



2024/2897

18.11.2024

**NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2024/2897,**

**18. november 2024,**

**millega muudetakse määrust (EL) 2023/1529, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Iraani sõjalise toetusega Venemaa Ukraina-vastasele agressioonisõjale ning relvastatud rühmitustele ja üksustele Lähis-Idas ja Punase mere piirkonnas**

EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut, eriti selle artiklit 215,

võttes arvesse nõukogu 18. novembri 2024. aasta otsust (ÜVJP) 2024/2894, millega muudetakse otsust (ÜVJP) 2023/1532, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Iraani sõjalise toetusega Venemaa Ukraina-vastasele agressioonisõjale ning relvastatud rühmitustele ja üksustele Lähis-Idas ja Punase mere piirkonnas, <sup>(1)</sup>

võttes arvesse liidu välisasjade ja julgeolekupoliitika kõrge esindaja ning Euroopa Komisjoni ühissettepanekut

ning arvestades järgmist:

- (1) Nõukogu võttis 20. juulil 2023 vastu otsuse (ÜVJP) 2023/1532 <sup>(2)</sup> ja määruse (EL) 2023/1529 <sup>(3)</sup>, mis käsitlevad piiravaid meetmeid seoses Iraani sõjalise toetusega Venemaa Ukraina-vastasele agressioonisõjale ning relvastatud rühmitustele ja üksustele Lähis-Idas ja Punase mere piirkonnas.
- (2) Nõukogu võttis 18. novembril 2024 vastu otsuse (ÜVJP) 2024/2894, millega muudetakse otsust (ÜVJP) 2023/1532. Kuna Iraan annab endiselt sõjalist toetust Venemaa agressioonisõjale Ukraina vastu ning eelkõige tarnib Venemaale mehitamata õhusõidukeid ja rakette, kehtestatakse otsusega (ÜVJP) 2024/2894 täiendavad piiravad meetmed.
- (3) Meetmetega kehtestatakse keeld eksportida, müüa, üle anda ja tarnida liidust Iraani täiendavaid komponente, mida kasutatakse mehitamata õhusõidukite arendamiseks ja tootmiseks, ning komponente, mida kasutatakse rakettide arendamiseks ja tootmiseks.
- (4) Kehtestatakse ka keeld teha tehinguid sadamate ja lüüsidega, mida omavad, käitavad või kontrollivad loetellu kantud füüsilised ja juriidilised isikud, üksused ja asutused või mida kasutatakse Iraani mehitamata õhusõidukite ja rakettide ning nendega seotud tehnoloogia ja komponentide üleandmiseks Venemaale Ukraina-vastase agressioonisõja toetuseks. Keeld hõlmab ka juurdepääsu loetellu kantud sadama- ja lüüsirajatistele ning teenuste osutamist laevadele. Ette nähakse meresõiduohutusega seotud erand.
- (5) Lisaks on asjakohane muuta loetellu kandmise kriteeriume ja näha ette sihtotstarbelised erandid.
- (6) Käesolevas määruses sätestatud meetmed kuuluvad Euroopa Liidu toimimise lepingu kohaldamisalasse. Seepärast on nende rakendamiseks vaja liidu tasandi õigusakti, eelkõige tagamaks, et kõik liikmesriigid kohaldavad nimetatud meetmeid ühetaoliselt.
- (7) Käesolev määrus peaks jõustuma Euroopa Liidu Teatajas avaldamise päeval, et mitte ohustada selles sätestatud meetmete tõhusust.
- (8) Määrust (EL) 2023/1529 tuleks seetõttu vastavalt muuta,

<sup>(1)</sup> ELT L, 2024/2894, 18.11.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2024/2894/oj>.

<sup>(2)</sup> Nõukogu 20. juuli 2023. aasta otsus (ÜVJP) 2023/1532, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Iraani sõjalise toetusega Venemaa Ukraina-vastasele agressioonisõjale ning relvastatud rühmitustele ja üksustele Lähis-Idas ja Punase mere piirkonnas (ELT L 186, 25.7.2023, lk 20, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2023/1532/oj>).

<sup>(3)</sup> Nõukogu 20. juuli 2023. aasta määrus (EL) 2023/1529, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Iraani sõjalise toetusega Venemaa Ukraina-vastasele agressioonisõjale ning relvastatud rühmitustele ja üksustele Lähis-Idas ja Punase mere piirkonnas (ELT L 186, 25.7.2023, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1529/oj>).

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Määrust (EL) 2023/1529 muudetakse järgmiselt.

1) Artikli 2 lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Keelatud on otse või kaudselt müüa, tarnida, üle anda ja eksportida II lisas loetletud kaupu ja tehnoloogiat, mis võivad aidata kaasa Iraani võimele toota mehitamata õhusõidukeid või rakette, füüsilisele või juriidilisele isikule, üksusele või asutusele Iraanis või kasutamiseks Iraanis, olenemata sellest, kas need pärinevad liidust või mitte.

Keelatud on liidust eksporditavate, esimeses lõigus osutatud kaheksa kasutusega kaupade ja tehnoloogia transiit läbi Iraani territooriumi.“

2) Lisatakse järgmine artikkel:

*„Artikkel 2a*

1. Keelatud on teha otse või kaudselt tehinguid IV lisas loetletud sadamate ja lüüsidega.

2. IV lisas on loetletud sadamad ja lüüsid, mida

a) omab, käitab või kontrollib III lisas loetletud füüsiline või juriidiline isik, üksus või asutus;

b) omab, käitab või kontrollib selline juriidiline isik, üksus või asutus, kelle omandiõigusest kuulub otse või kaudselt 50 % või rohkem III lisas loetletud üksusele;

c) omab, käitab või kontrollib selline füüsiline või juriidiline isik, üksus või asutus, kes tegutseb mõne käesoleva lõike punktis a või b osutatud üksuse nimel või suuniste alusel, või

d) kasutatakse Iraani mehitamata õhusõidukite, rakettide ja nendega seotud tehnoloogia või komponentide üleandmiseks Venemaale, et toetada tema Ukraina-vastast agressioonisõda.

3. Lõiget 1 ei kohaldata abivajava laeva puhul, mis otsib varjumispaika, hädaabi sadamakülastuse korral meresõiduohutusega seotud põhjustel või inimeste päästmiseks merel või humanitaarereemantsioonideks, või mida kasutatakse selleks, et kiiresti ära hoida või leevendada sündmust, millel on tõenäoliselt ränk ja märkimisväärne mõju inimeste tervisele ja turvalisusele või keskkonnale, või loodusõnnetustele reageerimiseks.“

3) Artikli 3 lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Külmutatakse kõik rahalised vahendid ja majandusressursid, mis on selliste füüsiliste või juriidiliste isikute, üksuste või asutuste omandis, valduses või kontrolli all, kes:

a) vastutavad Iraani mehitamata õhusõidukite või raketiprogrammi eest, toetavad seda või on sellega seotud;

b) tarnivad või müüvad Iraani mehitamata õhusõidukeid või rakette või nendega seotud tehnoloogiat või osi või on muul viisil seotud nende üleandmisega

i) Venemaale tema Ukraina-vastase agressioonisõja toetuseks;

ii) relvastatud rühmitustele ja üksustele, kes ohustavad rahu ja julgeolekut Lähis-Idas ja Punase mere piirkonnas;

iii) füüsilistele või juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele, kes rikuvad ÜRO Julgeolekunõukogu resolutsiooni 2216 (2015), või

c) on seotud punktis a või b osutatud füüsiliste või juriidiliste isikute, üksuste ja asutustega,

nagu on loetletud III lisas.“

## 4) Lisatakse järgmine artikkel:

## „Artikkel 3ca

1. Erandina käesoleva määruse artiklist 3 võivad pädevad asutused tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, anda loa teatavate rahaliste vahendite või majandusressursside kättesaadavaks tegemiseks käesoleva määruse III lisa kannetes 10, 11 ja 12 nimetatud üksustele, kui nad on kindlaks teinud, et neid rahalisi vahendeid või majandusressursse on vaja Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2018/1139 (\*) artikli 3 punktis 23 määratletud maapealse teeninduse teenuste osutamiseks.

2. Erandina artiklist 3 võivad pädevad asutused tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, anda loa teatavate külmutatud rahaliste vahendite või majandusressursside vabastamiseks või teatavate rahaliste vahendite või majandusressursside kättesaadavaks tegemiseks, kui nad pärast Euroopa Liidu Lennundusohutusametiga konsulteerimist on kindlaks teinud, et neid rahalisi vahendeid või majandusressursse on vaja kriitiliste ja selgelt kindlaksmääratud lennuohutusprobleemide lahendamiseks.

3. Asjaomane liikmesriik teavitab teisi liikmesriike ja komisjoni käesoleva artikli alusel loa andmisest kahe nädala jooksul pärast loa andmist.

(\*) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2018. aasta määrus (EL) 2018/1139, mis käsitleb tsiviillennunduse valdkonna ühisnorme ja millega luuakse Euroopa Liidu Lennundusohutusamet ning muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusi (EÜ) nr 2111/2005, (EÜ) nr 1008/2008, (EL) nr 996/2010, (EL) nr 376/2014 ja Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiive 2014/30/EL ning 2014/53/EL ning tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrused (EÜ) nr 552/2004 ja (EÜ) nr 216/2008 ning nõukogu määrus (EMÜ) nr 3922/91 (ELT L 212, 22.8.2018, lk 1).“

## 5) Lisatakse järgmine artikkel:

## „Artikkel 3f

1. Artiklit 3 ei kohaldata rahaliste vahendite ja majandusressursside suhtes, mida on vaja:

- a) humanitaareesmärkidel, isikute evakueerimiseks või repatrieerimiseks või loodus-, tuuma- või keemiakatastroofi ohvreid toetavate algatuste jaoks;
- b) selliste lendude korraldamiseks, mida on vaja osalemiseks kohtumistel, kus püütakse leida võimalusi lõpetada Iraani sõjaline toetus Venemaa Ukraina-vastasele agressioonisõjale ning relvastatud rühmitustele ja üksustele Lähis-Idas ja Punase mere piirkonnas või mille eesmärk on täita piiravate meetmete poliitilisi eesmärgi;
- c) hädamaandumiseks, õhukütõusmiseks või ülelennuks või
- d) Iraanis asuvate liikmesriikide diplomaatiliste või konsulaaresinduste või rahvusvahelise õiguse kohaselt puutumatute rahvusvaheliste organisatsioonide liikmete ametireisideks.

2. Füüsilised ja juriidilised isikud, üksused ja asutused teavitavad selle liikmesriigi pädevat asutust, kus nad elavad, asuvad, on asutatud või tegutsevad, lõike 1 kohaselt rahaliste vahendite ja majandusressursside kättesaadavaks tegemisest kahe nädala jooksul pärast kättesaadavaks tegemist. Asjaomane liikmesriik teavitab käesoleva lõike alusel saadud teabest teisi liikmesriike ja komisjoni kahe nädala jooksul pärast teabe saamist.“

## 6) Artikkel 4 jäetakse välja.

## 7) II lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse I lisale.

## 8) Lisatakse IV lisa vastavalt käesoleva määruse II lisale.

*Artikkel 2*

Käesolev määrus jõustub *Euroopa Liidu Teatajas* avaldamise päeval.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 18. november 2024

*Nõukogu nimel*

*eesistuja*

J. BORRELL FONTELLES

---

## I LISA

Määruse (EL) 2023/1529 II lisa asendatakse järgmisega.

## „II LISA

## ARTIKLIS 2 OSUTATUD KAUPADE JA TEHNOLOOGIA LOETELU

## SISSEJUHATAVAD MÄRKUSED

1. Kui HS-/CN-koodi ees on tähis „ex“, moodustavad määruses (EL) 2023/1529 nimetatud kaubad ainult osa HS-/CN-koodiga hõlmatud kaupadest ning need kaubad määratakse kindlaks käesolevas lisas esitatud kirjelduse ja HS-/CN-koodi põhjal.
2. Ülakomade vahel („...“) märgitud terminite määratlused on esitatud vastava kauba tehnilises märkuses.
3. Jutumärkides („...“) märgitud terminite määratlused on esitatud määruse (EL) 2021/821 I lisas.

## 1. kategooria – Erimaterjalid ja nendega seotud seadmed

Kirjeldus	HS-/CN-kood
Järgmised suure siseenergiaga materjalid ja nende segud:	
ammooniumpikraat (CAS 131-74-8);	ex 2908 99 00
must püssirohi;	ex 3601 00 00
heksanitrodifenüülamiin (CAS 131-73-7);	ex 2921 44 00
difluoroamiin (CAS 10405-27-3);	ex 2812 90 00
nitrotärklis (CAS 9056-38-6);	ex 3505 10 50
Tetranitronaftaleen (CAS 28995-89-3, CAS 4793-98-0);	ex 2902 90 00
Trinitroanisool (CAS 606-35-9);	ex 2909 30 90
trinitronaftaleen (CAS 55810-17-8, CAS 2243-94-9);	ex 2902 90 00
Trinitroksüleen (CAS 632-92-8);	ex 2902 41 00
	ex 2902 42 00
	ex 2902 43 00
	ex 2902 44 00
N-metüül-2-pürrolidinoon; 1-metüül-2-pürrolidinoon (CAS 872-50-4);	ex 2939 79 90
dioktüülmaleaat (CAS 142-16-5);	ex 2917 19 80
etüülheksüülakrülaat (CAS 103-11-7);	ex 2916 12 00
trietüülalumiinium (TEA) (CAS 97-93-8), trimetüülalumiinium (TMA) (CAS 75-24-1) ja muud pürofoorsed liitiumi-, naatriumi-, magneesiumi-, tsingi- või booripõhised heteroalküülid ja -arüülid;	ex 2931 90 00
nitrotselluloos (CAS 9004-70-0);	3912 20
nitroglütseriin (ehk glütserooltrinitraat, trinitroglütseriin, NG) (CAS 55-63-0);	ex 2920 90 70
2,4,6- trinitrotolueen (CAS 118-96-7);	ex 2904 20 00

Kirjeldus	HS-/CN-kood
etüleendiamiindinitraat (EDDN) (CAS 20829-66-7);	ex 2920 90 70
pentaerütritooltetranitraat (PETN) (CAS 78-11-5);	ex 2920 90 70
pliaasiid (CAS 13424-46-9), neutraalne pliiistüfnaat (CAS 15245-44-0) ja aluseline pliiistüfnaat (CAS 12403-82-6) ning asiide või asiidkomplekse sisaldavad initsieerivad lõhkeained ja löökpadrunisegud;	ex 2850 00 60 ex 2908 99 00
dietüüldifenüüluurea (CAS 85-98-3); dimetüüldifenüüluurea (CAS 611-92-7); metüületüüldifenüüluurea;	ex 2924 21 00
N,N-difenüüluurea (asümmeetriline difenüüluurea) (CAS 603-54-3);	ex 2924 21 00
metüül-N,N-difenüüluurea (asümmeetriline metüüldifenüüluurea) (CAS 13114-72-2);	ex 2924 21 00
etüül-N,N-difenüüluurea (asümmeetriline etüüldifenüüluurea) (CAS 64544-71-4);	ex 2924 21 00
4-nitrodifenüülamiin (4-NDPA) (CAS 836-30-6);	ex 2921 44 00
2,2-dinitropropanool (CAS 918-52-5);	ex 2905 59 98
kiud- või niitmaterjalid, mis ei kuulu punkti 1C010 <sup>(1)</sup> või 1C210 <sup>(2)</sup> alla, ette nähtud kasutamiseks „komposiitstruktuurides“, erimooduliga vähemalt $3,18 \times 10^6$ m ja eritõmbetugevusega vähemalt $7,62 \times 10^4$ m.	ex 5402 11 ex 5501 11 ex 5503 11 ex 6815 11 ex 6815 12 ex 6815 19 ex 7019 19 10
Järgmised nanomaterjalid:	ex 2805 30
a. pooljuhtnanomaterjalid;	ex 2846 10
b. komposiit-nanomaterjalid või	ex 2846 90
c. järgmised süsinikupõhised nanomaterjalid:	ex 5402 11
1. süsiniknanotorud;	ex 5501 11
2. süsiniknanokiud;	ex 5503 11
3. fullereenid;	ex 6815 11
4. grafeenid või	ex 6815 12
5. nanosibulad.	ex 6815 13
<b>Märkused.</b> Käesoleva kontrolli puhul tähendab nanomaterjal materjali, mis vastab vähemalt ühele järgmistest kriteeriumidest:	ex 6815 19 ex 7019 12
1. koosneb osakestest, mille üks või mitu välismõõdet rohkem kui 1 % ulatuses nende arvulisest suurusjaotusest on suurusvahemikus 1–100 nm;	ex 7019 19
2. sise- või pinnastruktuuride üks või mitu mõõdet on suurusvahemikus 1–100 nm või	
3. eripind on mahult suurem kui $60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$ , v.a alla 1 nm osakestest koosnevad materjalid.	

<sup>(1)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

<sup>(2)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

Kirjeldus	HS-/CN-kood
<p>Volfram, volframkarbiid ja sulamid, mis ei kuulu punkti 1C117 <sup>(3)</sup>, 1C226 <sup>(4)</sup>, II.A1.013 <sup>(5)</sup> või II.A1.017 <sup>(6)</sup> alla ja sisaldavad volframit üle 90 massiprotsendi.</p> <p><u>Märkus 1.</u> Käesoleva kontrolli puhul jäetakse välja traat.</p> <p><u>Märkus 2.</u> Käesoleva kontrolli puhul jäetakse välja kirurgilised või meditsiinilised instrumendid.</p>	<p>2849 90 30</p> <p>ex 8101 10</p> <p>ex 8101 94</p> <p>ex 8101 97</p> <p>ex 8101 99</p>
<p>Ülikõrge molekulmassiga polüetüleen (UHMWPE), mis ei kuulu punkti 1C010 <sup>(7)</sup> või 1C210 <sup>(8)</sup> alla ja mis esinevad alljärgneval kujul:</p> <p>a. algkujul;</p> <p>b. filamentlõng või monokiud;</p> <p>c. filamentkõisikud;</p> <p>d. heided;</p> <p>e. staapelkiud või tükeldatud kiud;</p> <p>f. kangad;</p> <p>g. pulp või helbed.</p>	<p>ex 3901 20 10</p> <p>ex 3901 20 90</p> <p>ex 5402 39</p> <p>ex 5402 49</p> <p>ex 5402 59</p> <p>ex 5402 69</p> <p>ex 5404 90 90</p> <p>ex 5407 20 11</p> <p>ex 5407 20 19</p> <p>ex 5501 90</p> <p>ex 5503 90</p> <p>ex 5506 90</p> <p>ex 5601 30</p>

## 2. kategooria – Materjalide töötlemine

Kirjeldus	HS-/CN-kood
<p>Laagrid ja laagrisüsteemid, mis ei ole hõlmatud punktiga 2A001 <sup>(9)</sup> ega 2A101 <sup>(10)</sup>:</p> <p>a. kuullaagrid või kõvad kuullaagrid, mille tootja määratletud tolerantsid vastavad ABEC 7, ABEC 7P või ABEC 7T või ISO standardiklassi 4 (või samaväärsetele) nõuetele ja millel on mis tahes järgmine omadus:</p> <p>1. valmistatud kasutamiseks töötemperatuuril üle 573 K (300 °C), kasutades kas erimaterjale või spetsiaalset kuumtööstust, või</p> <p>2. määrdeelemendid või komponentide muutmise, mis vastavalt tootja spetsifikatsioonidele on spetsiaalselt projekteeritud selleks, et võimaldada laagritel töötada kiirusel, mille „DN“ on üle 2,3 miljoni;</p>	<p>ex 8482 10</p> <p>ex 8482 20</p> <p>ex 8482 30</p> <p>ex 8482 40</p> <p>ex 8482 50</p> <p>ex 8482 80</p> <p>ex 8482 91</p>

<sup>(3)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.<sup>(4)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.<sup>(5)</sup> Viide: määruse (EL) nr 267/2012 II lisa.<sup>(6)</sup> Viide: määruse (EL) nr 267/2012 II lisa.<sup>(7)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.<sup>(8)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.<sup>(9)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.<sup>(10)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

Kirjeldus	HS-/CN-kood
<p>b. koonusrull-laagrid, mille tootja poolt kindlaks määratud tolerantsid vastavad ANSI/ABMA klassile 00 (tollides) või A-klassile (arvestuslik tolerants) või paremale (või samaväärsed) ning millel on üks järgmistest omadustest:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. määrdeelemendid või komponentide muutmine, mis vastavalt tootja spetsifikatsioonidele on spetsiaalselt projekteeritud selleks, et võimaldada laagritel töötada kiirusel, mille „DN“ on üle 2,3 miljoni, või</li> <li>2. valmistatud kasutamiseks töötemperatuuril alla 219 K (−54 °C) või üle 423 K (150 °C);</li> </ol> <p>c. gaasmäärdega fooliumiga õhklaagrid, mis on toodetud kasutamiseks töötemperatuuril alates 561 K (288 °C) ja ühiku koormusvõimsusel üle 1 MPa;</p> <p>d. aktiivsed magnetlaagrisüsteemid;</p> <p>e. riidevooderdusega seaduvad või riidevooderdusega radiaallaagrid, mis on toodetud kasutamiseks töötemperatuuril alla 219 K (−54 °C) või üle 423 K (150 °C).</p> <p><u>Tehnilised märkused.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. „DN“ on laagri sisediameetri (mm) ja pöörlemiskiiruse (p/min) korrutis.</li> <li>2. Töötemperatuurid hõlmavad temperatuure, mis on saadud siis, kui gaasiturbiinmootor on pärast töötamist seiskunud.</li> </ol>	
<p>Varjatud objektide avastamise seadmed, mis töötavad sagedusvahemikus 30 GHz kuni 3 000 GHz ja mille ruumiline eraldusvõime on 0,1 mrad (milliradiaani) kuni 1 mrad (milliradiaani) (kaasa arvatud) 100meetrisel turvavahemaal, ja nende komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.</p> <p><u>Märkus.</u> Varjatud objektide avastamise seadmed hõlmavad muu hulgas seadmeid inimeste, dokumentide, pagasi, muude isiklike esemete, kauba ja/või posti läbivalgustamiseks.</p> <p><u>Tehniline märkus.</u></p> <p>Sagedusvahemik hõlmab tavaliselt millimeeterlainet, submillimeeterlainet ja terahertsi sageduspiirkondi.</p>	<p>ex 8526 10</p> <p>ex 8526 92</p> <p>ex 8482 10 90</p>
<p>Tööpinkide „arvjuhtimismoodulid“ või „arvjuhtimisega“ tööpingid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):</p> <p>a. tööpinkide „arvjuhtimismoodulid“:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nelja interpoleeritava teljega, mida saab üheaegselt koordineerida kontuurjuhtimiseks, või</li> <li>2. kahe või enama teljega, mida saab üheaegselt koordineerida kontuurjuhtimisega, ning minimaalse programmeeritava sammuga, mis on parem (väiksem) kui 0,001 mm;</li> <li>3. tööpinkide „arvjuhtimismoodulid“ kahe, kolme või nelja interpoleeritava teljega, mida saab üheaegselt koordineerida kontuurjuhtimiseks ja mis on võimelised raalprojekteerimisandmeid (CAD-andmeid) otse (interneti teel) vastu võtma ja neid masinakäskude seesmiseks ettevalmistamiseks töötleva, või</li> </ol> <p>b. spetsiaalselt tööpinkide jaoks projekteeritud liikumise juhtimise plaadid, millel on mis tahes järgmine omadus:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. interpoleerimine rohkem kui neljal teljel;</li> </ol>	<p>ex 8537 10 10</p> <p>ex 8537 10 98</p> <p>ex 8456 30</p> <p>ex 8457 10</p> <p>ex 8457 20</p> <p>ex 8457 30</p> <p>ex 8458 11</p> <p>ex 8458 91</p> <p>ex 8459 10</p> <p>ex 8459 31</p> <p>ex 8459 51</p>

Kirjeldus	HS-/CN-kood
2. võime töödelda reaajas andmeid, et muuta tööprotsessi ajal töötlemisrada, söötmisskiirust ja spindliandmeid, kasutades selleks mis tahes järgmist meetodit:	ex 8459 61 ex 8460 12
a. töötlemise programmiandmete automaatne arvutamine ja muutmine kahel või enamal teljel mõõtetsükli ja algandmete juurdepääsu abil või	ex 8460 22 ex 8460 23
b. adaptiivjuhtimine rohkem kui ühe füüsilise muutujaga, mis on mõõdetud ja töödeldud raaltöötlusmudeli (strateegia) abil, et muuta ühte või mitut masinakäsku protsessi optimeerimiseks, või	ex 8460 24
3. võime vastu võtta ja töödelda CAD-andmeid masinakäskude seesmiseks ettevalmistamiseks;	
c. „arvjuhtimisega“ tööpingid, mis vastavalt tootja tehnilisele kirjeldusele võivad olla varustatud elektrooniliste seadmetega kahe või enama telje samaaegseks kontuurjuhtimiseks ning millel on mõlemad järgmised omadused:	
1. kaks või enam telge, mida saab üheaegselt kontuurjuhtimiseks koordineerida, ja	
2. positsioneerimistäpsus vastavalt ISO standardile 230/2 (2006) koos kõigi olemasolevate kompensatsioonidega:	
a. parem kui 15 µm piki lineaartelge (üldine positsioneerimine) lihvimispinkide puhul;	
b. parem kui 15 µm piki lineaartelge (üldine positsioneerimine) freespinkide puhul või	
c. parem kui 15 µm piki lineaartelge (üldine positsioneerimine) treipinkide puhul või	
d. järgmised tööpingid, mis on ette nähtud eemaldama või lõikama metalle, keraamikat või „komposiitmaterjale“, mida vastavalt tootja tehnilisele kirjeldusele saab komplekteerida elektronseadmetega üheaegselt kontuurjuhtimiseks kahel või enamal teljel:	
1. treipingid, lihvimispingid, freespingid või nende kombinatsioonid, millel on kaks või enam telge, mida saab üheaegselt kontuurjuhtimisega koordineerida, ning millel on mis tahes järgmine omadus:	
a. üks või mitu kontuurset „kallutatavat spindlit“	
<u>Märkus.</u> Seda kohaldatakse üksnes lihvimis- ja freespinkide suhtes.	
b. „aksiaallõtk“ (teljesuunaline nihe) peavõlli ühe pöörde jooksul on väiksem (parem) kui 0,0006 mm indikaatori kogunäidust (TIR);	
<u>Märkus.</u> Seda kohaldatakse üksnes treipinkide suhtes.	
c. „viskumine“ (run-out, out-of-true running) spindli ühe pöörde jooksul on väiksem (parem) kui 0,0006 mm indikaatori kogunäidust (TIR), või	
d. positsioneerimistäpsus koos kõigi olemasolevate kompensatsioonidega on väiksem (parem) kui: 0,001° mis tahes pöörleval teljel;	
2. juhtmega elektroerosioonpingid (EDM), millel on viis või enam telge, mida saab üheaegselt kontuurjuhtimiseks koordineerida.	

Kirjeldus	HS-/CN-kood
Spetsiaalselt käesolevas lisas reguleeritavate tööpinkide jaoks projekteeritud koosted, trükkplaadid või vahetatavad terad:	ex 8207 19 ex 8207 20
a. spindlikoostud, mis koosnevad miinimikomplektina spindlitest ja laagritest, mille telje radiaalne („aksiaallõtk“) või teljeline („viskumine“) liikumine spindli ühe pöörde jooksul on väiksem (parem) kui 0,0006 mm indikaatori kogunäidust (TIR);	ex 8207 50 ex 8207 60 ex 8207 90
b. ühepunktilise teemantlõikuri terad, millel on kõik järgmised omadused:	ex 8466 10
1. sile ja korrektne lõikeserv, kui suurendatud 400 korda igasse suunda;	ex 8466 20 20
2. lõikeraadius 0,1–5 mm (kaasa arvatud) ja	ex 8466 20 91 ex 8466 20 98
3. mitteümar lõikeraadius on väiksem (parem) kui 0,002 mm TIR;	ex 8466 30
c. spetsiaalselt projekteeritud trükkplaadid, millele on paigaldatud osad, millega on võimalik vastavalt tootja spetsifikatsioonidele täiendada „arvjuhtimis“ mooduleid, tööpinke või tagasisideseadmeid käesolevas lisas nimetatud tasemetele või nendest kõrgemale.	ex 8466 93
<u>Tehniline märkus.</u>  See kirje ei hõlma interferomeetrilisi mõõtesüsteeme, millel puudub avatud või suletud tagasisideahel, milles kasutatakse laserit tööpingi, mõõtekontrollimehhanismide või sarnaste seadmete liuguri liikumise vigade mõõtmiseks.	
„Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud käesoleva lisaga kontrollitavate tööpinkide „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.	
Ühe või mitme lineaarteljega „arvjuhitavad“ tööpingid käigupikkusega üle 8 000 mm.	ex 8456 ex 8457 ex 8458 ex 8459 ex 8460
3. kategooria – Elektroonika	
Kirjeldus	HS-/CN-kood
Järgmised integraallülitused: programmeeritav ventilimaatriks (FPGA), mikrokontrollerid, mikroprotsessorid, signaaliprotsessorid, signaalialüsaatorid, analoog-digitaalmuundurid (ADC), pingeregulaatorid, videokooderid ja alalisvoolumuundurid	ex 8542 31 ex 8542 39
„monoliitse mikrolaine-integraalskeemiga“ („MMIC“) võimendid ja seadmed	ex 8542 33 8543 70 02
raadiosageduste (RF) filtrid ja elektromagnethäirete (EMI) filtrid	ex 8548 00
tantaalkondensaatorid	8532 21
alumiinium-elektrolüüt-kondensaatorid	8532 22

Kirjeldus	HS-/CN-kood
mitmekihilised keraamilised kondensaatorid	8532 24
Järgmised mäluülilitused: a. programmeeritavad elekterkustutusega püsimalud (EEPROMid) mälumahuga: 1. välmäluliikide puhul üle 16 Mbit paketi kohta või 2. kõigi teiste EEPROMi liikide puhul üle ühe järgmistest piirnormidest: a. üle 1 Mbit paketi kohta või b. üle 256 kbit paketi kohta ja maksimaalse juurdepääsuajaga alla 80 ns; b. staatilised muutmälud (SRAM) mälumahuga: 1. üle 1 Mbit paketi kohta või 2. üle 256 kbit paketi kohta ja maksimaalse juurdepääsuajaga alla 25 ns	ex 8542 32
Alusele monteeritud piesoelektrilised kristallid (piesoelektrikud)	8541 60
„Pooljuhtseadmed“, mis vastavad sõjalisele standardile MIL-STD-750D või muule samaväärsele standardile. <i>Tehniline märkus.</i> Käesoleva kontrolli puhul on „pooljuhtseadmed“ pooljuhtmaterjali elektroonilistel omadustel põhinevad elektroonilised komponendid, näiteks diodid, andurid, valgustundlikud seadmed, türistorid, diiakid, triiakid või transistorid, sealhulgas metalloksiid-pooljuht-väljatransistorid (MOSFETid), FETid, FinFETid, IGBT jne.	ex 8541 10 ex 8541 21 ex 8541 29 ex 8541 30 ex 8541 49 ex 8541 51 ex 8541 59
Elektripistikud, pistmikud, emaspistikud, sillused, klemmid, pistikupesad ja adapterid, millel on mis tahes järgmine omadus: a. määratud toimima keskkonnatemperatuuril üle 398 K (125 °C); b. määratud toimima keskkonnatemperatuuril alla 218 K (– 55 °C) või c. määratud toimima keskkonnatemperatuuril 218 K (– 55 °C) kuni 398 K (+ 125 °C).	ex 8536 69 ex 8536 90
Järgmised seadmed trükkplaatide tootmiseks ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid ja tarvikud: a. filmitöötlusseadmed; b. jootemaski katmise seadmed; c. fotoplotterite seadmed; d. pindamis- või galvaanimisseadmed; e. vaakumkambrid ja -pressid; f. rull-laminaatorid; g. reguleerimisseadmed või h. söövitusseadmed.	ex 8424 89 40 ex 8479 89 70 ex 8543 30 40 ex 8486 40 ex 8420 10 81 ex 8479 90 15

Kirjeldus	HS-/CN-kood
<p>Optilistel või elektrilistel anduritel põhinevad automaatsed optilised kontrolliseadmed trükkplaatide katsetamiseks, millega saab tuvastada kvaliteedivigu seoses järgmisega:</p> <p>a. vahekaugus, pindala, maht või kõrgus;</p> <p>b. külgasetus („reklaamtahvel“);</p> <p>c. komponendid (olemasolu; puudumine, ümberpööratus, nihe, polaarsus või moonutus);</p> <p>d. joodis (jootesillad, ebapiisavad joodisühendused);</p> <p>e. viigud (liiga vähene jootepasta, kerkimine);</p> <p>f. viltune asetus (nn hauakivi) või</p> <p>g. elektriühendused (lühised, avatud vooluringid, takistus, mahtuvus, võimsus, võrgu jõudlus).</p>	<p>ex 9030 31</p> <p>ex 9030 32</p> <p>ex 9030 33 20</p> <p>ex 9030 33 70</p> <p>ex 9030 39 00</p> <p>ex 9030 84</p> <p>ex 9030 89</p> <p>ex 9031 49 10</p> <p>ex 9031 49 90</p> <p>ex 9031 80 20</p> <p>ex 9031 80 80</p>
<p>Trükkplaatide tootmisel kasutatavad kemikaalid ja materjalid:</p> <p>a. klaaskiust või puuvillast trükkplaatide „liit“substraadid (nt FR-4, FR-2, FR 6, CEM-1, G-10 jne);</p> <p>b. mitmekihilised trükkplaatide substraadid, mille vähemalt üks kiht on järgmistest materjalidest:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. alumiinium;</li> <li>2. polütetrafluoroetüleen (PTFE) või</li> <li>3. keraamilised materjalid (nt alumiiniumoksiid, titaanoksiid jne);</li> </ol> <p>c. söövitavad kemikaalid;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. raud(III)kloriid (7705-08-0);</li> <li>2. vask(II)kloriid (7447-39-4);</li> <li>3. ammooniumpersulfaat (7727-54-0);</li> <li>4. naatriumpersulfaat (7775-27-1) või</li> <li>5. keemilised valmistised, mis on spetsiaalselt projekteeritud söövitamiseks ja sisaldavad punktides 1 kuni 4 nimetatud kemikaale;</li> </ol> <p><u>Märkus.</u> Käesolev kontroll ei hõlma „keemilisi segusid“, mis sisaldavad üht või mitut käesolevas kandes nimetatud kemikaali ning milles ükski üksik kemikaal ei moodusta kõnealusest segust üle 10 massiprotsendi.</p> <p>d. vaskfoolium puhtusega vähemalt 95 % ja paksusega alla 100 µm;</p> <p>e. polümeersed ained ja kile nendest paksusega alla 0,5 mm:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. aromaatsed polüümiidid;</li> <li>2. parüleenid;</li> <li>3. bensotsüklobuteenid (BCBd) või</li> <li>4. polübensoksasoolid.</li> </ol>	<p>ex 3921 90 55</p> <p>ex 8534 00</p> <p>ex 2827 39 20</p> <p>ex 2827 39 85</p> <p>ex 2833 40</p> <p>ex 3824 99 96</p> <p>ex 7410 11</p> <p>ex 7410 21</p> <p>ex 3919 10 80</p> <p>ex 3919 90 80</p>

Kirjeldus	HS-/CN-kood
„Tarkvara“, mis on spetsiaalselt loodud trükkplaatide katsetamiseks, „arendamiseks“ või „tootmiseks“.	ei kohaldata
Raadiosagedussüsteemid ja -seadmed, mis ei ole hõlmatud määrusega (EL) 2021/821, komponendid ja tarvikud, mis on spetsiaalselt loodud või kohandatud mis tahes järgmiste funktsioonide arendamiseks:	ex 8517 62 ex 8517 71 ex 8517 79
a. mehitamata õhusõidukite juhtimise ülevõtmine ja nende juhtimine;	ex 8525 50
b. mehitamata õhusõidukite juhtimise ülevõtmine ja nende juhtimiseks ette nähtud raadiosageduslike signaalide tahtlik ja valikuline segamine, tõkestamine, blokeerimine, halvendamine või petmine;	ex 8526 92 ex 8529 10
c. droonide käitamise segamiseks nende kasutatava raadiosagedusprotokolli eriomaduste kasutamine.	ex 8543 70 90

## 4. kategooria – Arvutid

Kirjeldus	HS-/CN-kood
Elektronarvutid ja nendega seotud seadmed, „elektroonikasõlmed“ ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid, mis on ette nähtud tööks keskkonnas temperatuuriga üle 343 K (70 °C)	ex 8471
„Digitaalarvutid“, kaasa arvatud „signaalitöötlus-“ ja „pildiväärindus“seadmed, mille „korrigeeritud maksimaalne jõudlus“ („APP“) on vähemalt 0,0128 korrigeeritud teraFLOPSi (WT)	ex 8471
Hübriidarvutid ja „elektroonikasõlmed“ ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid, mis sisaldavad analoog-digitaalmuundureid, millel on kõik järgmised omadused:	ex 8471
a. 32 kanalit või rohkem ning	
b. 14bitise (ilma märgi bitita) või suurema lahutusvõimega ning muundamiskiirusega 200 000 Hz või rohkem.	

## 5. kategooria – Telekommunikatsioon ja infoturve

Kirjeldus	HS-/CN-kood
„Õhusõidukite“ telekommunikatsiooniseadmed või -masinad	ex 8517 62 ex 8517 69

## 6. kategooria – Andurid ja laserid

Kirjeldus	HS-/CN-kood
Aeromõõtekaamerad	ex 9006 30

Kirjeldus	HS-/CN-kood
<p>Optilised andurid:</p> <p>a. järgmised kujutisvõimendustorud ja nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid:</p> <p>1. kujutisvõimendustorud, millel on kõik järgmised omadused:</p> <p>a. tippkoste lainepikkuse väärtus jääb lainepikkuste vahemikku üle 400 nm, kuid mitte üle 1 050 nm;</p> <p>b. elektronkujutise võimendamise mikrokanalplaat, mille maskisamm (tsentritevaheline kaugus) on vähem kui 25 µm, ning</p> <p>c. millel on mis tahes järgmine omadus:</p> <p>1. S-20-, S-25- või multileelisfotokatood või</p> <p>2. GaAs- või GaInAs-fotokatood;</p> <p>2. spetsiaalselt projekteeritud mikrokanalplaadid, millel on mõlemad järgmised omadused:</p> <p>a. 15 000 või rohkem õõnsat toru plaadi kohta ning</p> <p>b. maskisamm (tsentritevaheline kaugus) vähem kui 25 µm;</p> <p>b. vahetu vaatega kuvaseadmed, mis töötavad nähtavas või infrapunasppektris ja sisaldavad käesolevas kontrollis loetletud omadustega kujutisvõimendeid.</p>	<p>ex 8529 90</p> <p>ex 8542 39</p> <p>ex 9006 91</p> <p>ex 9013 80</p> <p>ex 9025 80</p> <p>ex 9025 90</p> <p>ex 9026 80</p> <p>ex 9026 90</p> <p>ex 9027 50</p> <p>ex 9032 10</p>
<p>Õõvaatluskaamerad</p>	<p>8525 83</p>
<p>Kaamerad, mis vastavad punkti 6A003.b.4 <sup>(1)</sup> käsitleva märkuse 3 kriteeriumidele</p>	<p>ex 8525 89</p> <p>ex 9006 30</p>
<p>Õhusolevad laserkaugusmõõdikud</p>	<p>ex 9013 20 00</p> <p>ex 9013 80 00</p> <p>ex 9013 90 80</p> <p>ex 9015 10</p> <p>ex 9015 80</p> <p>ex 9015 90</p> <p>ex 9031 80 20</p> <p>ex 9031 80 80</p> <p>ex 9031 90 00</p> <p>ex 9033 00 90</p>
<p>„Primaarelemendid“ või patareid ja nende osad, mille energiatihedus temperatuuril 293 K (20 °C) kasutamisel on 150 Wh/kg või rohkem</p>	<p>ex 8506</p>

<sup>(1)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

Kirjeldus	HS-/CN-kood
<p><u>Tehnilised märkused.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Käesoleva kontrolli puhul arvutatakse nimetatud „energiatihedus“ (Wh/kg) nimipinge korrutamisel nimimahtuvusega ampertundides (Ah) ja jagamisel massiga kilogrammides. Kui nimimahtuvust ei ole antud, arvutatakse energiatihedus nimipinge ruudu korrutamisel tühjenemise kestusega tundides ja jagamisel tühjenemiskoormusega oomides ja massiga kilogrammides.</li> <li>Käesoleva kontrolli puhul on „element“ elektroemiline seade, millel on positiivne ja negatiivne elektrod ning elektroliit ning mis on elektrienergia allikas. See on patarei peamine osa.</li> <li>Käesoleva kontrolli puhul on „primaarelement“ „element“, mis ei ole projekteeritud laadimiseks ühestki muust allikast.</li> </ol>	
<p>Radarisüsteemid, -seadmed ja -põhikomponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>õhusõiduki pardal olevad radariseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid;</li> <li>„kosmosekindlad“ „laser“radarid või laserlokaatorseadmed (LIDAR), mis on spetsiaalselt projekteeritud mõõdistamiseks või meteoroloogilisteks vaatlusteks;</li> <li>millimeeterlainega töhustatud vaatlusradari kuvamissüsteemid, mis on spetsiaalselt projekteeritud tiivikõhusõidukitele ja millel on kõik järgmised omadused: <ol style="list-style-type: none"> <li>töösagedus 94 GHz;</li> <li>keskmise väljundvõimsus alla 20 mW;</li> <li>radarikiire laius 1° ning</li> <li>tööpiirkonna ulatus 1 500 meetrit või rohkem.</li> </ol> </li> </ol>	<p>ex 8526 10 ex 8529 90 ex 9015 10 ex 90</p>
<p>„Magnetomeetrid“, „ülijuhtivad“ elektromagnetilised andurid ja nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>„magnetomeetrid“, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, mille ruutkeskmise „tundlikkus“ on madalam (parem) kui 1,0 nT Hz ruutjuure kohta; <p><u>Tehniline märkus.</u> Käesoleva kontrolli puhul on „tundlikkus“ (müratase) seadme tajutava müra taseme ruutkeskmise, mis on madalaim mõõdetav signaal.</p> </li> <li>„ülijuhtivatest“ materjalidest valmistatud „ülijuhtivate“ elektromagnetiliste andurite komponendid: <ol style="list-style-type: none"> <li>kavandatud töötama temperatuuril, mis on madalam kui vähemalt ühe „ülijuhtiva“ komponendi „kriitiline temperatuur“ (sealhulgas Josephsoni efektil põhinevad seadmed või „ülijuht“-kvantinterferentsseadmed (SQUIDS));</li> <li>kavandatud elektromagnetvälja kõikumiste seireks sagedustel 1 kHz või vähem ja</li> <li>millel on mis tahes järgmine omadus: <ol style="list-style-type: none"> <li>sisaldavad õhukesekilelisi SQUIDSe, mille vähim mõõde on väiksem kui 2 µm, koos kaasneva sisend- ja väljundsideustasahelaga;</li> <li>kavandatud töötama magnetvälja muutumiskiirusel üle 1 × 10<sup>6</sup> magnetvoo kvanti sekundis;</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	<p>ex 9015 80 ex 9031 80</p>

Kirjeldus	HS-/CN-kood
c. kavandatud kasutamiseks Maa magnetväljas ilma magnetilise varjeta või d. temperatuuritegur on väiksem kui 0,1 magnetvoo kvanti kelvini kohta.	
Gravimeetrid, mis on loodud või kohandatud maapinnal kasutamiseks, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821: a. staatiline täpsus on väiksem (parem) kui 100 µgal või b. kvartselemendiga (Worden-tüüpi).	ex 9015 80
„Tarkvara“, v.a tarkvara, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktides 6A002 <sup>(12)</sup> ja 6A003 <sup>(13)</sup> nimetatud kaupade „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“, ning käesoleva määruse 6. kategoorias nimetatud radarid, magnetomeetrid ja gravimeetrid.	ei kohaldata

## 7. kategooria – Navigatsiooni- ja lennuelektroonika

Kirjeldus	HS-/CN-kood
Inertsiaalsed navigatsioonisüsteemid, inertsiaalsed mõõteseadmed (IMU), kiirendusmõõturid ja güroskoobid ning nende osad ja tarvikud	ex 9014 20 ex 9014 80 ex 9014 90
Õhusõidukite või juhtimissüsteemide antennid ja antennireflektorid; sobivad osad nendega koos kasutamiseks	ex 8517 71 ex 8529 10
„Satelliitnavigatsioonisüsteemi“ seadmed, sealhulgas GNSSi signaalide vastuvõtmiseks sobivad antennid ja nende osad	ex 8526 91 ex 8529 90 ex 8526 10 ex 8526 92 ex 8517 71 ex 8529 10
Digitaalsed lennuandmete pardasalvestid <i>Märkus.</i> Käesolev kontroll ei hõlma digitaalseid lennuandmete pardasalvesteid, millel on kõik järgmised omadused: a. sertifitseeritud ühe või mitme ELi liikmesriigi või Wassenaari kokkuleppe osalisriigi tsiviillennundusametuse poolt ning b. projekteeritud mittesõjaväeliste „õhusõidukite“ jaoks, millele ühe või mitme ELi liikmesriigi või Wassenaari kokkuleppe osalisriigi tsiviillennundusametuse on väljastanud ühe järgneva dokumendi, mis on mõeldud seda tüüpi mootoriga „õhusõidukitele“: 1. tsiviil-tüübikinnitus või 2. samaväärne dokument, mida tunnustab Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon (ICAO).	8543 70 04

<sup>(12)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.<sup>(13)</sup> Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

Kirjeldus	HS-/CN-kood
„Õhusõidukite“ raadionavigatsiooni abiseadmed ja spetsiaalselt nende jaoks ette nähtud komponendid	ex 8526 91 ex 8529 90
„Mehitamata õhusõidukite“ lennujuhtimisseadmed ja nende osad	ex 8537 10 ex 8807 30
„Mehitamata õhusõidukite“ kaugjuhtimisseadmed ja nende osad	ex 8517 61 ex 8526 92 ex 8537 10 ex 8543 70 90 ex 8807 30

## 9. kategooria – Kosmosesõidukid ja tõukejõusüsteemid

Kirjeldus	HS-/CN-kood
„Mehitamata õhusõidukid“, v.a need, mis on ette nähtud reisijateveoks, ja nende osad	8806 21 8806 22 8806 23 8806 24 8806 29 8806 91 8806 92 8806 93 8806 94 8806 99 ex 8807 30
„Õhusõidukite“ gaasiturbiinmootorid (turbopropeller-, turboreaktiiv- ja turboventilaatormootorid) ja spetsiaalselt nende jaoks ette nähtud komponendid	ex 8411 11 ex 8411 12 ex 8411 21 ex 8411 22 ex 8411 91
„Õhusõidukite“ sädesüütega sisepõlemis-kolbmootorid ja rootormootorid	8407 10
Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt „õhusõidukite“ sisepõlemis-kolbmootorites	8409 10

Kirjeldus	HS-/CN-kood
„Õhusõidukite“ survesüütega sisepõlemis-kolbmootorid	ex 8408 90
„Mehitamata õhusõidukite“ servomootorid	ex 8501 ex 8807 30
„Mehitamata õhusõidukite“ stardisüsteemid ja nende osad	ex 8805 10 ex 8807 30
„Mehitamata õhusõidukite“ maapealse hooldamise seadmed	ex 8805 10
<p>Kosmosesõidukite ja tõukejõusüsteemide katseseadmed ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.</p> <p><u>Märkus.</u> Käesolev kontroll hõlmab järgmisi kaupu ja nendega seotud „tarkvara“:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— koormusest vabastamise katsesend ja muud vahendid, mis simuleerivad ohutut eraldumist „õhusõidukist“ või kanderaketisüsteemist;</li> <li>— soolapihustuskambrid eri temperatuuri- ja niiskusvahemike jaoks, et teha oksüdatsioonikatseid</li> <li>— kambrid seenkatsete tegemiseks;</li> <li>— kiirendus-, löögi- ja transpordilöögikatse seadmed;</li> <li>— vibratsioonikambrid eri kõrgus-, temperatuuri- ja niiskusvahemikuga;</li> <li>— plahvatuse dekompressioonikatsete kambrid;</li> <li>— kambrid temperatuuri-, niiskus- ja päikesekiirguskatseteks;</li> <li>— seadmed kogutud päikesekiirguse hindamiseks päikesekiirguskatsetes;</li> <li>— vibraatorid sinusoidsete, juhuslike ja löögikatsete jaoks, kombineerituna kõrgus-, temperatuuri- ja niiskuskatsetega;</li> <li>— vibratsioonitabel piki- ja külgakatseteks koos temperatuurikambritega</li> <li>— ülerõhukambrid.</li> </ul>	ex 9031 20 ex 9031 80
<p>„Lennu lõpetamise“ süsteemid ja spetsiaalselt projekteeritud komponendid.</p> <p><u>Märkus.</u> Käesolev kontroll hõlmab lennu lõpetamise süsteemide digitaal- ja analoogsid standardeid, sealhulgas krüpteeritud töörežiimide jaoks.</p> <p><u>Tehnilised märkused.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Käesoleva kontrolli puhul võib „lennu lõpetamine“ kaasneva kahju ohu minimeerimiseks hõlmata kontrollitavat laskumist, enesehävitamist või lõhkepea lõhkamist.</li> <li>2. Käesoleva kontrolli puhul hõlmavad komponendid maapealseid ja pardal olevaid seadmeid, käsuedastajaid, koodreid, võimenduskontrolliseadmeid, käsukinnitusvastuvõtjaid, võimendeid, saatjaid, dekoodreid ja vastuvõtjaid.</li> </ol>	ex 8526 92 ex 8529 90

## 10. kategooria – Tehnoloogia

„Tehnoloogia“, mis on ette nähtud või spetsiaalselt kohandatud käesolevas lisas kontrollitud seadmete testimiseks, väljatöötamiseks või tootmiseks.

„Tehnoloogia“ käesolevas lisas reguleeritud tööpinkide „kasutamiseks“.

---

## II LISA

Määrusesse (EL) 2023/1529 lisatakse järgmine lisa:

## „IV LISA

Artiklis 2a osutatud sadamate ja lüüside loetelu

	Nimi	Loetellu kandmise põhjus	Kohaldamise alguskuupäev
1.	Amirabadi sadam, Iraan	Artikli 2a lõike 1 punkt d: kasutatakse Iraani mehitamata õhusõidukite või raketite või nendega seotud tehnoloogia või komponentide üleandmiseks Venemaale, et toetada tema Ukraina-vastast agressioonisõda	18.11.2024
2.	Anzali sadam, Iraan	Artikli 2a lõike 1 punkt d: kasutatakse Iraani mehitamata õhusõidukite või raketite või nendega seotud tehnoloogia või komponentide üleandmiseks Venemaale, et toetada tema Ukraina-vastast agressioonisõda	18.11.2024“