2026/271

30.1.2026.

UREDBA VIJEĆA (EU) 2026/271

od 29. siječnja 2026.

o izmjeni Uredbe (EU) 2023/1529 o mjerama ograničavanja s obzirom na vojnu potporu Irana agresivnom ratu Rusije protiv Ukrajine i oružanim skupinama i subjektima na Bliskom istoku i području Crvenog mora

VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije, a posebno njegov članak 215.,

uzimajući u obzir zajednički prijedlog Visokog predstavnika Unije za vanjske poslove i sigurnosnu politiku i Europske komisije,

budući da:

(1) Vijeće je 20. srpnja 2023. donijelo Odluku (ZVSP) 2023/1532 [1] i Uredbu (EU) 2023/1529 [2] o mjerama ograničavanja s obzirom na vojnu potporu Irana agresivnom ratu Rusije protiv Ukrajine i oružanim skupinama i subjektima na Bliskom istoku i području Crvenog mora.

(2) S obzirom na ozbiljnost situacije u pogledu vojne potpore Irana agresivnom ratu Rusije protiv Ukrajine, Vijeće je 14. svibnja 2024. donijelo Odluku (ZVSP) 2024/1336, kojom je izmijenjena Odluka (ZVSP) 2023/1532.

(3) Vijeće je 18. studenog 2024. donijelo Odluku (ZVSP) 2024/2894 kojom je izmijenjena Odluka (ZVSP) 2023/1532. Tom odlukom uvedene su dodatne mjere ograničavanja zbog kontinuirane vojne potpore Irana agresivnom ratu Rusije protiv Ukrajine, a osobito zbog toga što Iran Rusiju opskrbljuje bespilotnim letjelicama i projektilima.

(4) Vijeće smatra da bi zabranu izvoza, prodaje, prijenosa ili opskrbe iz Unije u Iran trebalo proširiti kako bi se uključile dodatne komponente koje se koriste za razvoj i proizvodnju bespilotnih letjelica i projektila,

DONIJELO JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Prilog II. Uredbi (EU) 2023/1529 mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu sljedećeg dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 29. siječnja 2026.

Za Vijeće

Predsjednica

K. KALLAS

---

[1] Odluka Vijeća (ZVSP) 2023/1532 od 20. srpnja 2023. o mjerama ograničavanja s obzirom na vojnu potporu Irana agresivnom ratu Rusije protiv Ukrajine i oružanim skupinama i subjektima na Bliskom istoku i području Crvenog mora (SL L 186, 25.7.2023., str. 20., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2023/1532/oj).

[2] Uredba Vijeća (EU) 2023/1529 od 20. srpnja 2023. o mjerama ograničavanja s obzirom na vojnu potporu Irana agresivnom ratu Rusije protiv Ukrajine i oružanim skupinama i subjektima na Bliskom istoku i području Crvenog mora (SL L 186, 25.7.2023., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1529/oj).

PRILOG

Prilog II. Uredbi (EU) 2023/1529 zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG II.

POPIS PROIZVODA IZ ČLANKA 2.

UVODNE NAPOMENE

1. Ako oznaci HS/KN prethodi ‚ex', roba obuhvaćena Uredbom (EU) 2023/1529 predstavlja samo dio opsega oznake HS/KN i određuje se i opisom navedenim u ovom Prilogu i opsegom oznake HS/KN.

2. Definicije pojmova u ‚polunavodnicima' navedene su u tehničkoj napomeni za relevantnu robu.

3. Definicije termina u ‚dvostrukim navodnicima' navedene su u Prilogu I. Uredbi (EU) 2021/821.

Kategorija 1. – Posebni materijali i srodna oprema

Opis	Oznaka HS/KN
Energetski materijali kako slijedi i njihove smjese:	
Amonijev pikrat (CAS 131-74-8);	ex 2908 99 00
Crni barut;	ex 3601 00 00
Heksanitrodifenilamin (CAS 131-73-7);	ex 2921 44 00
Difluoroamin (CAS 10405-27-3);	ex 2812 90 00
Dušični škrob (CAS9056-38-6);	ex 3505 10 50
Tetranitronaftalen;	ex 2902 90 00
Trinitroanizol;	ex 2909 30 90
Trinitronaftalen;	ex 2902 90 00
Trinitroksilen;	ex 2902 41 00 ex 2902 42 00 ex 2902 43 00 ex 2902 44 00
N-metil-2-pirolidon; 1-metil-2-pirolidinon (CAS 872-50-4);	ex 2939 79 90
Dioktilmaleat (CAS 142-16-5);	ex 2917 19 80
Etilheksilakrilat (CAS 103-11-7);	ex 2916 12 00
Trietilaluminij (TEA)(CAS 97-93-8), trimetilaluminij (TMA) (CAS 75-24-1) i ostali piroforni metalni alkili i arili litija, natrija, magnezija, cinka ili bora;	ex 2931 90 00
Nitroceluloza (CAS 9004-70-0);	3912 20
Nitroglicerin (ili gliceroltrinitrat, trinitroglicerin) (NG) (CAS 55-63-0);	ex 2920 90 70
2,4,6-trinitrotoluen (TNT) (CAS 118-96-7);	ex 2904 20 00

Opis	Oznaka HS/KN
Etilendiamindinitrat (EDDN) (CAS 20829-66-7);	ex 2920 90 70
Pentaeritritoltetranitrat (PETN) (CAS 78-11-5);	ex 2920 90 70
Olovni azid (CAS 13424-46-9), normalni olovni stifnat (CAS 15245-44-0) i osnovni olovni stifnat (CAS 12403-82-6) i inicijalni eksplozivi ili inicijalne smjese koje sadržavaju azide ili spojeve azida;	ex 2850 00 60 ex 2908 99 00
Dietildifenilurea; (CAS 85-98-3); Dimetildifenil urea (CAS 611-92-7); metiletildifenil urea	ex 2924 21 00
N, N-difenilurea (nesimetrična difenilurea) (CAS 603-54-3);	ex 2924 21 00
Metil-N,N-difenilurea (metilna nesimetrična difenilurea) (CAS 13114-72-2);	ex 2924 21 00
Etil-N,N-difenilurea (etilna nesimetrična difenilurea) (CAS 64544-71-4);	ex 2924 21 00
4-nitrodifenilamin (4-NDPA) (CAS 836-30-6);	ex 2921 44 00
2,2-klorovinildikloroarsin (CAS 918-52-5);	ex 2905 59 98
Vlaknasti i filamentni materijali, na koje se ne odnose 1C010 (1) ili 1C210 (2), za upotrebu u , kompozitnim' strukturama i sa specifičnim modulom od 3,18 x 10^6 m ili više i specifične vlačne čvrstoće od 7,62 x 10^4 m ili više	ex 5402 11 ex 5501 11 ex 5503 11 ex 6815 11 ex 6815 12 ex 6815 19 ex 7019 19 10
Nanomaterijali, kako slijedi:	ex 2805 30
a. poluvodički nanomaterijali;	ex 2846 10
b. nanomaterijali na bazi kompozitnih materijala; ili	ex 2846 90
c. bilo koji od sljedećih nanomaterijala na bazi ugljika:	ex 5402 11
1. ugljikove nanocijevi;	ex 5501 11
2. ugljikova nanovlakna;	ex 5503 11
3. fulereni;	ex 6815 11
4. grafeni; ili	ex 6815 12
5. nanomaterijali u obliku sfere s više slojeva ugljika (engl. carbon onions).	ex 6815 13
<u>Napomene:</u> *Za potrebu ove kontrole, nanomaterijal znači materijal koji ispunjava najmanje jedan od sljedećih kriterija:*	ex 6815 19 ex 7019 12
1. sastoji se od čestica s jednom ili više vanjskih dimenzija u rasponu veličina od 1 nm do 100 nm za više od 1 % njihove raspodjele po brojevnoj veličini;	ex 7019 19
2. ima unutarnje ili površinske strukture u jednoj ili više dimenzija u rasponu veličina od 1 nm do 100 nm; ili	
3. ima specifičnu površinu prema volumenu veću od 60 m^2/cm^3, osim materijala koji se sastoje od čestica veličine manje od 1 nm.	

(1) Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
(2) Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

Opis	Oznaka HS/KN
Volfram, volfram karbid i slitine, na koje se ne odnosi 1C117 ([3]), 1C226 ([4]), II.A1.013 ([5]) ili II.A1.017 ([6]), s masenim udjelom volframa većim od 90 %. *Napomena 1.: Za potrebu ove kontrole, žica je isključena.* *Napomena 2.: Za potrebu ove kontrole isključeni su kirurški ili medicinski instrumenti.*	2849 90 30 ex 8101 10 ex 8101 94 ex 8101 97 ex 8101 99
Polietilen iznimno velike molekularne mase (UHMWPE), na koji se ne odnose 1C010 ([7]) ili 1C210 ([8]), u bilo kojem od sljedećih oblika: a. primarni oblici; b. filamentna pređa ili monofilamenti; c. strukovi od filamenata; d. roving; e. rezana ili sjeckana vlakna; f. tkanine; g. celuloza ili flok.	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

Kategorija 2. – Obrada materijala

Opis	Oznaka HS/KN
Ležajevi i ležajni sustavi na koje se ne odnose 2A001 i 2A101: a. kuglični ležajevi ili kruti kuglični ležajevi čija je dopuštena odstupanja proizvođač naveo prema normama ABEC 7, ABEC 7P ili ABEC 7T ili ISO normi razredu 4 ili bolje (ili ekvivalentnim normama) i koji imaju bilo koju od sljedećih značajki: 1. proizvedeni su za rad pri temperaturama iznad 573 K (300 °C) ili upotrebom posebnih materijala ili posebnom toplinskom obradom; ili 2. uključuju elemente za podmazivanje ili izmjene sastavnih dijelova koji su, prema specifikacijama proizvođača, posebno oblikovani tako da omogućuju da ležajevi rade pri brzinama većima od 2,3 milijuna ‚DN';	ex 8482 10 ex 8482 20 ex 8482 30 ex 8482 40 ex 8482 50 ex 8482 80 ex 8482 91

([3]) Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
([4]) Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
([5]) Ref. Prilog II. Uredbi (EU) br. 267/2012.
([6]) Ref. Prilog II. Uredbi (EU) br. 267/2012.
([7]) Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
([8]) Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

Opis	Oznaka HS/KN
b. kruti stožastovaljkasti ležajevi čija je dopuštena odstupanja proizvođač naveo prema ANSI/ABMA razredu 00 (inč) ili razredu A (metrički sustav) ili bolje (ili ekvivalentno) i koji imaju bilo koju od sljedećih značajki: 1. uključuju elemente za podmazivanje ili izmjene sastavnih dijelova koji su, prema specifikacijama proizvođača, posebno oblikovani tako da omogućuju da ležajevi rade pri brzinama većima od 2,3 milijuna ‚DN'; ili 2. proizvedeni su za rad pri temperaturama ispod 219 K (-54 °C) ili iznad 423 K (150 °C); c. plinski ležaj s folijom proizveden za rad na temperaturama od 561 K (288 °C) ili više i s jediničnom nosivosti iznad 1 MPa; d. aktivni magnetni ležajni sustavi; e. samoprilagodljivi klizni ležajevi podstavljeni tkaninom ili klizni ležajevi s rukavcem podstavljeni tkaninom proizvedeni za rad na temperaturama ispod 219 K (-54 °C) ili iznad 423 K (150 °C). <u>*Tehničke napomene:*</u> *1. ‚DN' je umnožak promjera provrta ležaja u mm i brzine okretaja u minuti.* *2. Radne temperature uključuju temperature dosegnute kad je plinskoturbinski motor zaustavljen nakon rada.*	
Oprema za otkrivanje skrivenih predmeta koja radi u rasponu frekvencija od 30 GHz do 3 000 GHz i ima prostornu rezoluciju od 0,1 mrad (miliradijana) do uključivo 1 mrad (miliradijana) na sigurnoj udaljenosti od 100 m; i komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821. <u>Napomena</u>*: Oprema za otkrivanje skrivenih predmeta uključuje, među ostalim, opremu za pregled osoba, dokumenata, prtljage, drugih osobnih stvari, tereta i/ili pošte.* <u>*Tehnička napomena:*</u> *Raspon frekvencija obuhvaća ono što se općenito smatra frekvencijama milimetarskih valova, submilimetarskih valova i terhercnih valova.*	ex 8526 10 ex 8526 92 ex 8482 10 90
Jedinice za ‚numeričko upravljanje' za alatne strojeve i ‚numerički upravljane' alatne strojeve, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene (CML) ili u Uredbi (EU) 2021/821 (vidjeti Popis kontroliranih proizvoda): a. jedinice za ‚numeričko upravljanje' za alatne strojeve: 1. s četiri osi koje se mogu istodobno usklađivati za konturno upravljanje; ili 2. s dvije ili više osi koje se mogu istodobno usklađivati za konturno upravljanje i minimalnim programabilnim pomakom boljim (manjim) od 0,001 mm; 3. jedinice za ‚numeričko upravljanje' za alatne strojeve s dvije, tri ili četiri interpolacijske osi koje se mogu istodobno usklađivati za konturno upravljanje i koje mogu izravno (putem interneta) primati i obrađivati podatke iz sustava za računalno potpomognuto projektiranje za internu pripremu uputa za strojeve; ili b. ploče za upravljanje kretanjem posebno oblikovane za alatne strojeve, koje imaju bilo koju od sljedećih značajki: 1. interpolacija u više od četiri osi;	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

Opis	Oznaka HS/KN
2. sposobnost obrade podataka u stvarnom vremenu radi izmjene podataka o putanji stroja, brzini pomaka i vretenu, tijekom rada stroja, pomoću bilo čega od sljedećeg:	ex 8459 61 ex 8460 12 ex 8460 22 ex 8460 23 ex 8460 24
a. automatski izračun i izmjena podataka za programiranje dijelova za rad stroja u dvije ili više osi s pomoću mjernih ciklusa i pristupa izvornim podacima; ili	
b. adaptivno upravljanje pri kojem se više od jedne fizičke varijable mjeri i obrađuje s pomoću računalnog modela (strategija) za promjenu jedne ili više uputa za strojeve radi optimizacije procesa; ili	
3. sposobnost primanja i obrade podataka iz sustava za računalno potpomognuto projektiranje za internu pripremu uputa za strojeve;	
c. ‚numerički upravljani' alatni strojevi koji, u skladu s tehničkim specifikacijama proizvođača, mogu biti opremljeni elektroničkim uređajima za istodobno konturno upravljanje u dvije ili više osi i koji imaju obje sljedeće značajke:	
1. dvije ili više osi koje se mogu istodobno usklađivati za konturno upravljanje; i	
2. točnost pozicioniranja u skladu s normom ISO 230/2 (2006.), sa svim raspoloživim kompenzacijama:	
a. bolje od 15 μm duž bilo koje linearne osi (ukupno pozicioniranje) za strojeve za brušenje;	
b. bolje od 15 μm duž bilo koje linearne osi (ukupno pozicioniranje) za strojeve za glodanje; ili	
c. bolje od 15 μm duž bilo koje linearne osi (ukupno pozicioniranje) za strojeve za struganje; ili	
d. alatni strojevi, kako slijedi, za uklanjanje ili rezanje metala, keramike ili ‚kompozita', koji, prema tehničkim specifikacijama proizvođača, mogu biti opremljeni elektronskim uređajima za simultano konturno upravljanje u dvije ili više osi:	
1. alatni strojevi za struganje, brušenje, glodanje ili bilo koja njihova kombinacija, koji imaju dvije ili više osi koje se mogu istodobno usklađivati za konturno upravljanje i imaju bilo koju od sljedećih značajki:	
a. jedno ili više konturnih ‚nagibnih vretena';	
Napomena: *primjenjuje se samo na alatne strojeve za brušenje ili glodanje.*	
b. ‚aksijalno zanošenje' (aksijalni pomak) pri jednom okretaju vretena manje (bolje) od ukupnog očitanja indikatora (TIR) od 0,0006 mm;	
Napomena: *primjenjuje se samo na alatne strojeve za struganje.*	
c. ‚radijalno zanošenje' (engl. out-of-true running) pri jednom okretu vretena manje (bolje) od ukupnog očitanja indikatora (TIR) od 0,0006 mm; ili	
d. točnost pozicioniranja, sa svim raspoloživim kompenzacijama, manja je (bolja) od: 0,001 na bilo kojoj rotacijskoj osi;	
2. strojevi na principu pražnjenja električnog naboja (EDM) žičnog tipa s pet ili više osi koje se mogu istodobno usklađivati za konturno upravljanje.	

Opis	Oznaka HS/KN
Sklopovi, tiskane pločice ili umeci posebno oblikovani za alatne strojeve iz ovog Priloga: a. sklopovi vretena, koji se sastoje od vretena i ležajeva kao minimalnog sklopa, s radijalnim (‚run out') ili aksijalnim (‚camming') kretanjem osi pri jednom okretu vretena manje (bolje) od 0,0006 mm ukupnog očitanja indikatora (TIR); b. umeci za alate za rezanje dijamanata s jednom oštricom koji imaju sve sljedeće značajke: 1. savršena oštrica za glatko rezanje pri povećanju od 400 puta u bilo kojem smjeru; 2. polumjer rezanja od 0,1 mm do uključivo 5 mm; i 3. polumjer rezanja s razlikom između najvećeg i najmanjeg polumjera manjom (boljom) od 0,002 mm ukupnog očitanja indikatora (TIR). c. posebno oblikovane tiskane pločice s ugrađenim komponentama koje, u skladu sa specifikacijama proizvođača, mogu modernizirati jedinice za ‚numeričko upravljanje', alatne strojeve ili signalne uređaje do ili iznad razina navedenih u ovom Prilogu. *Tehnička napomena:* *Ovaj se unos ne odnosi na mjerne sustave interferometre, bez povratne veze sa zatvorenom ili otvorenom petljom, koji sadrže laser za mjerenje pogrešaka u kretanju zbog klizanja strojnih alata, strojeva za dimenzijsku inspekciju, ili slične opreme.*	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
‚Softver', posebno oblikovan za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' robe na koju se odnosi ovaj Prilog.	
‚Numerički upravljani' alatni strojevi s jednom ili više linearnih osi s dužinom puta većom od 8 000 mm.	ex 8456 ex 8457 ex 8458 ex 8459 ex 8460

Kategorija 3 – Elektronika

Opis	Oznaka HS/KN
Integrirani sklopovi kako slijedi: Programirljivi logički sklopovi (FPGA), mikroupravljači, mikroprocesori, procesori signala, analizatori signala, analogno-digitalni pretvarači (ADC), regulatori napona, video koderi i istosmjerni pretvarači.	ex 8542 31 ex 8542 39
‚Monolitni mikrovalni integrirani sklopovi' (‚MMIC') mikrovalna pojačala i uređaji	ex 8542 33 8543 70 02
RF filtri ili filtri elektromagnetskih interferencija (EMI)	ex 8548 00
Tantalski kondenzatori	8532 21
Aluminijski elektrolitski kondenzatori	8532 22

Opis	Oznaka HS/KN
Keramički dielektrični višeslojni kondenzatori	8532 24
Integrirani sklopovi za pohranu, kako slijedi: a. električki izbrisive programabilne ROM memorije (EEPROM) s kapacitetom pohrane: 1. većim od 16 Mbit po paketu za vrste flash memorija; ili 2. koji prelazi bilo koje od sljedećih ograničenja za sve druge vrste EEPROM-a: a. većim od 1 Mbit po paketu; ili b. većim od 256 kbit po paketu i s maksimalnim vremenom pristupa manjim od 80 ns b. statičke memorije s nasumičnim pristupom (SRAM) s kapacitetom pohrane: 1. većim od 1 Mbit po paketu; ili 2. većim od 256 kbit po paketu i s maksimalnim vremenom pristupa manjim od 25 ns	ex 8542 32
Montirani piezoelektrični kristali	8541 60
‚Poluvodički uređaji' koji zadovoljavaju vojni standard MIL-STD-750D ili drugi ekvivalentni standard. *Tehnička napomena: Za potrebu ove kontrole, ‚poluvodički uređaji' su elektroničke komponente koje se oslanjanju na elektronička svojstva poluvodičkih materijala, kao što su diode, pretvornici, fotoosjetljivi elementi, tiristori, diaci, triaci ili tranzistori, uključujući metalnooksidne poluvodičke tranzistore s efektom polja (MOSFET), tranzistore s efektom polja (FET), FINFET, bipolarne tranzistore s izoliranim vratima (IGBT) itd.*	ex 8541 10 ex 8541 21 ex 8541 29 ex 8541 30 ex 8541 49 ex 8541 51 ex 8541 59
Električni utikači, konektori, vitla, kratkospojnici, terminali, utičnice ili adapteri koji imaju bilo koju od sljedećih značajki: a. predviđeni su za rad pri temperaturi okoliša iznad 398 K (125 °C); b. predviđeni su za rad pri temperaturi okoliša iznad 218 K (-55 °C); ili c. predviđeni su za rad u cijelom rasponu temperature okoliša od 218 K (-55 °C) do 398 K (125 °C).	ex 8536 69 ex 8536 90
Statički pretvarači (konvertori)	8504 40
Strojevi i aparati za proizvodnju poluvodičkih blokova ili pločica (wafera)	8486 10
Strojevi i aparati za proizvodnju poluvodičkih elemenata ili elektroničkih integriranih krugova	8486 20
Oprema za proizvodnju obrađenih poluvodičkih pločica te za njih posebno oblikovane komponente i pribor, kako slijedi: a. oprema za razvijanje filmova; b. oprema za premazivanje maski za lemljenje; c. oprema za fotografske plotere; d. oprema za platiranje ili galvanotehniku; e. vakuumske komore i preše;	ex 8424 89 40 ex 8479 89 70 ex 8543 30 40 ex 8486 40 ex 8420 10 81 ex 8479 90 15

Opis	Oznaka HS/KN
f. strojevi za valjanje; g. oprema za poravnavanje; ili h. oprema za jetkanje.	
Automatizirana oprema za optičku inspekciju za ispitivanje obrađenih poluvodičkih pločica, na temelju optičkih ili električnih senzora, koja omogućuje otkrivanje bilo kojeg od sljedećih nedostataka u kvaliteti: a. razmak, površina, obujam ili visina; b. okretanje na dulji rub; c. komponente (prisutnost, odsutnost, preokrenutost, otklon, polarnost ili ukošenost); d. lemljenje (nenamjerno spajanje, nedovoljan broj zalemljenih spojeva); e. vodovi (premalo paste, odizanje); f. okretanje na kraći rub; ili g. električni nedostaci (kratki spojevi, otvoreni spojevi, otpor, kapacitivnost, snaga, radni učinak mreže).	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 i oscilografi	9030 20
Instrumenti i aparati za mjerenje ili ispitivanje poluvodičkih pločica (wafera) ili elemenata	9030 82
Generatori signala	8543 20
Kemikalije i materijali vrste koja se upotrebljava u proizvodnji obrađenih poluvodičkih pločica, kako slijedi: a. kompozitne podloge za obrađene poluvodičke pločice izrađene od staklenih vlakana ili pamuka (npr. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 itd.); b. višeslojni supstrati za obrađene poluvodičke pločice, koji sadržavaju najmanje jedan sloj bilo kojeg od sljedećih materijala: 1. aluminij; 2. politetrafluoretilen (PTFE); ili 3. keramički materijali (npr. aluminijev oksid, titanijev oksid itd.); c. kemikalije za jetkanje; 1. željezov klorid (7705-08-0); 2. bakrov klorid (7447-39-4); 3. amonijev persulfat (CAS 7727-54-0); 4. natrijev persulfat (7775-27-1); ili 5. kemijski pripravci posebno namijenjeni za jetkanje koji sadrže bilo koju od kemikalija uključenih u točke od 1. do 4. *Napomena:* *ne odnosi se na ‚kemijske smjese' koje sadržavaju jednu ili više kemikalija navedenih u ovoj točki u kojima nijedna pojedinačno navedena kemikalija ne čini više od 10 % masenog udjela smjese.* d. folije od bakra čistoće najmanje 95 % i debljine manje od 100 μm; e. polimerne tvari i njihovi filmovi debljine manje od 0,5 mm, kako slijedi: 1. aromatski poliimidi;	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

Opis	Oznaka HS/KN
2. parileni; 3. benzociklobuteni (BCB); ili 4. polibenzoksazoli.	
‚Softver' posebno oblikovan za ispitivanje, ‚razvoj' ili ‚proizvodnju' obrađenih poluvodičkih pločica.	Nije primjenjivo.
Radiofrekvencijski sustavi i oprema koji nisu navedeni u Uredbi (EU) 2021/821, komponente i pribor, posebno oblikovani ili preinačeni za razvoj bilo koje od sljedećih funkcija: a. preuzimanje nadzora i upravljanje bespilotnim letjelicama; b. namjerno i selektivno ometanje, odbijanje, inhibiranje, degradiranje ili obmanjivanje radiofrekvencijskih signala za nadzor i upravljanje bespilotnim zrakoplovima; c. uporaba posebnih značajki radiofrekvencijskog protokola koji upotrebljavaju bespilotne letjelice radi ometanja njihova funkcioniranja.	ex 8517 62 ex 8517 71 ex 8517 79 ex 8525 50 ex 8526 92 ex 8529 10 ex 8543 70 90

Kategorija 4. – Računala

Opis	Oznaka HS/KN
Elektronička računala i pripadajuća oprema te ‚elektronički sklopovi' i za njih posebno oblikovane komponente, predviđeni za rad na temperaturi okoline iznad 343 K (70 °C)	ex 8471
‚Digitalna računala', uključujući opremu za ‚obradu signala' ili poboljšanje slike, s ‚korigiranom najvećom učinkovitošću' (‚APP') od 0,0128 ponderiranih teraflopsa (WT) ili većom	ex 8471
Hibridna računala i ‚elektronički sklopovi' te za njih posebno oblikovane komponente koji sadržavaju analogno-digitalne pretvarače koji imaju sve sljedeće značajke: a. 32 kanala ili više; i b. razlučivost od 14 bita (plus bit za predznak) ili veća s brzinom konverzije od 200 000 Hz ili većom.	ex 8471

Kategorija 5 – Telekomunikacije i sigurnost informacija

Opis	Oznaka HS/KN
Telekomunikacijski aparati, uređaji ili strojevi, za ‚zrakoplove'	ex 8517 62 ex 8517 69

Kategorija 6 – Senzori i laseri

Opis	Oznaka HS/KN
Kamere za snimanje iz zraka	ex 9006 30

Opis	Oznaka HS/KN
Optički senzori kako slijedi: a. cijevi za pojačavanje slike i za njih posebno oblikovane komponente kako slijedi: 1. cijevi za pojačavanje slike koje imaju sve sljedeće značajke: a. maksimalni odziv u području valnih duljina veći od 400 nm, ali ne iznad 1 050 nm; b. mikrokanalne ploče za elektronsko pojačavanje slike s udaljenošću između središta dvaju otvora (razmak središte-središte) manjim od 25 μm; i c. imaju bilo koju od sljedećih značajki: 1. S-20, S-25 ili multialkalna fotokatoda; ili 2. fotokatoda GaAs ili GaInAs; 2. posebno oblikovane mikrokanalne ploče koje imaju obje sljedeće značajke: a. 15 000 ili više šupljih cijevi po ploči; i b. udaljenost između središta dvaju otvora (razmak središte-središte) manja od 25 μm; b. oprema za stvaranje slika s izravnim pogledom koja radi u vidljivom ili infracrvenom spektru, s ugrađenim cijevima za pojačavanje slike sa značajkama cijevi za pojačavanje slike uključene u ovu točku.	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
Teleskopski nišani za ugradnju na oružje; periskopi; teleskopi konstruirani kao dijelovi strojeva, uređaja, instrumenata ili aparata iz ovog poglavlja ili iz odsjeka XVI.	9013 10
Kamere za noćno snimanje	8525 83
Kamere koje ispunjavaju kriterije iz napomene 3 uz 6A003.b.4 ([9])	ex 8525 89 ex 9006 30
Zračni laserski daljinomjeri	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
‚Primarne ćelije' ili baterije gustoće energije 150 Wh/kg ili veće na 293 K (20 °C)	ex 8506

([9]) Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

Opis	Oznaka HS/KN
Tehničke napomene: *1. Za potrebe ove kontrole ‚gustoća energije' (Wh/kg) računa se množenjem nazivnog napona u vatima s nazivnim kapacitetom u ampersatima (Ah) i dijeljenjem s masom u kg. Ako nazivni kapacitet nije naveden, gustoća energije računa se iz nazivnog napona na kvadrat pomnoženog s trajanjem pražnjenja u satima i zatim podijeljenog s otporom pražnjenja u omima i masom u kilogramima.* *2. Za potrebe ove kontrole ‚ćelija' znači elektrokemijski uređaj koji ima pozitivnu i negativnu elektrodu, elektrolit i izvor je električne energije. Ona je temeljni sastavni element baterije.* *3. Za potrebe ove kontrole ‚primarna ćelija' znači ‚ćelija' koja nije oblikovana za punjenje bilo kakvim drugim izvorom.*	
Radarski sustavi, oprema i glavne komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, te za njih posebno oblikovane komponente, kako slijedi: a. radarska oprema za upotrebu u zraku, osim one navedene na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, i za nju posebno oblikovane komponente; b. ‚laserski' radar prikladan za svjetlosno otkrivanje i određivanje udaljenosti (LIDAR) posebno oblikovan za istraživanja ili meteorološka praćenja; c. radarski slikovni sustavi poboljšane vidljivosti s milimetarskim valom posebno oblikovani za zrakoplove s rotacijskim krilima, koji imaju sve sljedeće značajke: 1. rad na frekvenciji od 94 GHz; 2. prosječna izlazna snaga manja od 20 mW; 3. širina radarskog snopa od 1 stupnja; i 4. radno područje od 1 500 m ili veće.	ex 8526 10 ex 8529 90 ex 9015 10 ex 90
‚Magnetometri', ‚supravodljivi' elektromagnetski senzori i za njih posebno oblikovane komponente, kako slijedi: a. ‚magnetometri', osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, koji imaju ‚osjetljivost' nižu (bolju) od 1,0 nT (rms) na drugi korijen Hz. *Tehnička napomena: Za potrebe ove kontrole, ‚osjetljivost' (razina šuma) je kvadratna srednja vrijednost zvučne ravni koju određuje naprava i koja je najniži signal koji je moguće izmjeriti.* b. ‚supravodljivi' elektromagnetski senzori, komponente proizvedene od ‚supravodljivih' materijala: 1. oblikovani za rad na temperaturama ispod ‚kritične temperature' najmanje jednog od njihovih ‚supravodljivih' sastavnih dijelova (uključujući uređaje s Josephsonovim učinkom ili ‚supravodljive' kvantne interferentne uređaje (SQUIDS)); 2. oblikovani za detekciju varijacija elektromagnetskog polja na frekvencijama od 1 kHz ili manje; i 3. imaju bilo koju od sljedećih značajki: a. sadržavaju SQUIDS s tankim filmom i minimalnom veličinom oblika manjom od 2 μm i pridruženim ulaznim i izlaznim sklopovima za spajanje; b. oblikovani su za rad s brzinom okretanja magnetnog polja većom od 1 x 10^6 kvanta magnetskog toka u sekundi;	ex 9015 80 ex 9031 80

Opis	Oznaka HS/KN
c. oblikovani su da funkcioniraju bez magnetske zaštite u Zemljinu magnetskom polju; ili d. imaju temperaturni koeficijent manji od 0,1 kvanta magnetskog toka/K.	
Gravimetri za upotrebu na zemlji, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, kako slijedi: a. imaju statičku točnost manju (bolju) od 100 μGal; ili b. vrste su s kvarcnim elementom (Worden).	ex 9015 80
‚Softver', osim onog navedenog na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821, posebno oblikovan za ‚razvoj', ‚proizvodnju' ili ‚upotrebu' robe na koju se odnose 6A002 ([10]), 6A003 ([11]), te radari, magnetometri i gravimetri uključeni u kategoriju 6 u ovoj Uredbi.	Nije primjenjivo.

Kategorija 7 – Navigacija i avionika

Opis	Oznaka HS/KN
Inercijski navigacijski sustavi, inercijske mjerne jedinice (IMU), akcelerometri ili žiroskopi, njihovi dijelovi i pribor	ex 9014 20 ex 9014 80 ex 9014 90
Antene i antenski reflektori za ‚zrakoplove' ili sustave navođenja; dijelovi pogodni za upotrebu s njima	ex 8517 71 ex 8529 10
Oprema ‚sustava za satelitsku navigaciju', uključujući zračne antene i antene prikladne za prijam signala GNSS-a, i njihovi dijelovi	ex 8526 91 ex 8529 90 ex 8526 10 ex 8526 92 ex 8517 71 ex 8529 10
Digitalni uređaji za snimanje podataka o letu	8543 70 04

([10]) Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.
([11]) Ref. Prilog I. Uredbi (EU) 2021/821.

Opis	Oznaka HS/KN
Radionavigacijski uređaji za ‚zrakoplove' i njihove posebno konstruirane komponente	ex 8526 91 ex 8529 90
Jedinice za kontrolu leta za ‚bespilotne letjelice', i njihovi dijelovi	ex 8537 10 ex 8807 30
Daljinski upravljači za ‚bespilotne letjelice', i njihovi dijelovi	ex 8517 61 ex 8526 92 ex 8537 10 ex 8543 70 90 ex 8807 30

Kategorija 9 – Zračni i svemirski prostor i pogonski sustavi

Opis	Oznaka HS/KN
‚Bespilotne letjelice', osim onih namijenjenih za prijevoz putnika, i njihovi dijelovi	8806 21 8806 22 8806 23 8806 24 8806 29 8806 91 8806 92 8806 93 8806 94 8806 99 ex 8807 30
Zrakoplovno-plinskoturbinski motori (turbomlazni, turbopropelerski i turboventilatorski) za ‚zrakoplove' i njihove posebno konstruirane komponente	ex 8411 11 ex 8411 12 ex 8411 21 ex 8411 22 ex 8411 91
Klipni motori s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećica s pravocrtnim i rotacijskim kretanjem klipa, za ‚zrakoplove'	8407 10
Dijelovi prikladni isključivo ili uglavnom za klipne motore s unutarnjim izgaranjem, za ‚zrakoplove'	8409 10

Opis	Oznaka HS/KN
Klipni motor s unutarnjim izgaranjem, na paljenje s pomoću kompresije, za ‚zrakoplove'	ex 8408 90
Servomotor za ‚bespilotne letjelice'	ex 8501 ex 8807 30
Lansirni sustavi za ‚bespilotne letjelice', i njihovi dijelovi	ex 8805 10 ex 8807 30
Zemaljska oprema za ‚bespilotne letjelice'	ex 8805 10
Ispitna oprema za zračni i svemirski prostor i pogonske sustave, i za nju posebno oblikovane komponente, osim onih navedenih na Zajedničkom popisu robe vojne namjene ili u Uredbi (EU) 2021/821. *Napomena: Ova kontrola uključuje sljedeće proizvode i s njima povezani ‚softver':* — *Pokusni stol za otpuštanje tereta i drugi proizvodi za simulaciju sigurnog odvajanja od ‚zrakoplova' ili lansirnog sustava.* — *Komore za raspršivanje soli za raspone temperature i vlažnosti potrebne za testiranje oksidacije.* — *Komore za testiranje na gljivice.* — *Uređaji za testiranje ubrzanja, šokova i transportnih šokova.* — *Vibracijske komore s rasponima visine, temperature i vlažnosti.* — *Komore za testiranje eksplozivne dekompresije.* — *Komore za testiranje temperature, vlažnosti i sunčeva zračenja.* — *Uređaji za procjenu uhvaćenog sunčeva zračenja radi testiranja sunčeva zračenja.* — *Vibratori za sinusoidna, nasumična i testiranja šokova, koji se mogu kombinirati s testiranjem visine, temperature i vlažnosti.* — *Vibracijski stol za uzdužna i bočna testiranja u kombinaciji s komorama za temperaturu.* — *Tlačne komore.*	ex 9031 20 ex 9031 80
Sustavi za ‚prekid leta' i posebno oblikovane komponente. *Napomena: Ova kontrola obuhvaća standarde digitalne i analogne komunikacije za sustave za prekid leta, što uključuje kodirane načine rada.* *Tehničke napomene:* *1. Za potrebu ove kontrole, ‚prekid leta' može uključivati kontrolirano slijetanje, samouništenje projektila ili detonaciju bojeve glave radi smanjenja rizika od kolateralne štete.* *2. Za potrebu ove kontrole, komponente uključuju opremu na zemlji ili u letjelici, davatelje impulsa, enkodere, kontrolna pojačala, prijamnike provjere komandi, pojačala, odašiljače, dekodere i prijamnike.*	ex 8526 92 ex 8529 90

Kategorija 10. – Tehnologija

‚Tehnologija', namijenjena ili posebno prilagođena za ispitivanje, razvoj ili proizvodnju prethodno navedene u ovom Prilogu.

‚Tehnologija' za ‚upotrebu' alatnih strojeva iz ovog Priloga.".