2026/271

30.1.2026.

PADOMES REGULA (ES) 2026/271

(2026. gada 29. janvāris),

ar ko groza Regulu (ES) 2023/1529 par ierobežojošiem pasākumiem sakarā ar Irānas militāro atbalstu Krievijas agresijas karam pret Ukrainu un bruņotām grupām un vienībām Tuvajos Austrumos un Sarkanās jūras reģionā

EIROPAS SAVIENĪBAS PADOME,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību un jo īpaši tā 215. pantu,

ņemot vērā Savienības Augstās pārstāves ārlietās un drošības politikas jautājumos un Eiropas Komisijas kopēju priekšlikumu,

tā kā:

(1) Padome 2023. gada 20. jūlijā pieņēma Lēmumu (KĀDP) 2023/1532 [1] un Regulu (ES) 2023/1529 [2] par ierobežojošiem pasākumiem sakarā ar Irānas militāro atbalstu Krievijas agresijas karam pret Ukrainu un bruņotām grupām un vienībām Tuvajos Austrumos un Sarkanās jūras reģionā.

(2) Ņemot vērā situācijas nopietnību attiecībā uz Irānas militāro atbalstu Krievijas agresijas karam pret Ukrainu, Padome 2024. gada 14. maijā pieņēma Lēmumu (KĀDP) 2024/1336, ar ko grozīja Lēmumu (KĀDP) 2023/1532.

(3) Padome 2024. gada 18. novembrī pieņēma Lēmumu (KĀDP) 2024/2894, ar ko grozīja Lēmumu (KĀDP) 2023/1532. Ņemot vērā Irānas nepārtraukto militāro atbalstu Krievijas agresijas karam pret Ukrainu un jo īpaši Irānas bezpilota lidaparātu (*UAV*) un raķešu piegādi Krievijai, minētais lēmums ieviesa turpmākus ierobežojošus pasākumus.

(4) Padome uzskata, ka aizliegumu eksportēt, pārdot, nodot vai piegādāt no Savienības uz Irānu sastāvdaļas būtu jāpaplašina, iekļaujot minētajā aizliegumā vairākas tādas sastāvdaļas, ko izmanto *UAV* un raķešu izstrādē un ražošanā,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Regulas (ES) 2023/1529 II pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas pielikumu.

2. pants

Šī regula stājas spēkā nākamajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2026. gada 29. janvārī

Padomes vārdā –

priekšsēdētāja

K. KALLAS

---

[1] Padomes Lēmums (KĀDP) 2023/1532 (2023. gada 20. jūlijs) par ierobežojošiem pasākumiem sakarā ar Irānas militāro atbalstu Krievijas agresijas karam pret Ukrainu un bruņotām grupām un vienībām Tuvajos Austrumos un Sarkanās jūras reģionā (OV L 186, 25.7.2023., 20. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2023/1532/oj).

[2] Padomes Regula (ES) 2023/1529 (2023. gada 20. jūlijs) par ierobežojošiem pasākumiem sakarā ar Irānas militāro atbalstu Krievijas agresijas karam pret Ukrainu un bruņotām grupām un vienībām Tuvajos Austrumos un Sarkanās jūras reģionā (OV L 186, 25.7.2023., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1529/oj).

PIELIKUMS

Regulas (ES) 2023/1529 II pielikumu aizstāj ar šādu:

"II PIELIKUMS

REGULAS 2. PANTĀ MINĒTO PRIEKŠMETU SARAKSTS

IEVADPIEZĪMES

1. Ja pirms HS/KN koda atrodas piebilde "ex", preces, uz kurām attiecas Regula (ES) 2023/1529, veido tikai vienu daļu no attiecīgā HS/KN koda sastāva, un tās konstatē, izmantojot gan šajā pielikumā izklāstīto aprakstu, gan HS/KN koda tvērumu.

2. Definētie termini, kas iekļauti vienpēdiņās ("[…]"), ir izskaidroti tehniskajā piezīmē par attiecīgo preci.

3. Definētie termini, kas iekļauti pēdiņās ("[…]"), ir atrodami Regulas (ES) 2021/821 I pielikumā.

1. kategorija. Speciāli materiāli un ar tiem saistītas iekārtas

Apraksts	HS/KN kods
Šādi energoietilpīgi materiāli un to maisījumi:	
Amonija pikrāts (CAS 131-74-8);	ex 2908 99 00
Dūmu pulveris;	ex 3601 00 00
Heksanitrodifenilamīns (CAS 131-73-7);	ex 2921 44 00
Difluoramīns (CAS 10405-27-3);	ex 2812 90 00
Nitrociete (CAS 9056-38-6);	ex 3505 10 50
Tetranitronaftalīns;	ex 2902 90 00
Trinitroanizols;	ex 2909 30 90
Trinitronaftalīns;	ex 2902 90 00
Trinitroksilēns;	ex 2902 41 00 ex 2902 42 00 ex 2902 43 00 ex 2902 44 00
N-metil-2-pirolidinons; 1-metil-2-pirolidinons (CAS 872-50-4);	ex 2939 79 90
Dioktilmaleāts (CAS 142-16-5);	ex 2917 19 80
Etilheksilakrilāts (CAS 103-11-7);	ex 2916 12 00
Trietilalumīnijs (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilalumīnijs (TMA) (CAS 75-24-1) un citi pirofori alkilmetāli, kā arī litija, nātrija, magnija, cinka vai bora arilsavienojumi;	ex 2931 90 00
Nitroceluloze (CAS 9004-70-0);	3912 20
Nitroglicerīns (vai gliceroltrinitrāts, trinitroglicerīns) (NG) (CAS 55-63-0);	ex 2920 90 70
2,4,6-trinitrotoluols (TNT) (CAS 118-96-7);	ex 2904 20 00

Apraksts	HS/KN kods
Etilēndiamīndinitrāts (EDDN) (CAS 20829-66-7);	ex 2920 90 70
Pentaertritltetranitrāts (PETN) (CAS 78-11-5);	ex 2920 90 70
Svina azīds (CAS 13424-46-9), normāls svina stigmāts (CAS 15245-44-0) un bāzisks svina stigmāts (CAS 12403-82-6) un primārās sprāgstvielas vai kapseļu kompozīcijas, kurās ir azīdi vai azīdu kompleksi;	ex 2850 00 60 ex 2908 99 00
Dietildifenilurīnviela (CAS 85-98-3); dimetilidifenilurīnviela (CAS 611-92-7); metiletildifenilurīnviela;	ex 2924 21 00
N,N-difenilurīnviela (asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 603-54-3);	ex 2924 21 00
Metil-N,N-difenilurīnviela (metil-asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 13114-72-2);	ex 2924 21 00
Etil-N,N-difenilurīnviela (etil-asimetriskā difenilurīnviela) (CAS 64544-71-4);	ex 2924 21 00
4-nitrodifenilamīns (4-NDPA) (CAS 836-30-6);	ex 2921 44 00
2,2-dinitropropanols (CAS 918-52-5);	ex 2905 59 98
Šķiedru un pavedienu materiāli, uz kuriem neattiecas 1C010. [1] vai 1C210. [2] pozīcijā paredzētā kontrole, izmantošanai "kompozītu" struktūrās un ar īpatnējo moduli 3,18 x 10^6 m vai vairāk un īpatnējo stiepes robežstiprību 7,62 x 10^4 m vai vairāk.	ex 5402 11 ex 5501 11 ex 5503 11 ex 6815 11 ex 6815 12 ex 6815 19 ex 7019 19 10
Nanomateriāli:	ex 2805 30
a) pusvadītāju nanomateriāli;	ex 2846 10
b) nanomateriāli, kuru pamatā ir kompozītmateriāli; vai	ex 2846 90
c) jebkurš no šādiem nanomateriāliem uz oglekļa bāzes:	ex 5402 11
1) oglekļa nanocaurulītes;	ex 5501 11
2) oglekļa nanošķiedras;	ex 5503 11
3) fullerēni;	ex 6815 11
4) grafēni; vai	ex 6815 12
5) oglekļa sīpoli.	ex 6815 13
Piezīmes. *Paredzētajā kontrolē nanomateriāls ir materiāls, kas atbilst vismaz vienam no šādiem kritērijiem:*	ex 6815 19 ex 7019 12
1) sastāv no daļiņām ar vienu vai vairākām ārējām dimensijām izmēru diapazonā no 1 līdz 100 nm vairāk nekā 1 % no to izmēru skaitliskā sadalījuma;	ex 7019 19
2) iekšējās vai virsmas struktūras vienā vai vairākās dimensijās, kuru izmēru diapazons ir 1 līdz 100 nm; vai	
3) tā tilpumiskais īpatnējais virsmas laukums pārsniedz 60 m^2/cm^3, izņemot materiālus, kas sastāv no daļiņām, kuru izmērs ir mazāks par 1 nm.	

(1) Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.
(2) Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Apraksts	HS/KN kods
Volframs, volframa karbīds un sakausējumi, uz kuriem neattiecas 1C117. ([3]), 1C226. ([4]), II.A1.013. ([5]) vai II.A1.017. ([6]) pozīcijā paredzētā kontrole un kuros volframa saturs pārsniedz 90 % no masas. *1. piezīme. Paredzēto kontroli neattiecina uz stiepli.* *2. piezīme. Paredzēto kontroli neattiecina uz ķirurģiskiem un medicīnas instrumentiem.*	2849 90 30 ex 8101 10 ex 8101 94 ex 8101 97 ex 8101 99
Lielmolekulārs polietilēns (*UHMWPE*), uz ko neattiecas 1C010. ([7]) vai 1C210. ([8]) pozīcijā paredzētā kontrole un kas ir kādā no šādām formām: a) pirmformas; b) pavedienu dzija vai monopavedieni; c) pavedienu grīstes; d) grīstes; e) štāpeļšķiedras vai cirstas šķiedras; f) audumi; g) pulpa vai floki.	ex 3901 20 10 ex 3901 20 90 ex 5402 39 ex 5402 49 ex 5402 59 ex 5402 69 ex 5404 90 90 ex 5407 20 11 ex 5407 20 19 ex 5501 90 ex 5503 90 ex 5506 90 ex 5601 30

2. kategorija. Materiālu apstrāde un pārstrāde

Apraksts	HS/KN kods
Gultņi un gultņu sistēmas, uz kuriem neattiecas 2A001. un 2A101. pozīcijā paredzētā kontrole: a) lodīšu gultņi vai nedalāmie lodīšu gultņi, kuru pielaides ražotājs norādījis saskaņā ar ABEC 7, ABEC 7P, ABEC 7T vai ISO 4. klases vai augstāku standartu (vai līdzvērtīgu) un kuriem piemīt kāds no šiem raksturlielumiem: 1) izgatavoti lietošanai darba temperatūrās, kas pārsniedz 573 K (300 °C), izmantojot īpašus materiālus vai īpašu termisko apstrādi; vai 2) ar eļļošanas elementiem vai sastāvdaļu pārveidojumiem, kas saskaņā ar ražotāja specifikācijām ir speciāli izstrādāti tā, lai gultņi varētu darboties ar ātrumu, kas pārsniedz 2,3 miljonus "DN";	ex 8482 10 ex 8482 20 ex 8482 30 ex 8482 40 ex 8482 50 ex 8482 80 ex 8482 91

([3]) Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.
([4]) Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.
([5]) Atsauce: Regulas (ES) Nr. 267/2012 II pielikums.
([6]) Atsauce: Regulas (ES) Nr. 267/2012 II pielikums.
([7]) Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.
([8]) Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Apraksts	HS/KN kods
b) nedalāmi konisko rullīšu gultņi, kuru pielaides ražotājs norādījis saskaņā ar ANSI/ABMA 00 klasi (collu) vai A klasi (metru) vai labāku (vai līdzvērtīgu), un kuriem piemīt kāds no šiem raksturlielumiem: 1) ar eļļošanas elementiem vai sastāvdaļu pārveidojumiem, kas saskaņā ar ražotāja specifikācijām ir speciāli izstrādāti tā, lai gultņi varētu darboties ar ātrumu, kas pārsniedz 2,3 miljonus "DN"; vai 2) izgatavoti lietošanai darba temperatūrās, kas nesasniedz 219 K(– 54 °C) vai kas pārsniedz 423 K (150 °C); c) gāzeļļošanas folijas gultņi, kas izgatavoti izmantošanai 561 K (288 °C) vai augstākā darba temperatūrā un kuru vienības slogojamība pārsniedz 1 MPa; d) aktīvu magnētisko gultņu sistēmas; e) pašiestates gultņi ar ieliktni vai slīdgultņi ar ieliktni, izgatavoti izmantošanai darba temperatūrās, kas nesasniedz 219 K (– 54 °C) vai pārsniedz 423 K (150 °C). *Tehniskas piezīmes* *1. "DN" ir gultņa urbuma diametra mm un gultņa rotācijas ātruma reizinājums apgr./min.* *2. Darba temperatūra ietver temperatūras, kas iegūtas, kad gāzturbīnu dzinējs pēc ekspluatācijas ir apstājies.*	
Slēptu objektu atklāšanas iekārtas, kas darbojas frekvenču diapazonā no 30 GHz līdz 3 000 GHz un kuru telpiskā izšķirtspēja 100 m attālumā ir no 0,1 mrad (milliradiāns) līdz 1 mrad (ieskaitot); un komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821; *Piezīme. Slēptu objektu atklāšanas iekārtas ietver, bet neaprobežojas ar aprīkojumu cilvēku, dokumentu, bagāžas, citu personisko mantu, kravas un/vai pasta pārbaudīšanai.* *Tehniska piezīme.* *Frekvenču diapazons aptver to, ko parasti uzskata par milimetru viļņu, submillimetru viļņu un teraherca frekvences reģioniem.*	ex 8526 10 ex 8526 92 ex 8482 10 90
"Ciparvadības" bloki darbgaldiem un "ciparvadības" darbgaldiem, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 (sk. kontrolēto preču sarakstu): a) "Ciparvadības" bloki darbgaldiem: 1) tiem ir četras interpolācijas asis, kuras var reizē koordinēt konturēšanas kontrolei; vai 2) tiem ir divas vai vairākas asis, ko var vienlaicīgi koordinēt konturēšanas kontrolei, un minimālais programmējamais palielinājums ir labāks (mazāks) par 0,001 mm; 3) "ciparvadības" bloki darbgaldiem ar divām, trīs vai četrām interpolācijas asīm, ko var vienlaicīgi koordinēt konturēšanas kontrolei un kas spēj tieši (tiešsaistē) saņemt un apstrādāt datorprojektēšanas (CAD) datus mašīninstrukciju iekšējai sagatavošanai; vai b) Mehānisma kontroles pultis, kas speciāli konstruētas darbgaldiem un kam piemīt kāds no šiem raksturlielumiem: 1) interpolācija pa vairāk nekā četrām asīm;	ex 8537 10 10 ex 8537 10 98 ex 8456 30 ex 8457 10 ex 8457 20 ex 8457 30 ex 8458 11 ex 8458 91 ex 8459 10 ex 8459 31 ex 8459 51

Apraksts	HS/KN kods
2) apstrādes operācijas laikā spēj apstrādāt datus reāllaikā, lai mainītu rīka trajektoriju, padeves ātrumu un darbvārpstas datus, izmantojot jebkuru no šādām darbībām:	ex 8459 61 ex 8460 12
a) automātiski aprēķinot un modificējot daļu programmas datus apstrādei pa divām vai vairākām asīm, izmantojot mērīšanas ciklus un piekļuvi avota datiem; vai	ex 8460 22 ex 8460 23 ex 8460 24
b) veicot adaptīvo regulēšanu ar vairāk nekā vienu fizisku mainīgo lielumu, ko mēra un apstrādā, izmantojot datošanas modeli (stratēģiju), lai mainītu vienu vai vairākas mašīninstrukcijas nolūkā optimizēt procesu; vai	
3) spēj uztvert un apstrādāt datorprojektēšanas datus mašīninstrukciju iekšējai sagatavošanai;	
c) "ciparvadīti" darbgaldi, kurus saskaņā ar ražotāja tehniskajām specifikācijām var aprīkot ar elektroniskām ierīcēm vienlaicīgai konturēšanai pa divām vai vairākām asīm un kuriem ir abi šie raksturlielumi:	
1) ir divas vai vairāk asis, ko var reizē koordinēt konturēšanas kontrolei; un	
2) pozicionēšanas precizitāte saskaņā ar ISO 230/2 (2006), ar visām iespējamām kompensācijām:	
a) labāk nekā 15 μm pa jebkuru lineāro asi (vispārējā pozicionēšana) slīpmašīnām;	
b) labāk nekā 15 μm pa jebkuru lineāro asi (vispārējā pozicionēšana) frēzmašīnām; vai	
c) labāk nekā 15 μm pa jebkuru lineāro asi (vispārējā pozicionēšana) virpošanas darbgaldiem; vai	
d) darbgaldi metālu, keramikas vai "kompozītu" noņemšanai vai griešanai, kuriem saskaņā ar ražotāja tehniskiem parametriem var pierīkot elektroniskas ierīces vienlaicīgai konturēšanas kontrolei divās vai vairākās asīs, tas ir:	
1) virpošanas, slīpēšanas, frēzēšanas vai jebkuras to kombinācijas darbgaldi, kuriem ir divas vai vairākas asis, ko var reizē koordinēt konturēšanai, un kuriem ir kāds no šiem raksturlielumiem:	
a) viena vai vairākas "noliecamas vārpstas";	
Piezīme. *Tas attiecas tikai uz slīpēšanas vai frēzēšanas darbgaldiem.*	
b) "izvirzījums" (aksiāla nobīde) viena apgrieziena laikā ir mazāks (labāks) nekā 0,0006 mm kopējā rādījuma (TIR),	
Piezīme. *Tas attiecas tikai uz virpošanas darbgaldiem.*	
c) "ekscentriskums" viena apgrieziena laikā ir mazāks (labāks) nekā 0,0006 mm kopējā rādījuma (TIR); vai	
d) vai pozicionēšanas precizitāte ar visām iespējamām kompensācijām ir mazāka (labāka) par 0,001° pa jebkuru rotējošo asi;	
2) stieples padeves tipa elektriskās izlādes mašīnas (EDM), kurām ir piecas vai vairāk asis, ko var reizē koordinēt konturēšanai.	

Apraksts	HS/KN kods
Bloki, shēmas plates vai ieliktņi, kas speciāli konstruēti darbgaldiem, uz kuriem attiecas šajā pielikuma paredzētā kontrole: a) vārpstas komplekti, kas sastāv no vārpstām un gultņiem kā minimāls komplekts, ar radiālu ("ekscentriskums") vai aksiālu ("izvirzījums") ass kustību vienā vārpstas apgriezienā, mazāku (labāku) nekā 0,0006 mm kopējā rādījuma (TIR); b) vienkristāla dimantgriešanas instrumentu griezējplāksnītes, kam ir visi šie raksturlielumi: 1) nevainojami gluda griezējšķautne, kas griežot nerada skaidas, pie 400 reižu palielinājuma jebkurā virzienā; 2) griezuma rādiuss no 0,1 līdz 5 mm ieskaitot; un 3) griezuma rādiusa novirze no apaļuma ir mazāka (labāka) nekā 0,002 mm kopējā rādījuma (TIR); c) speciāli konstruētas iespiedshēmas plates ar montētiem komponentiem, ar ko saskaņā ar ražotāja specifikāciju var uzlabot "ciparvadības" blokus, darbgaldus vai reakcijas ierīces vismaz līdz līmenim, kas norādīts šajā pielikumā. *Tehniska piezīme.* *Šajā ierakstā paredzēto kontroli neattiecina uz interferometriskās mērīšanas sistēmām bez atgriezeniskās saites ar vaļēju vai slēgtu cilpu, kurās ir lāzers metālgriešanas darbgaldu virzes kustības kļūdu mērīšanai, izmēru pārbaudes mašīnas un tamlīdzīgs aprīkojums.*	ex 8207 19 ex 8207 20 ex 8207 50 ex 8207 60 ex 8207 90 ex 8466 10 ex 8466 20 20 ex 8466 20 91 ex 8466 20 98 ex 8466 30 ex 8466 93 ex 8466 93
"Programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu darbgaldu "pilnveidošanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kuriem attiecas šajā pielikuma paredzētā kontrole.	
Ciparvadības darbgaldi, kam ir viena vai vairākas lineāras asis, kuru pārvietojuma garums ir lielāks par 8 000 mm.	ex 8456 ex 8457 ex 8458 ex 8459 ex 8460

3. kategorija. Elektronika

Apraksts	HS/KN kods
Šādas integrālshēmas: darbības vidē programmējamu elementu kopnes (*FPGA*), mikrokontrolleri, mikroprocesori, signālu procesori, signālu analizatori, analogciparu pārveidotāji (*ADC*), sprieguma regulatori, video kodēšanas ierīces un līdzstrāvas–līdzstrāvas pārveidotāji	ex 8542 31 ex 8542 39
"Monolīto mikroviļņu integrālshēmu" ("*MMIC*") jaudas pastiprinātāji un iekārtas	ex 8542 33 8543 70 02
RF filtri vai elektromagnētiskas interferences (EMI) filtri	ex 8548 00
Tantala blokkondensatori	8532 21
Alumīnija elektrolītiskie kondensatori	8532 22

Apraksts	HS/KN kods
Daudzkārtu keramiska dielektriķa kondensatori	8532 24
Šādas datu uzglabāšanas integrālshēmas: a) elektriski pārprogrammējamās lasāmatmiņas (*EEPROM*) ar uzglabāšanas spēju, kas 1) zibatmiņas tipa iekārtu gadījumā pārsniedz 16 Mbit vienā paketē; vai 2) visu citu *EEPROM* tipa iekārtu gadījumā pārsniedz kādu no turpmāk minētajiem raksturlielumiem: a) 1 Mbit vienā paketē; vai b) 256 kbit vienā paketē un maksimālais piekļuves laiks, kas ir mazāks par 80 ns; b) statiskās brīvpiekļuves atmiņas (*SRAM*) ar uzglabāšanas spēju, kas pārsniedz: 1) 1 Mbit vienā paketē; vai 2) pārsniedz 256 kbit vienā paketē, un maksimālais piekļuves laiks ir mazāks par 25 ns	ex 8542 32
Samontēti pjezoelektriskie kristāli	8541 60
"Pusvadītāju ierīces", kas atbilst militārajam standartam MIL-STD-750D vai citam līdzvērtīgam standartam. *Tehniska piezīme. Paredzētajā kontrolē "pusvadītāju ierīces" ir elektroniski komponenti, kas balstās uz elektroniskajām īpašībām, ko nodrošina pusvadītāju materiāli, piemēram, diodes, pārveidotāji, gaismjutīgās ierīces, tiristori, dinistori (diodtiristori) un simistori (triaki) vai tranzistori, ieskaitot metālu oksīdu pusvadītāju kanāltranzistorus (MOSFET), FET, FinFETs, IGBT u. c.*	ex 8541 10 ex 8541 21 ex 8541 29 ex 8541 30 ex 8541 49 ex 8541 51 ex 8541 59
Elektriskās kontaktdakšas, savienotāji, ligzdas, tiltslēgi, saspraudņi vai adapteri, kam ir kāda no šādām īpašībām: a) klasificētas ekspluatācijai vidē ar temperatūru virs 398 K (125 °C); b) paredzētas darbam vidēs ar temperatūru zem 218 K (– 55 °C); vai c) paredzētas ekspluatācijai apkārtējās vides temperatūru diapazonā no 218 K (– 55 °C) līdz 398 K (125 °C).	ex 8536 69 ex 8536 90
Statiskie pārveidotāji	8504 40
Iekārtas un aparāti kristālu vai kristālos nesagrieztu pusvadītājplākšņu ražošanai	8486 10
Iekārtas un aparāti pusvadītājierīču vai elektronisko integrālo shēmu ražošanai	8486 20
Šādas iekārtas iespiedshēmu plašu (*PCB*) ražošanai un tam speciāli konstruēti komponenti un piederumi: a) plēvju apstrādes iekārtas; b) lodmetāla slāņa pārklāšanas iekārtas; c) fotoplotera iekārtas; d) galvanizācijas vai elektrogalvanizācijas nogulsnēšanas iekārtas; e) vakuumkameras un preses;	ex 8424 89 40 ex 8479 89 70 ex 8543 30 40 ex 8486 40 ex 8420 10 81 ex 8479 90 15

Apraksts	HS/KN kods
f) ruļļu laminētāji; g) līdzināšanas iekārtas; vai h) kodināšanas iekārtas.	
Automatizētas optiskās pārbaudes iekārtas iespiedshēmu plašu (*PCB*) testēšanai, kuras darbojas uz optiskiem vai elektriskiem sensoriem un kuras spēj atklāt jebkuru no šādiem kvalitātes defektiem: a) atstatums, laukums, apjoms vai augstums; b) komponenta pārorientācija; c) komponenti (esamība, neesamība, apvērsts, nobīdīts, polaritāte vai asimetrija); d) lodējumi (saplūšana, nepietiekami salodēti salaidumi); e) pievadi (nepietiekams pastas daudzums, piepacēlums); f) komponenta pacēlums; vai g) elektriski defekti (īsslēgums, pārtraukta ķēde, pretestība, kapacitāte, jauda, tīkla veiktspēja).	ex 9030 31 ex 9030 32 ex 9030 33 20 ex 9030 33 70 ex 9030 39 00 ex 9030 84 ex 9030 89 ex 9031 49 10 ex 9031 49 90 ex 9031 80 20 ex 9031 80 80
Osciloskopi un oscilogrāfi	9030 20
Ierīces un iekārtas pusvadītāju sagatavju vai ierīču mērīšanai vai pārbaudei	9030 82
Signālu ģeneratori	8543 20
Šādas ķīmiskās vielas un materiāli, ko izmanto iespiedshēmu plašu (*PCB*) ražošanā: a) PCB kompozītie substrāti, kas izgatavoti no stikla šķiedras vai kokvilnas (piemēram, FR-4, FR-2, FR 6, CEM-1, G-10 u. c.); b) daudzslāņu *PCB* substrāti, kas satur vismaz vienu slāni no jebkura šāda materiāla: 1) alumīnijs; 2) politetrafluoretilēns (*PTFE*); vai 3) keramikas materiāli (piemēram, alumīnija oksīds, titāna oksīds u. c.); c) ķīmiskās vielas kodināšanai; 1) dzelzs hlorīds (7705-08-0); 2) vara hlorīds (7447-39-4); 3) amonija persulfāts (7727-54-0); 4) nātrija persulfāts (7775-27-1); vai 5) ķīmiskie preparāti, kas īpaši paredzēti kodināšanai un satur jebkuru no 1.–4. punktā minētajām ķīmiskajām vielām. *Piezīme.* *Šī kontrole neattiecas uz "ķīmisko vielu maisījumiem, kuros ir vismaz viena noc šajā ierakstā minētajām ķīmiskajām vielām, ja atsevišķas ķīmiskās vielas daudzums maisījumā nepārsniedz 10 % pēc masas.* d) vara folija ar minimālo tīrību 95 % un biezumu līdz 100 μm; e) šādas polimēru vielas un to plēves, kuru biezums ir mazāks par 0,5 mm: 1) aromātiskie poliimīdi;	ex 3921 90 55 ex 8534 00 ex 2827 39 20 ex 2827 39 85 ex 2833 40 ex 3824 99 96 ex 7410 11 ex 7410 21 ex 3919 10 80 ex 3919 90 80

Apraksts	HS/KN kods
2) parilēni; 3) benzociklobutēni (BCB); vai 4) polibenzoksazoli.	
"Programmatūra", kas speciāli izstrādāta iespiedshēmu plašu (*PCB*) testēšanai, "izstrādei" vai "ražošanai".	Neattiecas
Radiofrekvenču sistēmas un iekārtas, kas nav iekļautas Regulā (ES) 2021/821, komponenti un piederumi, kas speciāli konstruēti vai pārveidoti, lai veiktu kādu no šīm funkcijām: a) pārņemtu *UAV* kontroli un vadību; b) apzināti un selektīvi traucētu, novērstu, kavētu, pasliktinātu vai maldinātu bezpilota gaisa kuģu kontroles un vadības radiofrekvenču signālus; c) izmantotu dronu izmantotā radiofrekvences protokola īpašos raksturlielumus, lai traucētu to ekspluatāciju.	ex 8517 62 ex 8517 71 ex 8517 79 ex 8525 50 ex 8526 92 ex 8529 10 ex 8543 70 90

4. kategorija. Datori

Apraksts	HS/KN kods
Elektroniski datori un saistītās iekārtas un "elektroniski mezgli" un speciāli tiem izstrādāti komponenti, kas paredzēti ekspluatācijai apkārtējās vides temperatūrā, kura pārsniedz 343 K (70 °C).	ex 8471
"Cipardatori", tai skaitā "signālu apstrādes" vai "attēlu uzlabošanas" iekārtas, kuru "koriģētā maksimumjauda" (*APP*) ir 0,0128 svērto *TeraFLOPS* (WT) vienību vai lielāka par to.	ex 8471
"Hibrīdie datori" un "elektroniski mezgli" un tiem speciāli konstruēti komponenti, kas satur ciparanalogos pārveidotājus, kuriem ir visi turpmāk minētie raksturlielumi: a) 32 kanāli vai vairāk; un b) 14 bitu izšķirtspēja (pluszīmes bits) vai augstāka, ar pārveidošanas ātrumu 200 000 Hz vai vairāk.	ex 8471

5. kategorija. Telesakari un informācijas drošība

Apraksts	HS/KN kods
Sakaru iekārtas, ierīces vai aparāti "gaisa kuģiem"	ex 8517 62 ex 8517 69

6. kategorija. Sensori un lāzeri

Apraksts	HS/KN kods
Kameras aerouzņēmumiem	ex 9006 30

Apraksts	HS/KN kods
Optiskie sensori: a) attēla pastiprinātājlampas un tām speciāli konstruēti komponenti: 1) attēla pastiprinātājlampas, kam ir visas šīs īpašības: a) maksimālā jutība ir viļņu garuma diapazonā, kas pārsniedz 400 nm, bet nepārsniedz 1 050 nm; b) mikrokanālu plate elektronu attēlu pastiprinātājam ar perforācijas soli (atstatums no centra līdz centram) mazāku nekā 25 μm; un c) kam ir jebkura no šādām īpašībām: 1. S–20, S–25 vai vairāku sārmu fotokatods; vai 2. *GaAs* vai *GaInAs* fotokatods; 2) speciāli konstruētas mikrokanālu plates, kam ir abas šīs īpašības: a) katrai platei ir 15 000 vai vairāk dobu cauruļu; un b) perforācijas solis (atstatums no centra līdz centram) mazāks nekā 25 μm; b) tiešā skata attēlveidošanas iekārtas darbam spektra redzamajā vai infrasarkanajā daļā, kurās izmanto attēla pastiprinātājlampas, kam ir šajā kontrolē ietvertās attēla pastiprinātājlampas īpašības.	ex 8529 90 ex 8542 39 ex 9006 91 ex 9013 80 ex 9025 80 ex 9025 90 ex 9026 80 ex 9026 90 ex 9027 50 ex 9032 10
Teleskopiskie tēmēkļi ieročiem; periskopi; teleskopi, kas paredzēti kā šajā nodaļā vai XVI sadaļā minēto mehānismu, ierīču vai aparātu daļas	9013 10
Nakts redzamības kameras	8525 83
Kameras, kas atbilst 6A003.b.4. pozīcijas 3. piezīmē noteiktajiem kritērijiem ([9])	ex 8525 89 ex 9006 30
Aviācijas attāluma lāzermērīšanas ierīces	ex 9013 20 00 ex 9013 80 00 ex 9013 90 80 ex 9015 10 ex 9015 80 ex 9015 90 ex 9031 80 20 ex 9031 80 80 ex 9031 90 00 ex 9033 00 90
"Primārie galvaniskie elementi" vai baterijas un komponenti ar enerģijas blīvumu 150 Wh/kg vai vairāk pie 293 K (20 °C) temperatūras	ex 8506

([9]) Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Apraksts	HS/KN kods
Tehniskas piezīmes 1. *Paredzētajā kontrolē "enerģijas blīvumu" (Wh/kg) aprēķina, nominālo spriegumu reizinot ar nominālo kapacitāti ampērstundās (Ah) un dalot ar masu kilogramos. Ja nominālā kapacitāte nav norādīta, enerģijas blīvumu aprēķina, nominālo spriegumu kāpinot kvadrātā un reizinot ar izlādes ilgumu stundās, dalot ar izlādes slodzi omos un ar masu kilogramos.* 2. *Paredzētajā kontrolē "galvaniskais elements" ir elektroķīmiska ierīce, kam ir pozitīvs un negatīvs elektrods, elektrolīts un kas ir elektroenerģijas avots. Tas ir baterijas pamatsastāvdaļa.* 3. *Paredzētajā kontrolē "primārais galvaniskais elements" ir "galvaniskais elements", ko nav paredzēts uzlādēt no cita avota.*	
Radaru sistēmas, iekārtas un svarīgi komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821, un tām speciāli konstruēti komponenti: a) gaisa kuģa radara iekārtas, izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 minētās, un tām speciāli konstruēti komponenti; b) "kosmosā lietojamu" "lāzera" radaru vai attāluma lāzermērīšanas (*LIDAR*) iekārtas, kas speciāli konstruētas novērošanai vai meteoroloģiskajiem novērojumiem; c) milimetru viļņu uzlabotas redzamības radara attēlveidošanas sistēmas, kas speciāli konstruētas rotorplāniem un kam ir visas šīs īpašības: 1) darbojas 94 GHz frekvencē; 2) vidējā izejas jauda ir mazāka nekā 20 mW; 3) radara staru kūļa platums ir 1 grāds; un 4) darbības diapazons ir 1 500 m vai lielāks.	ex 8526 10 ex 8529 90 ex 9015 10 ex 90
"Magnetometri", "supravadošie" elektromagnētiskie sensori un tiem speciāli konstruēti komponenti: a) "magnetometri", izņemot KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 minētos, ar "jutību", kas mazāka (labāka) par 1,0 nT (vidējā kvadrātiskā vērtība) uz kvadrātsakni no Hz. *Tehniska piezīme. Paredzētajā kontrolē "jutība" (trokšņa līmenis) ir (vidējā kvadrātiskā vērtība) no ierīces zemākā trokšņa robežlieluma, kas ir zemākais izmērāmais signāls.* b) "supravadošie" elektromagnētiskie sensori, komponenti, kas izgatavoti no "supravadošiem" materiāliem: 1) paredzēti darbam temperatūrās zemākās par vismaz vienas to "supravadošās" sastāvdaļas "kritisko temperatūru" (ieskaitot Džozefsona efekta ierīces vai "supravadītāju" kvantu interferences ierīces (*SQUIDS*)); 2) paredzēti elektromagnētiskā lauka izmaiņu konstatēšanai pie frekvencēm 1 kHz vai zemākām; un 3) tiem ir kāda no šīm īpašībām: a) tajos ietilpst plānas plēves *SQUIDS* ar minimālo izšķirtspēju mazāku par 2 μm un ar saistītiem ieejas un izejas ķēžu savienojumiem; b) paredzēti darbam ar lielā ātrumā rotējošu magnētisko lauku, kura rotācijas ātrums pārsniedz 1 x 10^6magnētiskās plūsmas kvantu sekundē;	ex 9015 80 ex 9031 80

Apraksts	HS/KN kods
c) paredzēti darbam bez magnētiskā ekrāna dabiskajā zemes magnētiskajā laukā; vai d) ar temperatūras koeficientu, kas mazāks par 0,1 no magnētiskās plūsmas kvanta/K.	
Gravitācijas mērītāji (gravimetri) izmantošanai uz zemes, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821: a) ar statisko precizitāti mazāku (labāku) par 100 μGal; vai b) kvarca elementa (Vordena) tipa.	ex 9015 80
KMPS vai Regulā (ES) 2021/821 neminēta "programmatūra", kas speciāli izstrādāta tādu preču "projektēšanai", "ražošanai" vai "lietošanai", uz kurām attiecas 6A002. ([10]) un 6A003. ([11]) pozīcijā paredzētā kontrole, un radari, magnetometri un gravitācijas mērītāji, kas iekļauti šīs regulas 6. kategorijā.	Neattiecas

7. kategorija. Navigācija un aviācijas elektronika

Apraksts	HS/KN kods
Inerciālas navigācijas sistēmas, inerciālas mērīšanas vienības (IMU), akselerometri vai žiroskopi un to daļas un piederumi	ex 9014 20 ex 9014 80 ex 9014 90
Antenas un reflektori "gaisa kuģiem" vai vadības sistēmas un daļas, kas izmantojamas kopā ar šiem izstrādājumiem	ex 8517 71 ex 8529 10
"Satelītnavigācijas sistēmas" iekārtas, tostarp antenas, kas ir piemērotas GNSS signālu uztveršanai, un to daļas	ex 8526 91 ex 8529 90 ex 8526 10 ex 8526 92 ex 8517 71 ex 8529 10
Digitālie lidojuma parametru reģistratori	8543 70 04

([10]) Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.
([11]) Atsauce: Regulas (ES) 2021/821 I pielikums.

Apraksts	HS/KN kods
Radionavigācijas aparatūra “gaisa kuģiem” un tai speciāli konstruēti komponenti	ex 8526 91 ex 8529 90
Lidojuma vadības bloki “bezpilota lidaparātiem” (“*UAV*”) un to daļas	ex 8537 10 ex 8807 30
Tālvadības bloki “bezpilota lidaparātiem” (“*UAV*”) un to daļas	ex 8517 61 ex 8526 92 ex 8537 10 ex 8543 70 90 ex 8807 30

9. kategorija – Kosmiskā aviācija un vilces dzinēju sistēmas

Apraksts	HS/KN kods
“Bezpilota lidaparāti” (“*UAV*”), izņemot tos, kas paredzēti pasažieru pārvadāšanai, un to daļas	8806 21 8806 22 8806 23 8806 24 8806 29 8806 91 8806 92 8806 93 8806 94 8806 99 ex 8807 30
Aviācijas gāzturbīnu dzinēji (turbopropellerdzinēji, turboreaktīvie dzinēji un turboventilatoru dzinēji) “gaisa kuģiem” un tiem speciāli konstruēti komponenti	ex 8411 11 ex 8411 12 ex 8411 21 ex 8411 22 ex 8411 91
Dzirksteļaizdedzes iekšdedzes motori ar divpusējiem vai rotējošiem virzuļdzinējiem “gaisa kuģos”	8407 10
Detaļas, kas piemērotas izmantošanai vienīgi vai galvenokārt ar iekšdedzes virzuļdzinējiem “gaisa kuģos”	8409 10

Apraksts	HS/KN kods
Kompresijas aizdedzes iekšdedzes virzuļdzinēji "gaisa kuģiem"	ex 8408 90
Servomotori "bezpilota lidaparātiem" ("*UAV*")	ex 8501 ex 8807 30
"Bezpilota lidaparātu" palaišanas sistēmas un to daļas	ex 8805 10 ex 8807 30
Atbalsta iekārtas uz zemes "*UAV*"	ex 8805 10
Kosmiskās aviācijas un vilces dzinēju sistēmu testēšanas iekārtas un speciāli konstruēti to komponenti, izņemot tos, kas minēti KMPS vai Regulā (ES) 2021/821. *Piezīme. Šī kontrole ietver šādas preces un ar tām saistītu "programmatūru":* — *slodzes noņemšanas testa stends un citas iekārtas, kas paredzētas, lai imitētu drošu atdalīšanos no "gaisa kuģa" vai palaišanas sistēmas,* — *sāls izsmidzināšanas kameras temperatūras un mitruma diapazoniem oksidācijas testu veikšanai,* — *kameras fungicīdu testu veikšanai,* — *ierīces paātrinājuma, trieciena un transporta trieciena testu veikšanai,* — *vibrācijas kameras ar augstuma, temperatūras un mitruma diapazoniem,* — *kameras sprādzienbīstamas dekompresijas testu veikšanai,* — *kameras temperatūras, mitruma un saules starojuma testu veikšanai,* — *ierīces uztvertā saules starojuma novērtēšanai saules starojuma testu veikšanai,* — *vibratori sinusoidālajiem, nejaušas izlases principa un trieciena testiem, kas apvienojami ar augstuma, temperatūras un mitruma testiem,* — *vibrogalds garenvirziena un sāniskās kustības testiem apvienojumā ar temperatūras kamerām.* — *Pārspiediena kameras.*	ex 9031 20 ex 9031 80
"Lidojuma pabeigšanas" sistēmas un speciāli konstruēti komponenti. *Piezīme. Šī kontrole aptver digitālos un analogos sakaru standartus lidojuma pabeigšanas sistēmām, tostarp šifrētus darbības režīmus.* *Tehniskas piezīmes* *1. Paredzētajā kontrolē "lidojuma pabeigšana" var ietvert kontrolētu nolaišanos, raķetes pašiznīcināšanu vai kaujas galviņas detonāciju, lai līdz minimumam samazinātu netieša kaitējuma risku.* *2. Paredzētajā kontrolē komponenti ietver zemes un borta iekārtas, vadības ierosinātājus, kodētājus, pastiprinātāju kontrollerus, vadības verifikācijas uztvērējus, pastiprinātājus, raidītājus, dekodētājus un uztvērējus.*	ex 8526 92 ex 8529 90

10. kategorija. Tehnoloģija

Tehnoloģija, kas izstrādāta vai īpaši pielāgota šajā pielikumā uzskaitīto iekārtu testēšanai, izstrādei vai ražošanai.

"Tehnoloģija" tādu darbgaldu "lietošanai", uz kuriem attiecas šajā pielikumā paredzētā kontrole."