vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat, muualle kuulumattomat
8420 99	Kalanterikoneiden ja muiden valssauskoneiden osat, muut kuin metallin tai lasin valssaukseen tarkoitetut, sekä niiden telat – Muut
Ex 8421	Sentrifugit, myös kuivaussentrifugit (ei kuitenkaan isotooppien erottamiseen tarkoitetut); nesteiden tai kaasujen suodatus- tai puhdistuskoneet ja -laitteet (ei kuitenkaan veden ja muiden juomien suodatukseen tai puhdistukseen ja keinomunuaislaitteet); niiden osat
8424 20	Ruiskupistoolit ja niiden kaltaiset laitteet
8424 30	Höyryn- tai hiekanpuhalluskoneet sekä niiden kaltaiset suihkutuskoneet
8424 89	Mekaaniset nesteen tai jauheen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteet (myös käsikäyttöiset), muualle kuulumattomat
8424 90	Tulensammuttimien, ruiskupistoolien ja niiden kaltaisten laitteiden, höyryn- tai hiekanpuhalluskoneiden sekä niiden kaltaisten suihkutuskoneiden sekä nesteen tai jauheen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteiden osat, muualle kuulumattomat
8425	Taljat ja muut väkipyörästöt; vintturit, muut kuin kippikauhavintturit; nostoruuvit ja väkivivut
8426	Laivojen nostopuomit; nostokurjet, myös kaapelinosturit; liikkuvat portaalinosturit, haaratrukit ja nosturitrukit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8427	Haarukkatrukit; muut trukit, joissa on nosto- tai käsittelylaitteet (ei kuitenkaan haaratrukit ja nosturitrukit)
8428	Muut nosto-, käsittely-, lastaus- tai purkauskoneet ja -laitteet (esim. hissit, liukuportaat, kuljettimet ja ilmaköysiradat)
8429	Itseliikkuvat puskutraktorit (bulldozerit ja angledozerit), tiehöylät, raappauskoneet, kaivinkoneet, kauhakuormaajat, maantiivistyskoneet ja tiejyrät
8430	Maan, kivennäisten tai malmien siirto-, höyläys-, tasoitus-, raappaus-, kaivin-, tiivistys-, junttaus-, louhinta- tai porauskoneet ja -laitteet; paalujuntat ja paalunylösvetäjät, muualle luokittelemattomat; lumiaurat ja lumilingot
8431	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8425–8430 koneissa ja laitteissa
8439 10	Koneet ja laitteet, joilla valmistetaan massaa kuituisesta selluloosa-aineesta
8439 30	Paperin-, kartongin- tai pahvinjälkikäsittelykoneet ja -laitteet
8440 90	Kirjansitomakoneet ja -laitteet, myös kirjannitomakoneet – Osat
8441 30	Koneet ja laitteet koteloiden, rasioiden, laatikoiden, putkien, tynnyreiden ja niiden kaltaisten pakkausten muulla tavalla kuin muotoonpuristamalla tapahtuvaa valmistusta varten
8442 40	Edellä mainittujen koneiden ja laitteiden osat
8443 13	Muut offsetpainokoneet ja -laitteet
8443 15	Kohopainokoneet ja -laitteet, muut kuin rullalta painavat, ei kuitenkaan fleksopainokoneet ja -laitteet
8443 16	Fleksopainokoneet ja -laitteet
8443 17	Syväpainokoneet ja -laitteet
8443 19	Painokoneet ja -laitteet, joita käytetään painettaessa laattojen, levyjen, sylinterien ja muiden nimikkeeseen 8442 kuuluvien painokomponenttien avulla (ei kuitenkaan nimikkeiden 8469–8472 hektografit, vahamonistuskoneet, osoitekoneet ja muut toimistopainokoneet sekä mustesuihku-, flekso-, syvä-, koho- ja offsetpainokoneet ja -laitteet)
8443 91	Sellaisten painokoneiden ja -laitteiden osat ja tarvikkeet, joita käytetään painettaessa painolaattojen, -levyjen, -sylinterien ja muiden nimikkeeseen 8442 kuuluvien painokomponenttien avulla

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8444	Koneet tekstiilitekokuitujen suulakepuristamista, venytystä, teksturoimista tai katkomista varten
8448	Nimikkeen 8444, 8445, 8446 tai 8447 koneiden apukoneet ja -laitteet (esim. varsi- ja jacquardlaitteet, automaattiset langanvartijalaitteet ja syöstävänvaihtolaitteet); osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti tämän nimikkeen tai nimikkeen 8444, 8445, 8446 tai 8447 koneissa ja laitteissa (esim. värttinät ja siipivärttinät, karstakangas, kammat, puristussuulakkeet, syöstävät, niidet, niisikehykset ja neulekoneenneulat)
8451 10	Kuivapesukoneet
8451 29	Kuivauskoneet – Muut
8451 30	Silitys- ja prässäyskoneet (myös liimaliinäprässit)
8451 90	Koneet ja laitteet (muut kuin nimikkeen 8450 koneet) tekstiililankojen, -kankaiden tai valmiiden tekstiilitavaroiden pesemistä, muuta puhdistamista, vääntämistä, kuivaamista, silittämistä, prässäämistä (myös liimaliinäprässit), valkaisuamista, värjäämistä, viimeistystä, päällystämistä tai kyllästämistä varten sekä koneet, joita käytetään lattianpäällysteiden, kuten linoleumin, valmistuksessa kangas- tai muun pohjan päällystämiseen massalla; koneet tekstiilikankaiden käärimistä, aukikäärimistä, laskostusta, leikkaamista tai pykäreunan tekemistä varten – Osat
8453	Koneet ja laitteet vuodan tai nahan muokkausta, parkitusta tai muuta käsittelyä varten tai jalkineiden tai muiden vuota- tai nahkatavaroiden valmistusta tai korjaamista varten (ei kuitenkaan kuivauskoneet, ruiskupistoolit, sianruhojen kaltauskoneet, ompelukoneet ja yleiskäyttöiset puristimet); niiden osat
8454	Konvertterit, valusangot, valukokillit ja valukoneet, jollaisia käytetään metallurgiassa tai metallivalimoissa; niiden osat
8455	Metallinvalssaimet ja niiden telat
8456	Kaikkia aineita työstävät koneet, jotka irrottavat ainetta laser- tai muulla valo- tai fotonisäteellä, ultraäänellä, sähköpurkauksella, sähkökemiallisella prosessilla, elektronisuihkulla, ionisäteellä tai plasmakaarella; vesisuihkuleikkauskoneet
8457	Työstökeskukset, yksikkörakenteiset koneet (yksiasemaiset työstöyksiköt) ja moniasemaiset transferkoneet, metallin työstöön
8458	Lastuavat sorvit (myös sorvauskeskukset) metallin työstöön

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8459	Työstökoneet, myös koneet, joissa karapää liikkuu johteilla (way-type unit head machines) poraamista, avartamista, jysintää tai kierteitystä varten (ei kuitenkaan nimikkeen 8458 sorvit ja sorvauskeskukset, nimikkeen 8461 hammaspyörien leikkuukoneet ja käsikäyttöiset koneet)
8460	Työstökoneet metallin tai kermettien purseenpoistoon, teroitukseen, hiontaan, laahintaan, hiertämiseen, kiillotukseen tai muuhun viimeistelyyn hiomakivien tai muiden hioma- tai kiillotusaineiden avulla (ei kuitenkaan nimikkeen 8461 hammaspyörien leikkuu-, hioma- tai viimeistelykoneet ja käsikäyttöiset koneet)
8461	Työstökoneet höyläykseen, poikittaishöyläykseen, pistoon, avennukseen, sahaukseen tai katkaisuun sekä muut lastuavat työstökoneet, myös hammaspyörien leikkuu-, hioma- tai viimeistelykoneet, metallia tai kermettejä varten, muualle kuulumattomat
8462	Koneet (myös puristimet) metallin työstämiseen takomalla tai muottitaonnalla (ei kuitenkaan valssaimet); koneet (myös puristimet, halkaisulinjat ja katkaisulinjat) metallin työstämiseen taivuttamalla, särmäämällä, oikaisemalla, leikkaamalla, meistäämällä, loveamalla tai nakertamalla; muihin nimikkeisiin luokittelemattomat metallin tai metallikarbidien työstöpuristimet
8463	Lastuamattomat metallin, sintrattujen metallikarbidien tai kermettien työstökoneet (ei kuitenkaan taonta-, taivutus-, särmäys- ja oikaisupuristimet, leikkurit, meistauskoneet ja loveamiskoneet, puristimet sekä käsityövälineet)
8464	Koneet kiven, keraamisten tuotteiden, betonin, asbestisementin tai niiden kaltaisten kivennäisaineiden työstöön tai lasin kylmätyöstöön (ei kuitenkaan käsityövälineet)
8465	Koneet (myös koneet naulaamista, sinkilöimistä, liimaamista tai muuta kokoonpanoa varten) puun, korkin, luun, kovakumin, kovamuovin tai niiden kaltaisten kovien aineiden työstöön
8466	Osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8456–8465 koneissa, myös työkappaleen- tai työkalunpitimet, itseaukeavat kierteityspäät, jakopäät ja muut koneiden lisälaitteet, muualle kuulumattomat; kaikenlaisten käsityövälineiden pitimet
8467	Pneumaattiset ja hydrauliset käsityövälineet ja käsityövälineet, joissa on yhteenrakennettu sähkö- tai muu moottori; niiden osat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8468	Juotto- tai hitsauskoneet ja -laitteet, myös leikkaavat (muut kuin nimikkeeseen 8515 kuuluvat); kaasukäyttöiset pintakarkaisukoneet ja -laitteet; niiden osat
8470	Laskukoneet ja taskukokoiset tietojen tallennus-, toisto- ja näyttölaitteet, joissa on laskutoimintoja; kirjanpitokoneet, postituskoneet, matka- tai pääsylippukoneet sekä niiden kaltaiset koneet, jotka sisältävät laskulaitteen; rekisteröivät kassakoneet
Ex 8471	Automaattiset tietojenkäsittelykoneet ja niiden yksiköt; magneettimerkkien lukijat ja optiset lukijat, koneet tietojen siirtämistä varten tietovälineelle koodimuodossa ja koneet tällaisten tietojen käsittelemistä varten, muualle kuulumattomat, ei kuitenkaan CN-koodiin 8471 80 kuuluvien automaattisten tietojenkäsittelykoneiden muut yksiköt ja muualle kuulumattomat automaattisten tietojenkäsittelykoneiden muistiyksiköt, jotka vastaavat CN-koodia 8471 70 98
8472	Muut toimistokoneet ja -laitteet (esim. hektografit ja vahamonistuskoneet, osoitekoneet, setelinantoautomaatit, rahanlajittelu-, rahanlaskemis- tai rahankäärimiskoneet, kynänteroituslaitteet, lävistys- tai nitomallaitteet)
8473	Osat ja tarvikkeet (muut kuin suojuspeitteet, kantolaukut ja niiden kaltaiset tavarat), jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8470–8472 koneissa
8474	Koneet ja laitteet maalajien, kiven, malmien tai muun jähmeän (myös jauhe- tai tahnamaisen) kivennäisaineen lajittelua, seulomista, erottamista, pesemistä, murskaamista, jauhamista, sekoittamista tai vaivaamista varten; koneet ja laitteet jähmeiden kivennäispolttoaineiden, keraamisten massojen, kovettumattoman sementin, kipsin tai muun jauhe- tai tahnamaisen kivennäistuotteen yhteenpuristamista, muotoilua tai valua varten; koneet hiekkavalumuottien valmistamista varten; niiden osat
8475	Koneet lasisuojauslaitteiden sähkö- tai elektronilamppujen, -putkien tai salamalamppujen kokoamiseksi; koneet lasin tai lasitavaroiden valmistukseen tai kuumana työstöön (ei kuitenkaan karkaistun lasin valmistuslaitteet); niiden osat
8477	Koneet ja laitteet kumin tai muovin työstöä varten tai kumi- tai muovitarvikkeiden valmistusta varten, muualle tähän ryhmään kuulumattomat, niiden osat
8478	Koneet ja laitteet tupakan käsittelyä tai valmistusta varten, muualle 84 ryhmään kuulumattomat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8479	Koneet ja mekaaniset laitteet, joilla on itsenäinen tehtävä, muualle 84 ryhmään kuulumattomat
8480	Kaavauskehykset metallinvalua varten; mallipohjat; valumallit; muotit metallia (muut kuin valukokillit), metallikarbideja, lasia, kivennäisaineita, kumia tai muovia varten
8481	Hanat, venttiilit ja niiden kaltaiset laitteet putkijohtoja, höyrykattiloita, säiliöitä, astioita tai niiden kaltaisia tavaroita varten, myös paineenalennusventtiilit ja termostaatin ohjaamat venttiilit
8482	Kuula- ja rullalaakerit (ei kuitenkaan nimikkeen 7326 teräskuulat); niiden osat
8483	Voimansiirtoakselit (myös nokka-akselit ja kampiakselit); laakeripesät ja liukulaakerit koneita varten; hammas- tai kitkapyörästöt; kuula- tai rullaruuvit; vaihdelaatikot ja muut vaihteistot, myös momentinmuuntimet; vauhtipyörät sekä hihna-, köysi- tai väkipyörät; akselikytkimet (myös ristinivelet); niiden osat
8484	Tiivisteet, jotka on valmistettu metallilevystä ja muusta aineesta tai kahdesta tai useammasta metallikerroksesta; erilaisten tiivisteiden sarjat ja lajitelmat, pusseissa, rasioissa tai niiden kaltaisissa pakkauksissa; mekaaniset tiivisteet
8485	Koneet materiaalia lisäävää valmistusta varten
8486	Koneet ja laitteet, joita käytetään yksinomaan tai pääasiassa puolijohdetankojen tai -kiekkojen, puolijohdekomponenttien, elektronisten integroitujen piirien tai litteiden näyttöjen valmistuksessa; 84 ryhmän 11 huomautuksen C kohdassa eriteltyt koneet ja laitteet; osat ja tarvikkeet: muualle kuulumattomat
8487	Koneiden ja laitteiden osat, joissa ei ole sähkökytkinosa, -eristimiä, -käämejä tai -koskettimia eikä muita sähkötekniisiä osia, muualle 84 ryhmään kuulumattomat
8501	Sähkömoottorit ja -generaattorit (ei kuitenkaan sähkögeneraattoriyhdistelmät)
8502	Sähkögeneraattoriyhdistelmät ja pyörivät sähkömuuttajat
8503	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8501 tai 8502 koneissa
8504	Sähkömuuttajat, staattiset sähkömuuttajat (esim. tasasuuntaajat) ja induktorit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8505	Sähkömagneetit (ei kuitenkaan lääketieteelliseen käyttöön tarkoitettut); kestopagneetit ja tavarat, jotka magnetoinnin jälkeen on tarkoitettu käytettäväksi kestopagneetteina; sähkömagneetti- tai kestopagneetti-istukat ja niiden kaltaiset pitimet; sähkömagneettiset kytkimet ja jarrut; sähkömagneettiset nostopäät; niiden osat
8506	Galvaanisit parit ja paristot; niiden osat
8507	Sähköakut sekä niihin kuuluvat erottimet, myös suorakaiteen tai neliön muotoiset; niiden osat
8511	Sähkösytytys- tai -käynnistyslaitteet, jollaisia käytetään kipinäsytytys- tai puristussytytysmoottoreissa (esim. sytytysmagneetit, laturimagneetit, sytytyskelat, sytytys- ja hehkutulpat sekä käynnistinmoottorit); generaattorit (esim. tasavirta- tai vaihtovirtageneraattorit) sekä lataus- ja takavirtareleet, jollaisia käytetään polttomoottoreiden yhteydessä; niiden osat
8512	Sähköllä toimivat valaistus- tai merkinantolaitteet (muut kuin nimikkeen 8539 tavarat), sähköllä toimivat tuulilasipyyhkimet sekä sähköllä toimivat jään- tai huurunpoistolaitteet, jollaisia käytetään polkupyörissä tai moottoriajoneuvoissa
8513	Kannettavat sähkövalaisimet, jotka saavat virran omasta energialähteestä (esim. kuivaparistoista, akuista tai magneetoista), muut kuin nimikkeen 8512 valaistuslaitteet
Ex 8514	Teollisuudessa tai laboratorioissa käytettävät sähköuunit (myös induktion tai dielektrisen häviön avulla toimivat), ei kuitenkaan nimikkeen 85141910 leivin- ja keksiuunit; muut teollisuudessa tai laboratorioissa käytettävät induktion tai dielektrisen häviön avulla toimivat aineiden kuumentamiseen käytettävät laitteet
8515	Juotto- tai hitsauskoneet ja -laitteet, jotka toimivat sähköllä (myös sähköllä kuumennettavalla kaasulla), laserilla tai muulla valo- tai fotonisäteellä, ultraäänellä, elektronisuihkulla, magneettisyykkeellä tai plasmakaarella, myös leikkaavat; sähkökoneet ja -laitteet metallien tai kermettien kuumaruiskutusta varten; niiden osat
8516 80	Sähkökuumennusvastukset (ei kuitenkaan agglomeroidusta hiilestä tai grafiitista valmistetut)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8517	Älypuhelimet ja muut puhelimet, myös soluverkoissa tai muissa langattomissa verkoissa käytettävät; äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävät muut laitteet, myös laitteet langallisissa tai langattomissa verkoissa (kuten lähi- ja kaukoverkoissa) tapahtuvaa tietoliikennettä varten, ei kuitenkaan nimikkeen 8443, 8525, 8527 ja 8528 lähettimet ja vastaanottimet
8518	Mikrofonit ja niiden jalustat; kaiuttimet, myös koteloidut; kuulokkeet, myös mikrofoniin yhdistetyt, ja mikrofoniin ja yhden tai useamman kaiuttimen yhdistelmät; sähköllä toimivat äänitaajuusvahvistimet; sähköllä toimivat äänenvahvistinyhdistelmät
8519	Äänen tallennus- tai toistolaitteet
8521	Videosignaalien tallennus- tai toistolaitteet, myös samaan ulkokuoreen yhdistetyin videovirittimin
8522	Osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat ainoastaan tai pääasiallisesti käytettäväksi nimikkeen 8519 tai 8521 laitteisiin
8523	Levyt, nauhat, puolijohdeteknologiaa käyttävät haihtumattomat puolijohdemuistit, toimikortit ja muut tiedonkantajat äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen, myös tallenteita sisältävät, sekä matriisit ja isiot levyjen valmistusta varten, ei kuitenkaan 37 ryhmän tuotteet
8524	Litteät näyttömoduulit, myös kosketusnäytöllä varustetut
8525	Yleisradio- tai televisiolähettimet, myös yhteenrakennettuina vastaanottimin tai äänen tallennus- tai toistolaittein; televisiokamerat, digitaalikamerat ja videokameranauhurit
8526	Tutkalaitteet, radionavigointilaitteet ja radiokauko-ohjauslaitteet
8527	Yleisradiovastaanottimet, myös jos samaan koteloon on yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaite tai kello
8528	Monitorit ja projektorit, joissa ei ole yhteenrakennettua televisiovastaanotinta; televisiovastaanottimet, myös yhteenrakennettuina yleisradiovastaanottimin tai äänen tai videosignaalien tallennus- tai toistolaittein
8530	Sähköllä toimivat merkinanto-, turva- tai liikenteenvalvonta- tai -ohjauslaitteet rautateitä, raitioteitä, katuja, teitä, sisävesiväyliä, paikoitustiloja, satamia tai lentokenttiä varten (ei kuitenkaan nimikkeen 8608 mekaaniset ja sähkömekaaniset laitteet); niiden osat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8531	Akustiset tai visuaaliset sähkömerkinantolaitteet (esim. soittokellot, sireenit, ilmaisintaulut sekä murto- tai palohälyttimet), muut kuin nimikkeeseen 8512 tai 8530 kuuluvat
8532	Sähkökondensaattorit, kiinteät tai säädettävät (myös esiaseteltavat)
8533	Sähkövastukset (myös reostaatit ja potentiometrit), muut kuin kuumennusvastukset
8534	Painetut piirit
8535	Sähkölaitteet sähkövirtapiiriin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten, esimerkiksi kytkimet, varokkeet, ylijännitesuojat, jännitteen rajoittimet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat ja muut liittimet ja liitäntärasiat), suurempaa kuin 1 000 voltin nimellisjännitettä varten (ei kuitenkaan nimikkeen 8537 pöydät, kaapit, paneelit jne.)
8536	Sähkölaitteet sähkövirtapiiriin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten (esim. kytkimet, releet, varokkeet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat, pistorasiat, lampunpitiimet ja muut liittimet, liitäntärasiat), enintään 1 000 voltin nimellisjännitettä varten; liittimet valokuituja, valokuitukimppuja tai valokaapeleita varten
8537	Taulut, paneelit, konsolit, pöydät, kaapit ja muut alustat, joissa on vähintään kaksi nimikkeen 8535 tai 8536 laitetta, sähköistä ohjausta tai sähkönjakelua varten, myös sellaiset, joissa on 90 ryhmän kojeita tai laitteita, sekä numeeriset ohjauslaitteet, muut kuin nimikkeen 8517 kytkentälaitteet
8538	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8535, 8536 tai 8537 laitteissa
8539	Sähköhehkulamput tai sähköpurkauslamput ja -putket, myös umpiovalonheittimet (sealed-beam lamp units) sekä ultraviolett- tai infrapunalamput; kaarilamput; valodiodivalonlähteet (LED-valonlähteet)
8540	Elektroniputket, kuumakatodi-, kylmäkatodi- tai valokatodiputket, esim. tyhjiöputket, höyry- tai kaasutäytteiset putket, elohopeatasasuuntausputket, katodisädeputket ja televisiokameraputket; niiden osat
8541	Puolijohdekomponentit (esimerkiksi diodit, transistorit, ja puolijohtimeen pohjautuvat muuntimet); valolle herkäät puolijohdekomponentit, mukaan lukien valojännitekennot, myös jos ne on koottu moduuleiksi tai paneeleiksi; valodiodit (LED), myös muihin valodiodeihin (LED) yhdistetyt; asennetut pietsosähköiset kiteet

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8543	Sähkökoneet ja -laitteet, joilla on itsenäinen tehtävä, muualle 85 ryhmään kuulumattomat
8544	Eristetty (myös emaloitu tai anodisoitu) lanka ja kaapeli (myös koaksiaalikaapeli) sekä muut eristetyt sähköjohtimet, myös jos niissä on liittimiä; valokaapelit, joissa kullakin kuidulla on oma kuorensa, myös jos niihin on yhdistetty sähköjohtimia tai jos niissä on liittimiä
8545	Hiilielektrodit, hiiliharjat, lampunhiilet, paristohiilet ja muut grafiitista tai muusta hiilestä valmistetut tavarat, jollaisia käytetään sähkötarkoituksiin, myös jos niissä on metallia
8546	Mitä ainetta tahansa olevat sähköeristimet
8547	Sähkökoneiden tai -laitteiden eristystarvikkeet, joitakin vähäisiä valettaessa tai puristettaessa ainoastaan yhteenliittämistarkoituksessa kiinnitettyjä metalliosia (esim. kierteitettyjä hylsyjä) lukuun ottamatta kokonaan eristysaineesta valmistettuja, muut kuin nimikkeen 8546 eristimet; sähköjohdinputket ja niiden liitoskappaleet, epäjaloa metallia, eristysaineella vuoratut
8549	Sähkö- ja elektroniikkajäte ja -romu
8602	Veturit (ei kuitenkaan ulkoisella virtalähteellä tai sähköakuilla toimivat); tenderit
8604	Rautatien tai raitiotien kunnossapito- tai huoltovaunut, myös itseliikkuvat (esim. työpajavaunut, nosturivaunut, raiteenaluksen sulloimet, raiteenoikaisukoneet, koestusvaunut ja resinat)
8606	Rautatien tai raitiotien tavaravaunut (ei kuitenkaan itseliikkuvat sekä matkatavara- ja postivaunut)
8607	Rautatien tai raitiotien veturien tai muun liikkuvan kaluston osat
8608	Rautatie- tai raitiotieradan varusteet ja kiinteät laitteet; mekaaniset (myös sähkömekaaniset) merkinanto-, turva- tai liikenteenvalvonta- tai -ohjauslaitteet rautateitä, raitioiteitä, katuja, teitä, sisävesiväyliä, paikoitustiloja, satamia tai lentokenttiä varten; edellä mainittujen tavaroiden osat
8701 21	Maantiekuljetuksiin tarkoitettujen puoliperävaunujen vetotraktorit – Joissa on ainoastaan puristusytteinen mäntämoottori (diesel- tai puolidieselmoottori)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8701 22	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joissa on käyttövoimamoottoreina sekä puristussytytteinen mäntämoottori (diesel- tai puolidieselmoottori) että sähkömoottori
8701 23	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joissa on käyttövoimamoottoreina sekä kipinäsytytteinen iskumäntämoottori että sähkömoottori
8701 24	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joissa on käyttövoimamoottorina ainoastaan sähkömoottori
8701 29	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joissa on käyttövoimamoottorina ainoastaan kipinäsytytteinen iskumäntämoottori
8701 30	Telaketjutraktorit (ei kuitenkaan yksiakseliset traktorit (pedestrian-controlled))
8703 10	Erityisajoneuvot alle kymmenen henkilön kuljettamiseen lumessa; golfvaunut ja niiden kaltaiset ajoneuvot
Ex 8703 23	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on ainoastaan kipinäsytytteinen iskumäntämoottori, jonka iskutilavuus on suurempi kuin 1 900 cm ³ mutta enintään 3 000 cm ³ (ei kuitenkaan ambulanssit)
Ex 8703 24	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on ainoastaan kipinäsytytteinen iskumäntämoottori, jonka iskutilavuus on suurempi kuin 3 000 cm ³ (ei kuitenkaan ambulanssit)
Ex 8703 32	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on ainoastaan dieselmoottori, jonka iskutilavuus on suurempi kuin 1 900 cm ³ mutta enintään 2 500 cm ³ (ei kuitenkaan ambulanssit)
Ex 8703 33	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on ainoastaan dieselmoottori, jonka iskutilavuus on suurempi kuin 2 500 cm ³ (ei kuitenkaan ambulanssit)
8703 40	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottoreina sekä kipinäsytytteinen iskumäntämoottori että sähkömoottori (ei kuitenkaan lataushybridit)
8703 50	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottoreina sekä diesel- että sähkömoottori (ei kuitenkaan lataushybridit)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8703 60	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottoreina sekä kipinäsytytteinen iskumäntämoottori että sähkömoottori ja jotka voidaan ladata ulkoisesta sähkönlähteestä
8703 70	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottoreina sekä diesel- että sähkömoottori ja jotka voidaan ladata ulkoisesta sähkönlähteestä
8703 80	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottorina ainoastaan sähkömoottori
8703 90	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on muu kuin mäntämoottori tai sähkömoottori
Ex 8704	Tavarankuljetukseen tarkoitetut moottoriajoneuvot, myös alustat, joissa on moottori ja ohjaamo, ei kuitenkaan CN-koodeihin 87042191 ja 87042199 kuuluvat ajoneuvot, joiden moottorin iskutilavuus on enintään 1 900 cm ³
8705	Erikoismoottoriajoneuvot, muut kuin pääasiallisesti henkilö- tai tavarankuljetukseen suunnitellut (esim. hinausautot, nosturiautot, paloautot, betoninsekoitinautot, kadunlakaisuautot, ruiskuautot, työpaja-autot ja röntgenautot)
8708 99	Nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvojen osat ja tarvikkeet (traktorit, vähintään kymmenen henkilön kuljettamiseen tarkoitetut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti henkilökuljetukseen suunnitellut autot ja muut moottoriajoneuvot, tavarankuljetukseen tarkoitetut moottoriajoneuvot ja erikoismoottoriajoneuvot), muualle kuulumattomat
8709	Itseliikkuvat trukit, joissa ei ole nosto- eikä käsittelylaitteita ja jollaisia käytetään tehtaissa, varastoissa, satama-alueilla tai lentokentillä tavarankuljetukseen lyhyitä matkoja; traktorit, jollaisia käytetään rautatieasemilla; edellä mainittujen ajoneuvojen osat
8716	Perävaunut ja puoliperävaunut; muut kuljetusvälineet, ilman mekaanista kuljetuskoneistoa; niiden osat
8903	Huvi- tai urheilukäyttöön tarkoitetut alukset; soutuveneet ja kanootit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8904	Hinaajat ja työntöalukset
8905	Majakkalaivat, ruiskualukset, ruoppausalukset, uivat nosturit ja muut alukset, joiden purjehduskelpoisuus on toissijainen niiden pääkäyttöön verrattuna; uivat telakat; uivat tai upotettavat poraus- tai tuotantolautat
9001 10	Valokuidut, valokuitukimput ja valokaapelit (ei kuitenkaan nimikkeen 8544 yksittäiset, omissa kuorissa olevat kuidut)
9002 11	Objektiivit kameroita, projektoreita taikka valo- tai elokuvan suurennus- tai pienennyslaitteita varten
9002 19	Objektiivit (ei kuitenkaan kameroita, projektoreita taikka valo- tai elokuvan suurennus- tai pienennyslaitteita varten)
9005	Kiikarit ja kaukoputket sekä niiden jalustat; muut tähtitieteelliset kojeet ja niiden jalustat (ei kuitenkaan radiotähtitieteelliset kojeet ja muut muualle kuuluvat kojeet ja laitteet)
9007	Elokuvakamerat ja -projektorit, myös jos niissä on äänen tallennus- tai toistolaitteet (ei kuitenkaan videolaitteet)
9010	Laitteet ja varusteet valokuvaus- tai elokuvaalaboratorioita varten, muualle 90 ryhmään kuulumattomat; negatiivientarkastuslaitteet; valkokankaat
9013	Laserit, muut kuin laserdiodit; muut optiset laitteet ja kojeet, muualle 90 ryhmään kuulumattomat
9014	Kompassit; muut navigointikojeet ja -laitteet (ei kuitenkaan radionavigointilaitteet); niiden osat
9015	Geodeettiset (myös fotogrammetriset), hydrografiset, oseanografiset, hydrologiset, meteorologiset tai geofysikaaliset kojeet ja laitteet (ei kuitenkaan kompassit); etäisyysmittarit
9024	Koneet ja laitteet aineiden (esim. metallin, puun, tekstiilitavaroiden, paperin tai muovin) kovuuden, lujuuden, kokoonpuristuvuuden, kimmoisuuden tai muiden mekaanisten ominaisuuksien testausta varten; niiden osat
9025 90	Osat ja tarvikkeet densimetrejä, areometrejä ja niiden kaltaisia uppomittareita, lämpömittareita, pyrometrejä, ilmapuntareita, hygrometrejä ja psykrometrejä varten, muualle kuulumattomat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
9026	Kojeet ja laitteet nesteiden tai kaasujen virtauksen, pinnan korkeuden, paineen tai muiden vaihtelevien ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten (esim. virtausmittarit, pinnan korkeuden osoittimet, painemittarit ja lämmönkulutusmittarit), ei kuitenkaan nimikkeen 9014, 9015, 9028 tai 9032 kojeet ja laitteet
9027	Kojeet ja laitteet fysikaalista tai kemiallista analyysiä varten (esim. polarimetrit, refraktometrit, spektrometrit sekä kaasu- tai savuanalyysilaitteet); kojeet ja laitteet viskositeetin, huokoisuuden, laajenemisen, pintajännityksen tai niiden kaltaisten ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten; kojeet ja laitteet lämpömäärän, äänitason tai valon voimakkuuden mittaamista tai tarkkailua varten (myös valotusmittarit); mikrotomit
9029	Kierroslaskurit, tuotannonlaskurit, taksamittarit, matkamittarit, askelmittarit ja niiden kaltaiset kojeet (ei kuitenkaan kaasu-, sähkö- ja nestemittarit); nopeusmittarit ja takometrit (ei kuitenkaan nimikkeeseen 9014 tai 9015 kuuluvat); stroboskoopit
9030	Oskilloskoopit, spektrianalysaattorit ja muut sähkösuureiden mittaus- tai tarkkailukojeet ja -laitteet, ei kuitenkaan nimikkeen 9028 mittarit; alfa-, beeta-, gamma-, röntgen-, kosmisen tai muun ionisoivan säteilyn mittaus- tai toteamiskojeet ja -laitteet
9031	Mittaus- tai tarkkailukojeet, -laitteet tai -koneet, muualle 90 ryhmään kuulumattomat; profiliprojektorit
9032 81	Muut automaattiset säätö- tai valvontakojeet ja -laitteet – Hydrauliset tai pneumaattiset – Muut
9401 10	Istuimet, jollaisia käytetään ilma-aluksissa
9401 20	Istuimet, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa
9403 30	Puuhuonekalut, jollaisia käytetään toimistoissa
9406	Tehdasvalmisteiset rakennukset
9503 00 75	Muovilelut ja -mallit, joissa on moottori, muualle kuulumattomat nimikkeen 9503 tuotteet
9503 00 79	Lelut ja -mallit, ei muovista tehdyt, joissa on moottori, muualle kuulumattomat nimikkeen 9503 tuotteet
9606	Napit, myös painonapit, napinsydämet ja muut näiden tavaroiden osat; napinteehmät (ei kuitenkaan kalvosinnapit)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
9608 91	Kynänterät ja niiden kärjet
9612	Kirjoituskoneiden värinauhat ja niiden kaltaiset värinauhat, joihin on imeytetty väri tai joita on muuten valmistettu jättämään painantajälkeä, myös keloilla tai kaseteissa; värityynyt, myös jos niihin on imeytetty väri, koteloineen tai ilman
Ex 98	Kokonaiset teollisuuslaitokset, lukuun ottamatta elintarvikkeiden ja juomien, lääkkeiden ja lääkinnällisten laitteiden tuotantolaitoksia

”

LIITE VI

Lisätään asetukseen (EU) N:o 833/2014 liite seuraavasti:

”LIITE XXIIIC

Luettelo 3 k artiklan 3 ad kohdassa tarkoitetuista tavaroista ja teknologiasta

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2811 11	Fluorivety (fluorivetyhappo)
2811 12	Syaanivety (syaanivetyhappo)
2811 19	Muut epäorgaaniset hapot (ei kuitenkaan fluorivety (fluorivetyhappo) ja syaanivety (syaanivetyhappo))
2811 21	Hiilidioksidi
2811 22	Piidioksidi
2813 90	Epämetallien sulfidit (ei kuitenkaan hiilidisulfidi (rikkihiili)); kaupallinen fosforitrisulfidi
2815 11	Natriumhydroksidi (kaustinen sooda), kiinteä
2815 20	Kaliumhydroksidi (kaustinen kali)
2815 30	Natrium- ja kaliumperoksidit
2827 10	Ammoniumkloridi
2827 20	Kalsiumkloridi
2827 32	Alumiinikloridi
2827 39	Muut kloridit (ei kuitenkaan ammonium-, kalsium-, magnesium-, alumiini- ja nikkelikloridi)
2827 41	Kuparikloridioksidit ja -kloridihydroksidit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2827 49	Kloridioksidit ja kloridihydroksidit (ei kuitenkaan kuparikloridioksidit ja -kloridihydroksidit)
2827 51	Natrium- ja kaliumbromidit
2827 59	Bromidit ja bromidioksidit (ei kuitenkaan natrium- ja kaliumbromidit ja -bromidioksidit)
2827 60	Jodidit ja jodidioksidit
2829 19	Kloraatit (ei kuitenkaan natriumkloraatit)
2829 90	Perkloraatit; bromaatit ja perbromaatit; jodaatit ja perjodaatit
2833 11	Dinatriumsulfaatti
2833 19	Natriumsulfaatit (ei kuitenkaan dinatriumsulfaatti)
2833 21	Magnesiumsulfaatit
2833 22	Alumiinisulfaatit
2833 25	Kuparisulfaatit
2833 27	Bariumsulfaatit
2833 29	Sulfaatit (ei kuitenkaan natrium-, magnesium-, alumiini-, nikkeli-, kupari- ja bariumsulfaatit)
2833 40	Perokso-sulfaatit (persulfaatit)
2836 20	Dinatriumkarbonaatti
2836 40	Kaliumkarbonaatit
2836 60	Bariumkarbonaatti
2836 91	Litiumkarbonaatit
2836 92	Strontiumkarbonaatti
2836 99	Karbonaatit ja peroksokarbonaatit (perkarbonaatit); kaupallinen ammoniumkarbonaatti, jossa on ammoniumkarbamaattia (ei kuitenkaan dinatriumkarbonaatti, natriumvetykarbonaatti (natriumbikarbonaatti), kaliumkarbonaatit, kalsiumkarbonaatti, bariumkarbonaatti, litiumkarbonaatit, strontiumkarbonaatti)
2841 30	Natriumdikromaatti
2841 61	Kaliumpermanganaatti

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2841 69	Manganiitit, manganaatit ja permanganaatit (ei kuitenkaan kaliumpermanganaatti)
2841 70	Molybdaatit
2841 90	Oksometallihappojen ja peroksometallihappojen suolat (ei kuitenkaan kromaatit, dikromaatit, peroksokromaatit, manganiitit, manganaatit, permanganaatit, molybdaatit ja volframaatit)
2846	Harvinaisten maametallien, yttriumin, skandiumin tai näiden metallien seosten epäorgaaniset ja orgaaniset yhdisteet
2905 11	Metanoli (metyylialkoholi)
2905 12	1-propanoli (propyylialkoholi) ja 2-propanoli (isopropyylialkoholi)
2905 14	Butanolit (ei kuitenkaan 1-butanoli (<i>n</i> -butyylialkoholi))
2905 17	1-dodekanoli (lauryylialkoholi), 1-heksadekanoli (setyylialkoholi) ja 1-oktadekanoli (stearyylialkoholi)
2905 22	Asykliset terpeenialkoholit
2905 29	Tyydyttymättömät yksiarvoiset asykliset alkoholit (ei kuitenkaan asykliset terpeenialkoholit)
2905 32	Propeeniglykoli (propaani-1,2-dioli)
2905 39	Diolit (ei kuitenkaan eteeniglykoli (etaanidioli) ja propeeniglykoli (propaani-1,2-dioli))
2905 42	Pentaerytritoli
2905 43	Mannitoli
2905 44	D-glusitoli (sorbitoli)
2905 45	Glyseroli
2905 49	Muut moniarvoiset asykliset alkoholit (ei kuitenkaan 2-etyyli-2-(hydroksimetyyli)propaani-1,3-dioli (trimetylolipropaani), pentaerytritoli, mannitoli, D-glusitoli (sorbitoli) ja glyseroli)
2905 51	Etklorvinoli (INN)
2914 12	Butanoni (metyylietyyliketoni)
2914 13	4-metyyli-2-pentanoni (metyyli-isobutylyketoni)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2914 19	Alisykliset ketonit, jotka eivät sisällä muita happifunktioita (ei kuitenkaan asetoni, butanoni (metyylietyyliketoni), 4-metyyli-2-pentanoni (metyyli-isobutylyketoni))
2914 22	Sykloheksanoni ja metyyliisykloheksanoni
2914 23	Jononit ja metyylijononit
2914 29	Syklaani-, sykleen- ja sykloterpeeniketonit, jotka eivät sisällä muita happifunktioita (ei kuitenkaan sykloheksanoni, metyyliisykloheksanoni, jononit ja metyylijononit)
2914 31	Fenyyliasetoni (fenyylipropan-2-oni)
2914 39	Aromaattiset ketonit, jotka eivät sisällä muita happifunktioita (ei kuitenkaan fenyyliasetoni (fenyylipropan-2-oni))
2914 40	Ketonialkoholit ja ketonialdehydit
2914 50	Ketonifenolit ja muita happifunktioita sisältävät ketonit
2914 62	Koentsyymi Q10 (ubidekarenoni (INN))
2914 69	Kinonit (ei kuitenkaan antrakiniini ja koentsyymi Q10 (ubidekarenoni (INN)))
2914 71	Klooridekoni (ISO)
2914 79	Ketonien tai kinonien halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset (ei kuitenkaan klooridekoni (ISO))
2915 11	Muurahaishappo
2915 12	Muurahaishapon suolat
2915 21	Etikkahappo
2915 24	Etikkahappoanhydridi
2915 29	Etikkahapon suolat
2915 31	Etyyliasetatti
2915 32	Vinyyliasetatti
2915 33	<i>n</i> -butyyliasetatti
2915 36	Dinosebiasetaatti (ISO)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2915 39	Etikkahapon esterit (ei kuitenkaan etyyli-, vinyyli-, <i>n</i> -butyyli- ja dinosebi- (ISO) asetaatit)
2915 40	Mono-, di- ja trikloorietikkahapot, niiden suolat ja esterit
2915 50	Propionihappo, sen suolat ja esterit
2915 60	Butaanihapot (voihapot), pentaanihapot (valeriaanahapot), niiden suolat ja esterit
2915 70	Palmitiinihappo, steariinihappo, niiden suolat ja esterit
2917 11	Oksaalihappo, sen suolat ja esterit
2917 12	Adiipiinihappo, sen suolat ja esterit
2917 13	Atselaiinihappo, sebasiinihappo, niiden suolat ja esterit
2917 14	Maleiinihappoanhydridi
2917 19	Asykliset polykarboksyylihapot, niiden anhydritit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot sekä niiden johdannaiset (ei kuitenkaan oksaalihappo, sen suolat ja esterit, adiipiinihappo, sen suolat ja esterit, atselaiinihappo, sebasiinihappo, niiden suolat ja esterit sekä maleiinihappoanhydridi)
2917 20	Syklaani-, sykleen- ja sykloterpeenipolykarboksyylihapot, niiden anhydritit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot sekä niiden johdannaiset
2917 32	Dioktyyliortoftalaatit
2917 34	Ortoftaalihapon esterit (ei kuitenkaan dioktyyli-, dinonyyli- tai didesyliortoftalaatit)
2917 35	Ftaalihappoanhydridi
2917 36	Tereftaalihappo ja sen suolat
2917 37	Dimetyylitereftalaatti
2917 39	Aromaattiset polykarboksyylihapot, niiden anhydritit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot sekä niiden johdannaiset (ei kuitenkaan ortoftaalihapon esterit, ftaalihappoanhydridi, tereftaalihappo ja sen suolat sekä dimetyylitereftalaatti)
2920 19	Tiofosforiesterit (fosforitioaatit) ja niiden suolat; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset (ei kuitenkaan parationi (ISO) ja parationimetyyli (ISO) (metyyliparationi))

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2920 21	Dimetyylifosfiitti
2920 22	Dietyylifosfiitti
2920 23	Trimetyylifosfiitti
2920 24	Trietyylifosfiitti
2920 29	Fosfiittiesterit ja niiden suolat; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset (ei kuitenkaan dimetyyli-, dietyyli-, trimetyyli- ja trietyylifosfiitit)
2920 30	Endosulfaani (ISO)
2920 90	Epämetallien muiden epäorgaanisten happojen esterit ja niiden suolat; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset (ei kuitenkaan halogeenivetyjen esterit, fosfiitti, tiofosforiesterit (fosforitioaatit) ja niiden suolat sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset, endosulfaani (ISO))
2924	Karboksiamidifunktioniset yhdisteet; hiilihapon amidifunktioniset yhdisteet
2925	Karboksi-imidifunktioniset yhdisteet (myös sakkariini ja sen suolat) ja imiinifunktioniset yhdisteet
2926	Nitriilifunktioniset yhdisteet
2930 10	2-(N,N-dimetyyliamino) etaanietioli
2930 20	Tiokarbamaatit ja ditiokarbamaatit
2930 30	Tiurammono-, tiuramdi- ja tiuramtetrasulfidit
2930 60	2-(N,N-dietyyliamino)etaanietioli
2930 70	bis(2-hydroksietyyli)sulfidi (tiodiglykoli (INN))
2930 80	Aldikarbi (ISO), kaptafoli (ISO) ja metamidofossi (ISO)
2930 90	Orgaaniset rikkiyhdisteet (ei kuitenkaan 2-(N,N-dimetyyliamino) etaanietioli, tiokarbamaatit ja ditiokarbamaatit, tiurammono-, tiuramdi- ja tiuramtetrasulfidit, metioniini, 2-(N,N-dietyyliamino)etaanietioli, bis(2-hydroksietyyli)sulfidi (tiodiglykoli (INN)), aldikarbi (ISO), kaptafoli (ISO) ja metamidofossi (ISO))

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2933 29	Heterosykliset yhdisteet, jotka sisältävät ainoastaan typpiheteroatomien tai -atomeja ja joiden rakenne sisältää fuusioimattoman imidatsolirenkaan, myös hydratun (ei kuitenkaan hydantoiini ja sen johdannaiset)
2933 79	Muut laktaamit
2933 99	Muut heterosykliset yhdisteet, jotka sisältävät ainoastaan typpiheteroatomien tai -atomeja
3824 10	Valmistetut sitomisaineet valumuotteja ja -sydämiä varten
3824 30	Sintraamattomat metallikarbidit sekoitettuina keskenään tai metallisten sideaineiden kanssa
3824 40	Valmistetut lisäaineet sementtiä, laastia tai betonia varten
3824 50	Muu kuin tulenkestävä laasti tai betoni
3824 60	Sorbitoli, muu kuin alanimikkeeseen 2905 44 kuuluva
3824 82	Seokset ja valmisteet, joissa on polykloorattuja bifenyylejä (PCB), polykloorattuja terfenyylejä (PCT) tai polybromattuja bifenyylejä (PBB)
3824 83	Seokset ja valmisteet, joissa on tris(2,3-dibromipropyli)fosfaattia
3824 85	Seokset ja valmisteet, joissa on 1,2,3,4,5,6-heksakloorisykloheksaania (HCH (ISO)), myös lindaania (ISO, INN)
3824 86	Seokset ja valmisteet, joissa on pentaklooribentseeniä (ISO) tai heksaklooribentseeniä (ISO)
3824 87	Seokset ja valmisteet, joissa on perfluorioktaanisulfonihappoa, sen suoloja, perfluorioktaanisulfonamideja tai perfluorioktaanisulfonyylifluoridia
3824 88	Seokset ja valmisteet, joissa on tetra-, penta-, heksa-, hepta- tai oktabromidifenyylieettereitä
3824 89	Seokset ja valmisteet, joissa on lyhytketjuisia kloorattuja parafiineja
3824 91	Seokset ja valmisteet, joissa on pääasiassa (5-etyyli-2-metyyli-2-oksido-1,3,2-dioksafosfinaani-5-yyli)metyylimetyylimetyylifosfonaattia ja bis[(5-etyyli-2-metyyli-2-oksido-1,3,2-dioksafosfinaani-5-yyli)metyyli]metyylifosfonaattia
3824 92	Metyylifosfonihapon polyglykooliesterit
3902 10	Polypropeeni, alkumuodossa

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3903 11	Soluuntuva polystyreeni, alkumuodossa
3903 20	Styreeni-akryylnitriili-(SAN)-kopolymeerit, alkumuodossa
3903 30	Akryylnitriili-butadieeni-sytreeni-(ABS)-kopolymeerit, alkumuodossa
3904 21	Pehmittämätön poly(vinyylikloridi), joka on sekoitettu muiden aineiden kanssa, alkumuodossa
3904 22	Pehmitetty poly(vinyylikloridi), joka on sekoitettu muiden aineiden kanssa, alkumuodossa
3904 30	Vinyylikloridi-vinyyliasetaattikopolymeerit, alkumuodossa
3904 40	Muut vinyylikloridikopolymeerit, alkumuodossa
3904 61	Polytetrafluorieteeni, alkumuodossa
3904 69	Fluoripolymeerit (ei kuitenkaan polytetrafluorieteeni)
3904 90	Muut vinyylikloridi- ja muut halogeeniolefiinipolymeerit, alkumuodossa
3909 10	Ureahartsit ja tioureahartsit, alkumuodossa
3909 31	Poly(metyleenifenyli-isosyanaatti) (raaka MDI, polymeerinen MDI), alkumuodossa
3911 10	Maaöljyhartsit, kumaroni-, indeeni- tai kumaroni-indeeni-hartsit ja polyterpeenit, alkumuodossa
3911 20	Poly(1,3-fenyleenimetyylifosfonaatti), alkumuodossa
3920 20	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, propeenipolymeereista valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 30	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, styreenipolymeereista valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3920 43	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, vinyylikloridipolymeereista valmistetut, vähintään 6 painoprosenttia pehmitteitä sisältävät, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 49	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, vinyylikloridipolymeereista valmistetut, vähemmän kuin 6 painoprosenttia pehmitteitä sisältävät, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 51	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, poly(metyylimetakrylaatista) valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 59	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, muista akryylipolymeereista kuin poly(metyylimetakrylaatista) valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 62	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, poly(eteenitereftalaatista) valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 63	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, tyydyttymättömistä polyestereistä valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3920 71	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, regeneroidusta selluloosasta valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 79	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, muista selluloosajohdannaisista kuin regeneroidusta selluloosasta ja selluloosa-asetaatista valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 92	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, polyamideista valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 93	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, aminohartseista valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 94	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, fenolihartseista valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3920 99	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei kuitenkaan huokoiset, muusta muovista valmistetut, ei muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, myös painetut tai muuten pintakäsitellyt, leikkaamattomat tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut mutta ei enempää valmistetut (vaikka tällainen leikkaus tekisi niistä käyttövalmiita tavaroita)
3921	Muut laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, muovia

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3925 10	Muoviset säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, enemmän kuin 300 l vetävät
3925 30	Muoviset ikkunaluukut, kaihtimet (myös sälekaihtimet) ja niiden kaltaiset tavarat sekä niiden osat
3925 90	Muut muoviset rakennustarvikkeet, muualle kuulumattomat
8111	Mangaani ja siitä valmistetut tavarat, myös jätteet ja romu
8407 31	Kipinäsytytteiset iskumäntämoottorit, jollaisia käytetään 87 ryhmän ajoneuvojen kuljettamiseen, iskutilavuus enintään 50 cm ³
8407 32	Kipinäsytytteiset iskumäntämoottorit, jollaisia käytetään 87 ryhmän ajoneuvojen kuljettamiseen, iskutilavuus suurempi kuin 50 cm ³ mutta enintään 250 cm ³
8407 33	Kipinäsytytteiset iskumäntämoottorit, jollaisia käytetään 87 ryhmän ajoneuvojen kuljettamiseen, iskutilavuus suurempi kuin 250 cm ³ mutta enintään 1 000 cm ³
8407 34	Kipinäsytytteiset iskumäntämoottorit, jollaisia käytetään 87 ryhmän ajoneuvojen kuljettamiseen, iskutilavuus suurempi kuin 1 000 cm ³
8407 90	Kipinäsytytteiset iskumäntä- tai kiertomäntämoottorit (ei kuitenkaan ilma-alusten moottorit, alusten perämoottorit ja kiertomäntämoottorit 87 ryhmän ajoneuvojen kuljettamiseen)
8409 91	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti kipinäsytytteisissä mäntämoottoreissa
8424 20	Ruiskupistoolit ja niiden kaltaiset laitteet
8424 30	Höyryn- tai hiekanpuhalluskoneet sekä niiden kaltaiset suihkutuskoneet
8425 19	Taljat ja muut väkipyörästöt, muut kuin sähkömoottorikäyttöiset
8425 39	Vintturit, muut kuin kippikauhavintturit, muut kuin sähkömoottorikäyttöiset
8425 41	Kiinteät nostolavat, jollaisia käytetään autokorjaamoissa
8425 42	Nostoruuvit ja väkivivut, hydrauliset (ei kuitenkaan kiinteät nostolavat, jollaisia käytetään autokorjaamoissa)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8425 49	Nostoruuvit ja väkivivut; ajoneuvojen nostolaitteet, ei hydrauliset, muut kuin kiinteät nostolavat, jollaisia käytetään autokorjaamoissa
8428 10	Hissit ja kippikauhavintturit
8428 40	Liukuportaat ja liukukäytävät
8428 60	Ilmaköysiradat ja hiihtohissit; kiskoköysiradan vetomekanismit
8431 10	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8425 koneissa ja laitteissa
8431 31	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti hisseissä, kippikauhavinttureissa ja liukuportaissa
8431 42	Puskutraktorien puskulevyt
8431 43	Alanimikkeiden 8430 41 ja 8430 49 porauskoneiden ja -laitteiden osat
8455 10	Putkivalssaimet
8455 21	Kuumavalssaimet tai yhdistetyt kuuma- ja kylmävalssaimet metallia varten (ei kuitenkaan putkivalssaimet)
8455 90	Metallivalssaimien osat
8470	Laskukoneet ja taskukokoiset tietojen tallennus-, toisto- ja näyttölaitteet, joissa on laskutoimintoja; kirjanpitokoneet, postituskoneet, matka- tai pääsylippukoneet sekä niiden kaltaiset koneet, jotka sisältävät laskulaitteen; rekisteröivät kassakoneet
8472	Muut toimistokoneet ja -laitteet (esim. hektografit ja vahamonistuskoneet, osoitekoneet, setelinantoautomaatit, rahanlajittelu-, rahanlaskemis- tai rahankäärimiskoneet, kynänteroituslaitteet, lävistys- tai nitomalaitteet)
8478	Koneet ja laitteet tupakan käsittelyä tai valmistusta varten, muualle 84 ryhmään kuulumattomat
8479 20	Koneet ja laitteet eläinrasvojen ja -öljyjen, kasvirasvojen sekä rasvaisten kasviöljyjen erottamista tai valmistusta varten
8479 40	Köyden- tai kaapelinvalmistuskoneet
8479 60	Haihdutusratkaisut ilman jäähdyttämiseksi
8479 71	Matkustajasillat, jollaisia käytetään lentoasemilla

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8479 79	Muut matkustajasillat
8479 83	Isostaattiset kylmäpuristimet
8481 90	Venttiilien ja niiden kaltaisten putkijohtoihin, höyrykattiloihin, säiliöihin, astioihin yms. tarkoitettujen tavaroiden osat
8512 10	Sähköllä toimivat valaistus- tai visuaaliset merkinantolaitteet, jollaisia käytetään polkupyörissä
8512 30	Sähköllä toimivat äänimerkinantolaitteet, jollaisia käytetään polkupyörissä tai moottoriajoneuvoissa
8512 40	Sähköllä toimivat tuulilasinpyyhkimet sekä jään- tai huurunpoistolaitteet, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa
8513	Kannettavat sähkövalaisimet, jotka saavat virran omasta energialähteestä (esim. kuivaparistoista, akuista tai magneetoista), muut kuin nimikkeen 8512 valaistuslaitteet
8517 11	Lankaverkoissa käytettävät puhelimet, joissa on langaton luuripuhelin
8517 13	Älypuhelimet
8517 14	Soluverkoissa tai muissa langattomissa verkoissa käytettävät puhelimet (ei kuitenkaan lankaverkoissa käytettävät puhelimet, joissa on langaton luuripuhelin, sekä älypuhelimet)
8517 18	Muut puhelimet
8517 62	Äänen, kuvan tai muiden tietojen vastaanottamiseen, muuntamiseen ja lähettämiseen tai virkistämiseen käytettävät koneet, myös kytkentä- ja reitityslaitteet
8517 69	Äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävät laitteet, myös laitteet langallisissa tai langattomissa verkoissa (kuten lähi- ja kaukoverkoissa) tapahtuvaa tietoliikennettä varten (ei kuitenkaan tukiasemat, äänen, kuvan tai muiden tietojen vastaanottamiseen, muuntamiseen ja lähettämiseen tai virkistämiseen käytettävät koneet, myös kytkentä- ja reitityslaitteet)
8517 79	Puhelimien osat, soluverkoissa tai muissa langattomissa verkoissa käytettävien puhelimien sekä äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävien muiden laitteiden osat, ei kuitenkaan kaikenlaiset antennit ja antenniheijastimet ja niiden osat

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8518	Mikrofonit ja niiden jalustat; kaiuttimet, myös koteloidut; kuulokkeet, myös mikrofoniin yhdistetyt, ja mikrofoniin ja yhden tai useamman kaiuttimen yhdistelmät; sähköllä toimivat äänitaajuusvahvistimet; sähköllä toimivat äänenvahvistinyhdistelmät
8519	Äänen tallennus- tai toistolaitteet
8521	Videosignaalien tallennus- tai toistolaitteet, myös samaan ulkokuoreen yhdistetyin videovirittimin
8522	Osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat ainoastaan tai pääasiallisesti käytettäväksi nimikkeen 8519 tai 8521 laitteisiin
8523 21	Kortit, joissa on magneettiraita, äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen
8523 29	Magneettiset tiedonkantajat äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen (ei kuitenkaan kortit, joissa on magneettiraita)
8523 41	Optiset tiedonkantajat äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen, tallentamattomat
8523 49	Optiset tiedonkantajat äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen (ei kuitenkaan tallentamattomat)
8523 52	Toimikortit
8523 59	Muut puolijohdetiedonkantajat, tallentamattomat, äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen
8523 80	Tiedonkantajat äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen, myös tallenteita sisältävät, sekä matriisit ja isiöt levyjen valmistusta varten (ei kuitenkaan magneettiset, optiset ja puolijohdetiedonkantajat)
8524	Litteät näyttömoduulit, myös kosketusnäytöllä varustetut
8527 12	Taskukokoiset radiokasettisoittimet
8527 13	Muut laitteet, joihin on yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaitteet (ei kuitenkaan taskukokoiset radiokasettisoittimet)
8527 19	Muut yleisradiovastaanottimet, jotka pystyvät toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä ja joihin ei ole yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaitteita

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8527 29	Yleisradiovastaanottimet, jotka eivät pysty toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa ja joihin ei ole yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaitteita
8527 91	Yleisradiovastaanottimet, jotka eivät pysty toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä ja joihin on yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaitteet (ei kuitenkaan yleisradiovastaanottimet, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa)
8527 92	Yleisradiovastaanottimet, jotka eivät pysty toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä ja joihin ei ole yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaitetta mutta joissa on kello (ei kuitenkaan yleisradiovastaanottimet, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa)
8527 99	Yleisradiovastaanottimet, jotka eivät pysty toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä, joihin ei ole yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaitetta ja joissa ei ole kelloa (ei kuitenkaan yleisradiovastaanottimet, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa)
8528 42	Katodisädeputkimonitorit, jotka voidaan yhdistää suoraan nimikkeen 8471 automaattisiin tietojenkäsittelykoneisiin ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi näiden koneiden kanssa
8528 52	Monitorit, jotka voidaan yhdistää suoraan nimikkeen 8471 automaattisiin tietojenkäsittelykoneisiin ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi näiden koneiden kanssa (ei kuitenkaan katodisädeputkimonitorit)
8528 59	Muut monitorit (ei kuitenkaan katodisädeputkimonitorit ja tietokonekäyttöön suunnitellut)
8528 62	Projektorit, jotka voidaan yhdistää suoraan nimikkeen 8471 automaattisiin tietojenkäsittelykoneisiin ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi näiden koneiden kanssa
8528 69	Projektorit, joita ei voida yhdistää suoraan nimikkeen 8471 automaattisiin tietojenkäsittelykoneisiin ja joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi näiden koneiden kanssa
8528 71	Televisiovastaanottimet, myös yhteenrakennetuin yleisradiovastaanottimin tai äänen tai videosignaalien tallennus- tai toistolaittein, ja joihin ei ole tarkoitettu sisällytettäväksi videonäyttöä tai kuvaruutua
8528 72	Väriä toistavat televisiovastaanottimet, myös yhteenrakennetuin yleisradiovastaanottimin tai äänen tai videosignaalien tallennus- tai toistolaittein, ja joihin on tarkoitettu sisällytettäväksi videonäyttö tai kuvaruutu
8528 73	Yksivärinäyttöiset televisiovastaanottimet, myös yhteenrakennetuin yleisradiovastaanottimin tai äänen tai videosignaalien tallennus- tai toistolaittein, ja joihin on tarkoitettu sisällytettäväksi videonäyttö tai kuvaruutu

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8531	Akustiset tai visuaaliset sähkömerkinantolaitteet (esim. soittokellot, sireenit, ilmaisintaulut sekä murto- tai palohälyttimet), muut kuin nimikkeeseen 8512 tai 8530 kuuluvat
8532 21	Kiinteät tantaalikondensaattorit (ei kuitenkaan vaihesiirtokondensaattorit)
8532 22	Kiinteät alumiinielektrolyyttikondensaattorit (ei kuitenkaan vaihesiirtokondensaattorit)
8532 23	Keraamisesti eristetyt, yksikerroksiset kondensaattorit, kiinteät (ei kuitenkaan vaihesiirtokondensaattorit)
8532 24	Keraamisesti eristetyt, monikerroksiset kondensaattorit, kiinteät (ei kuitenkaan vaihesiirtokondensaattorit)
8532 25	Paperi- tai muovieristeiset kondensaattorit, kiinteät (ei kuitenkaan vaihesiirtokondensaattorit)
8533 10	Kiinteät hiilivastukset, massa- tai kalvotyypiset (ei kuitenkaan kuumennusvastukset)
8533 21	Kiinteät sähkövastukset, tehonkesto enintään 20 W (ei kuitenkaan kuumennusvastukset)
8533 31	Säädettävät sähköiset lankavastukset, myös reostaatit ja potentiometrit, tehonkesto enintään 20 W (ei kuitenkaan kuumennusvastukset)
8533 39	Säädettävät sähköiset lankavastukset, myös reostaatit ja potentiometrit, tehonkesto enemmän kuin 20 W (ei kuitenkaan kuumennusvastukset)
8533 40	Säädettävät sähkövastukset, myös reostaatit ja potentiometrit (ei kuitenkaan säädettävät lankavastukset ja kuumennusvastukset)
8536	Sähkölaitteet sähkövirtapiirin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten (esim. kytkimet, releet, varokkeet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat, pistorasiat, lampunpitimet ja muut liittimet, liitäntärasiat), enintään 1 000 voltin nimellisjännitettä varten; liittimet valokuituja, valokuitukimppuja tai valokaapeleita varten
8537	Taulut, paneelit, konsolit, pöydät, kaapit ja muut alustat, joissa on vähintään kaksi nimikkeen 8535 tai 8536 laitetta, sähköistä ohjausta tai sähkönjakelua varten, myös sellaiset, joissa on 90 ryhmän kojeita tai laitteita, sekä numeeriset ohjauslaitteet, muut kuin nimikkeen 8517 kytkentälaitteet
8539 10	Umpiovalonheittimet (sealed-beam lamp units)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8539 21	Volframihalogeenilamput (ei kuitenkaan umpiovalonheittimet (sealed-beam lamp units))
8539 22	Hehkulamput, joiden teho on enintään 200 W ja jotka on tarkoitettu suurempaa kuin 100 V:n nimellisjännitettä varten (ei kuitenkaan umpiovalonheittimet (sealed-beam lamp units), volframihalogeenihehkulamput eikä ultravioletti- ja infrapunlamput)
8539 31	Purkauslamput ja -putket, loistelamput ja -putket
8539 32	Elohopea- tai natriumhöyrylamput; metallihalidilamput
8539 49	Ultravioletti- tai infrapunlamput
8539 90	Sähköhehkulamppujen, sähköpurkauslamppujen ja -putkien, umpiovalonheittimien (sealed-beam lamp units), ultravioletti- tai infrapunalamppujen, kaarilamppujen ja LED-valonlähteiden osat
8541 10	Diodit, muut kuin valolle herkät diodit ja valodiodit (LED)
8541 21	Transistorit, joiden tehohäviö on pienempi kuin 1 W
8541 29	Transistorit, joiden tehohäviö on vähintään 1 W
8541 49	Valolle herkät puolijohdekomponentit (ei kuitenkaan valodiodit (LED) ja valojännitekennot)
8541 51	Puolijohtimeen pohjautuvat muuntimet
8541 59	Muut puolijohdekomponentit
8541 60	Asennetut pietsosähköiset kiteet
8541 90	Puolijohdekomponenttien, myös valojännitekennojen, valodiodien (LED) ja asennettujen pietsosähköisten kiteiden, osat
8543 40	Sähkösavukkeet ja niiden kaltaiset henkilökohtaiset sähköllä toimivat höyrystyslaitteet
8543 70	Muut sähkökoneet ja -laitteet, joilla on itsenäinen tehtävä, muualle 85 ryhmään kuulumattomat
8543 90	Sellaisten sähkökoneiden ja -laitteiden osat, joilla on itsenäinen tehtävä ja jotka eivät kuulu muualle 85 ryhmään
8544 19	Käämilanka, muuta materiaalia kuin kuparia, eristetty
8544 20	Koaksiaalikaapeli ja muut koaksiaaliset sähköjohtimet, eristetyt

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8544 42	Sähköjohtimet, enintään 1 000 V:n jännitettä varten, eristetyt, joissa on liittimiä, muualle kuulumattomat
8545 11	Hiilielektrodit, jollaisia käytetään uuneissa
8545 19	Hiilielektrodit, jollaisia käytetään sähkötarkoituksiin ei kuitenkaan uuneissa käytettävät)
8545 90	Grafiitista tai muusta hiilestä valmistetut tavarat, jollaisia käytetään sähkötarkoituksiin (ei kuitenkaan elektrodit ja hiiliharjat)
8546	Mitä ainetta tahansa olevat sähköeristimet
8607	Rautatien tai raitiotien veturien tai muun liikkuvan kaluston osat
8608	Rautatie- tai raitiotieradan varusteet ja kiinteät laitteet; mekaaniset (myös sähkömekaaniset) merkinanto-, turva- tai liikenteenvalvonta- tai -ohjauslaitteet rautateitä, raitioiteitä, katuja, teitä, sisävesiväyliä, paikoitustiloja, satamia tai lentokenttiä varten; edellä mainittujen tavaroiden osat
8609	Kontit (myös nesteenkuljetuskontit), jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetusmuotoa varten
8701 29	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joissa on käyttövoimamootorina ainoastaan kipinäsytytteinen iskumäntämoottori
8709 11	Sähköllä toimivat ajoneuvot, joissa ei ole nosto- eikä käsittelylaitteita ja jollaisia käytetään tehtaissa, varastoissa, satama-alueilla tai lentokentillä tavarankuljetukseen lyhyitä matkoja; traktorit, jollaisia käytetään rautatieasemilla
8709 19	Muut kuin sähköllä toimivat ajoneuvot, joissa ei ole nosto- eikä käsittelylaitteita ja jollaisia käytetään tehtaissa, varastoissa, satama-alueilla tai lentokentillä tavarankuljetukseen lyhyitä matkoja; traktorit, jollaisia käytetään rautatieasemilla
8716 10	Matkailuperävaunut ja -puoliperävaunut asumista tai retkeilyä varten

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8716 31	Säiliöperävaunut ja -puoliperävaunut
8716 40	Perävaunut ja puoliperävaunut (ei kuitenkaan matkailuperävaunut ja -puoliperävaunut asumista tai retkeilyä varten, maataloudessa käytettävät itselastaavat tai itsepurkavat perävaunut ja puoliperävaunut eikä perävaunut ja puoliperävaunut tavarankuljetukseen)
8716 80	Kuljetusvälineet ilman mekaanista kuljetuskoneistoa (ei kuitenkaan perävaunut ja puoliperävaunut)
9612 10	Kirjoituskoneiden värinauhat ja niiden kaltaiset värinauhat, joihin on imeytetty väri tai joita on muuten valmistettu jättämään painantajälkeä, myös keloilla tai kaseteissa

”

LIITE VII

Korvataan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liite XXIX seuraavasti:

”LIITE XXIX

Luettelo 3 n artiklan 6 kohdan c alakohdassa tarkoitetuista hankkeista

Vapautuksen kohde	Soveltamispäivä	Päättymispäivä
Kuljetus aluksella Japaniin, tekninen tuki, välityspalvelut, rahoitus tai rahoitusapu liittyen tällaisiin kuljetuksiin, kun on kyse CN-koodiin 2709 00 kuuluvasta raakaöljystä kondensaatteihin sekoitettuna, joka on peräisin Sakhalin-2 (Сахалин-2) -hankkeesta Venäjällä	5. joulukuuta 2022	28. kesäkuuta 2025”

LIITE VIII

Korvataan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liite XXXVI seuraavasti:

”LIITE XXXVI

Luettelo 3 g artiklan 1 kohdassa tarkoitettua raudan ja teräksen tuontikieltoa
vastaavia toimenpiteitä soveltavista kumppanimaista

SVEITSI

NORJA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

LIECHTENSTEIN”;

LIITE IX

Korvataan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liite XL seuraavasti:

”LIITE XL

Luettelo 12 g artiklassa tarkoitetuista tavaroista ja teknologiasta

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8457 10	Työstökeskukset metallin työstöön
8458 11	Vaakakaraiset sorvit, myös sorvauskeskukset, metallin työstöön, numeerisesti ohjatut
8458 91	Lastuavat sorvit (myös sorvauskeskukset) metallin työstöön, numeerisesti ohjatut (ei kuitenkaan vaakakaraiset sorvit)
8459 61	Jyrsinkoneet metallin työstöön, numeerisesti ohjatut (ei kuitenkaan nimikkeen 8458 lastuavat sorvit ja sorvauskeskukset, koneet, joissa karapää liikkuu johteilla (way-type unit head machines), porakoneet, avarrus-jyrsinkoneet, avarruskoneet ja polvityyppiset jyrsinkoneet)
8466 93	Osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8456–8461 koneissa, muualle kuulumattomat
8471 50	Keskusyksiköt, muut kuin alanimikkeeseen 8471 41 tai 8471 49 kuuluvat, myös jos ne sisältävät samassa kotelossa yhden tai kaksi seuraavista yksiköistä: muistiyksiköt, syöttöyksiköt ja tulostusyksiköt
8471 80	Automaattisten tietojenkäsittelykoneiden yksiköt (ei kuitenkaan keskus-, syöttö-, tulostus- ja muistiyksiköt)
8482 10	Kuulalaakerit
8482 20	Kartiorullalaakerit, myös ilman ulkorengasta
8482 30	Pallomaiset rullalaakerit
8482 50	Muut lieriörullalaakerit, myös pitimien ja rullien yhdistelmät
8486 10	Koneet ja laitteet tankojen ja kiekkojen valmistukseen

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8486 20	Koneet ja laitteet puolijohdekomponenttien tai elektronisten integroitujen piirien valmistukseen
8486 40	Tämän ryhmän 11 huomautuksen C kohdassa eriteltyt koneet ja laitteet
8504 40	Staattiset muuttajat
8517 62	Äänen, kuvan tai muiden tietojen vastaanottamiseen, muuntamiseen ja lähettämiseen tai virkistämiseen käytettävät koneet, myös kytkentä- ja reitityslaitteet
8517 69	Äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävät muut laitteet, myös laitteet langallisissa tai langattomissa verkoissa tapahtuvaa tietoliikennettä varten
8525 89	Muut televisiokamerat, digitaalikamerat ja videokameranauhurit
8526 91	Radionavigointilaitteet
8529 10	Kaikenlaiset antennit ja antenniheijastimet; osat, jotka soveltuvat käytettäväksi niiden kanssa
8529 90	Muut osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8524–8528 laitteissa
8532 21	Muut kiinteät kondensaattorit: Tantaalikondensaattorit
8532 24	Muut kiinteät kondensaattorit: Keraamisesti eristetyt, monikerroksiset kondensaattorit
8534 00	Painetut piirit
8536 69	Pistotulpat ja pistorasiat, enintään 1 000 voltin nimellisjännitettä varten
8536 90	Sähkölaitteet sähkövirtapiirin kytkemistä tai katkaisemista varten tai siihen liittämistä varten enintään 1 000 voltin nimellisjännitettä varten (ei kuitenkaan varokkeet, automaattiset virrankatkaisimet eikä muut laitteet sähkövirtapiirien suojaamista varten, releet ja muut kytkimet, lampunpitimet, pistotulpat ja pistorasiat)
8541 10	Diodit, muut kuin valolle herkät diodit ja valodiodit (LED)
8541 21	Transistorit, muut kuin valolle herkät transistorit, joiden tehohäviö on pienempi kuin 1 W
8541 29	Muut transistorit, muut kuin valolle herkät transistorit
8541 30	Tyristorit, diakit ja triakit (ei kuitenkaan valolle herkät puolijohdelaitteet)
8541 49	Valolle herkät puolijohdekomponentit (ei kuitenkaan valojännitegeneraattorit ja -kennot)

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8541 51	Muut puolijohdekomponentit: puolijohtimeen pohjautuvat muuntimet
8541 59	Muut puolijohdekomponentit
8541 60	Asennetut pietsosähköiset kiteet
8542 31	Elektroniset integroidut piirit: Prosessorit ja ohjaimet, myös muistilla varustetut, muuntimet, loogiset piirit, vahvistimet, kello- ja ajastinpiirit tai muut piirit
8542 32	Elektroniset integroidut piirit: Muistit
8542 33	Elektroniset integroidut piirit: Vahvistimet
8542 39	Elektroniset integroidut piirit: Muut
8543 20	Signaaligeneraattorit
8548 00	Koneiden ja laitteiden sähköosat, muualle 85 ryhmään kuulumattomat
8807 30	Lentokoneiden, helikoptereiden ja miehittämättömien ilma-alusten muut osat
9013 10	Aseisiin kiinnitettävät kiikarit, tähtäimet; periskoopit; kiikarit ja kaukoputket, jotka on suunniteltu tämän ryhmän tai XVI jakson koneiden, laitteiden tai kojeiden osiksi
9013 80	Muut optiset laitteet ja kojeet
9014 20	Lento- tai avaruusnavigointikojeet ja -laitteet (muut kuin kompassit)
9014 80	Muut navigointikojeet ja -laitteet
9027 50	Muut optista säteilyä (ultravioletti, näkyvä, infrapuna) käyttävät kojeet ja laitteet
9030 20	Oskilloskoopit ja oskillografit
9030 32	Yleismittarit, joissa on rekisteröintilaite
9030 39	Kojeet ja laitteet, joissa on rekisteröintilaite, jännitteen, virranvoimakkuuden, resistanssin tai tehon mittaamista tai tarkkailua varten
9030 82	Kojeet ja laitteet puolijohdekierokkojen tai -laitteiden mittaamista tai tarkkailua varten

”

LIITE X

Lisätään asetukseen (EU) N:o 833/2014 liite seuraavasti:

”LIITE XLII

Luettelo 3 s artiklassa tarkoitetuista aluksista

	Aluksen nimi	IMO-tunnistenumero	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Soveltamis päivä
1.	M/V Angara	9179842	3 s artiklan 2 kohdan a alakohta: alus kuljettaa puolustus- ja turvallisuusosalalla käytettäviä tuotteita ja teknologiaa Venäjältä tai Venäjälle, käytettäväksi Venäjällä tai Venäjän sodankäyntiin Ukrainassa.	25.6.2024
2.	M/V Maria	8517839	3 s artiklan 2 kohdan a alakohta: alus kuljettaa puolustus- ja turvallisuusosalalla käytettäviä tuotteita ja teknologiaa Venäjältä tai Venäjälle, käytettäväksi Venäjällä tai Venäjän sodankäyntiin Ukrainassa.	25.6.2024
3.	Saam FSU	9915090	3 s artiklan 2 kohdan c alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään, kehitetään tai laajennetaan Venäjän energia-alaa, mukaan lukien energiainfrastruktuuri.	25.6.2024
4.	Koryak FSU	9915105	3 s artiklan 2 kohdan c alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään, kehitetään tai laajennetaan Venäjän energia-alaa, mukaan lukien energiainfrastruktuuri.	25.6.2024

	Aluksen nimi	IMO-tunnistenumero	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Soveltamis päivä
5.	Hana	9353113	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024
6.	Canis Power	9289520	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024
7.	Andromeda Star	9402471	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024

	Aluksen nimi	IMO-tunnistenumero	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Soveltamis päivä
8.	NS Lotus	9339337	3 s artiklan 2 kohdan c alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään, kehitetään tai laajennetaan Venäjän energia-alaa, mukaan lukien energiainfrastruktuuri.	25.6.2024
9.	NS Spirit	9318553	3 s artiklan 2 kohdan c alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään, kehitetään tai laajennetaan Venäjän energia-alaa, mukaan lukien energiainfrastruktuuri.	25.6.2024
10.	NS Stream	9318541	3 s artiklan 2 kohdan c alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään, kehitetään tai laajennetaan Venäjän energia-alaa, mukaan lukien energiainfrastruktuuri.	25.6.2024
11.	SCF Amur	9333436	3 s artiklan 2 kohdan c alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään, kehitetään tai laajennetaan Venäjän energia-alaa, mukaan lukien energiainfrastruktuuri.	25.6.2024

	Aluksen nimi	IMO-tunnistenumero	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Soveltamis päivä
12.	Lady R	9161003	3 s artiklan 2 kohdan a alakohta: alus kuljettaa puolustus- ja turvallisuusosalalla käytettäviä tuotteita ja teknologiaa Venäjältä tai Venäjälle, käytettäväksi Venäjällä tai Venäjän sodankäyntiin Ukrainassa.	25.6.2024
13.	Maia-1	9358010	3 s artiklan 2 kohdan a alakohta: alus kuljettaa puolustus- ja turvallisuusosalalla käytettäviä tuotteita ja teknologiaa Venäjältä tai Venäjälle, käytettäväksi Venäjällä tai Venäjän sodankäyntiin Ukrainassa.	25.6.2024
14.	Audax	9763837	3 s artiklan 2 kohdan c alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään, kehitetään tai laajennetaan Venäjän energia-alaa, mukaan lukien energiainfrastruktuuri.	25.6.2024
15.	Pugnax	9763849	3 s artiklan 2 kohdan c alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään, kehitetään tai laajennetaan Venäjän energia-alaa, mukaan lukien energiainfrastruktuuri.	25.6.2024
16.	Hunter Star	9830769	3 s artiklan 2 kohdan c alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, joilla hyödynnetään, kehitetään tai laajennetaan Venäjän energia-alaa, mukaan lukien energiainfrastruktuuri.	25.6.2024

	Aluksen nimi	IMO-tunnistenumero	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Soveltamis päivä
17.	Hebe	9259185	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024
18.	Enisey	9079169	3 s artiklan 2 kohdan d alakohta: joita käytetään siten, että edistetään tai tuetaan toimia tai politiikkoja, jotka heikentävät tai uhkaavat Ukrainan taloudellista toimeentuloa tai elintarviketurvaa, kuten varastetun ukrainalaisen viljan kuljetus, tai Ukrainan kulttuuriperinnön säilyttämistä, kuten varastettujen ukrainalaisten kulttuuriesineiden kuljetus.	25.6.2024
19.	Vela Rain	9331141	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024

	Aluksen nimi	IMO-tunnistenumero	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Soveltamis päivä
20.	Ocean AMZ	9394935	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024
21.	Galian 2	9331153	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024
22.	Robon	9144782	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024

	Aluksen nimi	IMO-tunnistenumero	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Soveltamis päivä
23.	Beks Aqua	9277735	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024
24.	Kemerovo	9312884	3 s artiklan 2 kohdan b alakohta: alus kuljettaa liitteessä XXV lueteltua raakaöljyä tai öljytuotteita, jotka ovat peräisin Venäjältä tai joita viedään Venäjältä noudattaen Kansainvälisen merenkulkujärjestön yleiskokouksen päätöslauselmassa A.1192(33) tarkoitettuja sääntöjenvastaisia ja suuririskisiä merenkulkukäytäntöjä.	25.6.2024
25.	Krymsk	9270529	3 s artiklan 2 kohdan g alakohta: jotka ovat asetuksen (EU) N:o 269/2014 liitteessä I lueteltujen luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa, vuokraamia tai operoimia, tai joita käytetään muutoin tällaisten henkilöiden nimissä, puolesta, yhteydessä tai hyväksi.	25.6.2024

	Aluksen nimi	IMO-tunnistenumero	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Soveltamis päivä
26.	Krasnoyarsk	9312896	3 s artiklan 2 kohdan g alakohta: jotka ovat asetuksen (EU) N:o 269/2014 liitteessä I lueteltujen luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa, vuokraamia tai operoimia, tai joita käytetään muutoin tällaisten henkilöiden nimissä, puolesta, yhteydessä tai hyväksi.	25.6.2024
27.	Kaliningrad	9341067	3 s artiklan 2 kohdan g alakohta: jotka ovat asetuksen (EU) N:o 269/2014 liitteessä I lueteltujen luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa, vuokraamia tai operoimia, tai joita käytetään muutoin tällaisten henkilöiden nimissä, puolesta, yhteydessä tai hyväksi.	25.6.2024”

LIITE XI

Lisätään asetukseen (EU) N:o 833/2014 liite seuraavasti:

”LIITE XLIII

Luettelo 5 ab artiklassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä”

[...]

LIITE XII

Lisätään asetukseen (EU) N:o 833/2014 liite seuraavasti:

”LIITE XLIV

Luettelo 5 ac artiklassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä”

[...]

LIITE XIII

Lisätään asetukseen (EU) N:o 833/2014 liite seuraavasti:

”LIITE XLV

Luettelo 5 ad artiklassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä, jotka ovat luotto- tai rahoituslaitoksia”

[...]
