2026/271

30.1.2026

NARIADENIE RADY (EÚ) 2026/271

z 29. januára 2026,

ktorým sa mení nariadenie (EÚ) 2023/1529 o reštriktívnych opatreniach vzhľadom na iránsku vojenskú podporu útočnej vojny Ruska proti Ukrajine a ozbrojených skupín a subjektov v regióne Blízkeho východu a Červeného mora

RADA EURÓPSKEJ ÚNIE,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie, a najmä na jej článok 215,

so zreteľom na spoločný návrh vysokej predstaviteľky Únie pre zahraničné veci a bezpečnostnú politiku a Európskej komisie,

keďže:

(1) Rada prijala 20. júla 2023 rozhodnutie (SZBP) 2023/1532 ([1]) a nariadenie (EÚ) 2023/1529 ([2]) o reštriktívnych opatreniach vzhľadom na iránsku vojenskú podporu útočnej vojny Ruska proti Ukrajine a ozbrojených skupín a subjektov v regióne Blízkeho východu a Červeného mora.

(2) Vzhľadom na závažnosť situácie, pokiaľ ide o iránsku vojenskú podporu útočnej vojny Ruska proti Ukrajine, Rada 14. mája 2024 prijala rozhodnutie (SZBP) 2024/1336, ktorým sa mení rozhodnutie (SZBP) 2023/1532.

(3) Rada prijala 18. novembra 2024 rozhodnutie (SZBP) 2024/2894, ktorým sa mení rozhodnutie (SZBP) 2023/1532. Uvedeným rozhodnutím sa zaviedli ďalšie reštriktívne opatrenia vzhľadom na pokračujúcu vojenskú podporu útočnej vojny Ruska proti Ukrajine zo strany Iránu, a najmä na iránske dodávky bezpilotných vzdušných prostriedkov a riadených striel do Ruska.

(4) Rada sa domnieva, že zákaz vývozu, predaja, transferu alebo dodávok z Únie do Iránu by sa mal rozšíriť tak, aby zahŕňal ďalšie komponenty používané pri vývoji a výrobe bezpilotných vzdušných prostriedkov a riadených striel,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Príloha II k nariadeniu (EÚ) 2023/1529 sa mení v súlade s prílohou k tomuto nariadeniu.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 29. januára 2026

Za Radu

predsedníčka

K. KALLAS

([1]) Rozhodnutie Rady (SZBP) 2023/1532 z 20. júla 2023 o reštriktívnych opatreniach vzhľadom na iránsku vojenskú podporu útočnej vojny Ruska proti Ukrajine a ozbrojených skupín a subjektov v regióne Blízkeho východu a Červeného mora (Ú. v. EÚ L 186, 25.7.2023, s. 20, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2023/1532/oj).

([2]) Nariadenie Rady (EÚ) 2023/1529 z 20. júla 2023 o reštriktívnych opatreniach vzhľadom na iránsku vojenskú podporu útočnej vojny Ruska proti Ukrajine a ozbrojených skupín a subjektov v regióne Blízkeho východu a Červeného mora (Ú. v. EÚ L 186, 25.7.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1529/oj).

PRÍLOHA

Príloha II k nariadeniu (EÚ) 2023/1529 sa nahrádza takto:

„PRÍLOHA II

ZOZNAM POLOŽIEK PODĽA ČLÁNKU 2

ÚVODNÉ POZNÁMKY

1. Tam, kde je pred kódom HS/číselným znakom KN uvedený symbol „ex“, tovar, na ktorý sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2023/1529, predstavuje len časť rozsahu kódu HS/číselného znaku KN a je stanovený opisom uvedeným v tejto prílohe a rozsahom kódu HS/číselného znaku KN.

2. Vymedzenie pojmov uvedených v ‚jednoduchých úvodzovkách‘ sa uvádza v technickej poznámke k príslušnej položke.

3. Vymedzenie pojmov uvedených v „dvojitých úvodzovkách“ je možné nájsť v prílohe I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

Kategória 1 – Osobitné materiály a súvisiace zariadenia

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Energetické materiály a ich zmesi:	
pikrát amónny (CAS 131-74-8);	ex 2908 99 00
čierny pušný prach;	ex 3601 00 00
hexanitrodifenylamín (CAS 131-73-7);	ex 2921 44 00
difluóramín (CAS 10405-27-3);	ex 2812 90 00
nitrátový škrob (CAS 9056-38-6);	ex 3505 10 50
tetranitronaftalén;	ex 2902 90 00
trinitroanizol;	ex 2909 30 90
trinitronaftalén;	ex 2902 90 00
trinitroxylén;	ex 2902 41 00 ex 2902 42 00 ex 2902 43 00 ex 2902 44 00
N-metyl-2-pyrolidinón; 1-metyl-2-pyrolidinón (CAS 872-50-4);	ex 2939 79 90
dioktylmaleát (CAS 142-16-5);	ex 2917 19 80
etylhexylakrylát (CAS 103-11-7);	ex 2916 12 00
trietylhliník (TEA) (CAS 97-93-8), trimetylhliník (TMA) (CAS 75-24-1) a iné pyroforické alkyly kovov a aryly lítia, sodíka a horčíka, zinku alebo bóru;	ex 2931 90 00
nitrocelulóza (CAS 9004-70-0);	3912 20
nitroglycerín (alebo glyceroltrinitrát, trinitroglycerín) (NG) (CAS 55-63-0);	ex 2920 90 70
2,4,6-trinitrotoluén (TNT) (CAS 118-96-7);	ex 2904 20 00

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
etyléndiamíndinitrát (EDDN) (CAS 20829-66-7);	ex 2920 90 70
pentaerytritoltetranitrát (PETN) (CAS 78-11-5);	ex 2920 90 70
azid olova (CAS 13424-46-9), normálny styfnát olova (CAS 15245-44-0) a zásaditý styfnát olova (CAS 12403-82-6), výbušné pušné prachy alebo zlúčeniny pušných prachov obsahujúce azidy alebo azidové komplexy;	ex 2850 00 60 ex 2908 99 00
dietyldifenyl močovina (CAS 85-98-3); dimetyldifenyl močovina (CAS 611-92-7); metyletyldifenyl močovina;	ex 2924 21 00
N,N-difenylmočovina (nesymetrická difenylmočovina) (CAS 603-54-3);	ex 2924 21 00
metyl-N,N-difenylmočovina (metyl nesymetrická difenylmočovina) (CAS 13114-72-2);	ex 2924 21 00
etyl-N,N-difenylmočovina (etyl nesymetrická difenylmočovina) (CAS 64544-71-4);	ex 2924 21 00
4-nitrodifenylamín (4-NDPA) (CAS 836-30-6);	ex 2921 44 00
2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5);	ex 2905 59 98
Vláknité a vláknové materiály, na ktoré sa nevzťahuje 1C010 ([1]) ani 1C210 ([2]), na použitie v „kompozitných“ štruktúrach a so špecifickým modulom 3,18 x 10^6 m alebo viac a so špecifickou pevnosťou v ťahu 7,62 x 10^4 m alebo viac.	ex 5402 11 ex 5501 11 ex 5503 11 ex 6815 11 ex 6815 12 ex 6815 19 ex 7019 19 10
Nanomateriály:	ex 2805 30
a) polovodičové nanomateriály;	ex 2846 10
b) nanomateriály na báze kompozitných materiálov; alebo	ex 2846 90
c) ktorýkoľvek z týchto nanomateriálov na báze uhlíka:	ex 5402 11
1. uhlíkové nanorúrky;	ex 5501 11
2. uhlíkové nanovlákna;	ex 5503 11
3. fullerény;	ex 6815 11
4. grafény; alebo	ex 6815 12
5. uhlíkové cibule.	ex 6815 13
Poznámky: *Na účely tejto kontroly je nanomateriál materiál, ktorý spĺňa aspoň jedno z týchto kritérií:*	ex 6815 19
1. pozostáva z častíc s jedným alebo viacerými vonkajšími rozmermi vo veľkostnom rozsahu 1 – 100 nm pre viac ako 1 % svojho veľkostného rozloženia častíc;	ex 7019 12 ex 7019 19
2. má vnútorné alebo povrchové štruktúry v jednom alebo viacerých rozmeroch vo veľkostnom rozsahu 1 – 100 nm; alebo	
3. jeho špecifická povrchová plocha na jednotku objemu je väčšia ako 60 m^2/cm^3, s výnimkou materiálov, ktoré pozostávajú z častíc menších ako 1 nm.	

([1]) Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.
([2]) Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Volfrám, karbid volfrámu a zliatiny volfrámu, na ktoré sa nevzťahuje 1C117 ([3]), 1C226 ([4]), II.A1.013 ([5]) alebo II.A1.017 ([6]), obsahujúce viac ako 90 hm. % volfrámu. *Poznámka 1:* *Na účely tejto kontroly je vylúčený drôt.* *Poznámka 2:* *Na účely tejto kontroly sú vylúčené chirurgické alebo lekárske nástroje.*	2849 90 30 ex 8101 10 ex 8101 94 ex 8101 97 ex 8101 99
Polyetylén s ultravysokou molekulovou hmotnosťou (UHMWPE), na ktorý sa nevzťahuje 1C010 ([7]) alebo 1C210 ([8]), vyskytujúci sa v ktorejkoľvek z týchto foriem: a) primárne formy; b) priadza alebo monofil; c) káble; d) pramene; e) strižné alebo sekané vlákna; f) textílie; g) buničina alebo vločky.	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

Kategória 2 – Spracovanie materiálov

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Ložiská a ložiskové systémy, na ktoré sa nevzťahuje 2A001 a 2A101: a) guľkové ložiská alebo nedelené guľkové ložiská s toleranciami uvedenými výrobcom v súlade s normou ABEC 7, ABEC 7P alebo ABEC 7T alebo s normou ISO (alebo v súlade s inými ekvivalentmi) ako stupeň kvality 4 alebo vyšší a s niektorou z týchto vlastností: 1. vyrobené na použitie pri prevádzkových teplotách nad 573 K (300 °C) buď s použitím špeciálnych materiálov alebo špeciálnym tepelným spracovaním, alebo 2. s modifikáciami mazacích prvkov alebo komponentov, ktoré sú podľa špecifikácií výrobcu osobitne navrhnuté tak, aby umožnili ložiskám fungovať pri rýchlostiach nad 2,3 milióna ‚DN‘,	ex 8482 10 ex 8482 20 ex 8482 30 ex 8482 40 ex 8482 50 ex 8482 80 ex 8482 91

([3]) Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.
([4]) Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.
([5]) Odkaz na prílohu II k nariadeniu (EÚ) č. 267/2012.
([6]) Odkaz na prílohu II k nariadeniu (EÚ) č. 267/2012.
([7]) Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.
([8]) Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
b) nedelené kužeľovité valčekové ložiská s toleranciami uvedenými výrobcom v súlade s normami ANSI/ABMA (alebo v súlade s inými ekvivalentmi) ako stupeň kvality 00 (v palcoch) alebo A (v metrickej sústave) alebo vyšší a s niektorou z týchto vlastností: 1. s modifikáciami mazacích prvkov alebo komponentov, ktoré sú podľa špecifikácií výrobcu osobitne navrhnuté tak, aby umožnili ložiskám fungovať pri rýchlostiach nad 2,3 milióna ‚DN', alebo 2. vyrobené na použitie pri prevádzkových teplotách nižších ako 219 K (–54 °C) alebo vyšších ako 423 K (150 °C); c) plynom mazané fóliové ložiská vyrobené na použitie pri prevádzkovej teplote 561 K (288 °C) alebo vyšších teplotách a jednotková nosnosť viac ako 1 MPa; d) aktívne magnetické ložiskové systémy; e) samonastaviteľné ložiská s klznou vrstvou z tkaniny alebo klzné ložiská hriadeľa s klznou vrstvou z tkaniny vyrobené na použitie pri prevádzkových teplotách nižších ako 219 K (– 54 °C) alebo vyšších ako 423 K (150 °C). *Technické poznámky:* *1. ‚DN' je súčin priemeru otvoru ložiska v mm a rotačnej rýchlosti ložiska v rpm.* *2. Za prevádzkové teploty sa považujú aj teploty, ktoré sa dosiahli, keď sa motor s plynovou turbínou po prevádzke zastavil.*	
Zariadenia na detekciu skrytých predmetov, ktoré fungujú vo frekvenčnom rozsahu od 30 GHz do 3 000 GHz a majú priestorové rozlíšenie od 0,1 mrad (miliradián) až do 1 mrad (miliradián) vrátane pri bezpečnej vzdialenosti 100 m, ako aj komponenty, iné ako komponenty uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821. *Poznámka: Zariadenia na detekciu skrytých predmetov zahŕňajú okrem iného zariadenia na preverovanie osôb, dokumentov, batožiny, iných osobných vecí, nákladu a/alebo poštových zásielok.* *Technická poznámka:* *Frekvenčný rozsah zahŕňa oblasti, ktoré sa vo všeobecnosti považujú za frekvenčné oblasti milimetrových vĺn, oblasti submilimetrových vĺn a terahertzové oblasti.*	ex 8526 10 ex 8526 92 ex 8482 10 90
Jednotky „numerického riadenia" pre obrábacie stroje a „numericky riadené" obrábacie stroje, iné ako jednotky a stroje uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek): a) jednotky „numerického riadenia" pre obrábacie stroje: 1. so štyrmi interpolačnými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu, alebo 2. s dvoma alebo viacerými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu, a minimálny programovateľný prírastok lepší (menší) ako 0,001 mm; 3. jednotky „numerického riadenia" pre obrábacie stroje s dvoma, tromi alebo štyrmi interpolačnými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu a ktoré sú schopné priamo (online) prijímať a spracovávať údaje automatizovaného projektovania na účel internej prípravy inštrukcií pre stroj; alebo b) dosky na riadenie pohybu osobitne navrhnuté pre obrábacie stroje, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností: 1. interpolácia vo viac ako štyroch osiach;	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 tovaru	Kód HS/číselný znak KN
2. schopnosť spracovávať údaje v reálnom čase s cieľom upraviť údaje pre dráhu nástroja, rýchlosť posuvu a vreteno počas obrábania, a to niektorou z týchto vlastností:	ex 8459 61 ex 8460 12
a) automatický výpočet a úprava údajov časti programu pre obrábanie v dvoch alebo viacerých osiach pomocou meracích cyklov a prístupu k zdrojovým údajom; alebo	ex 8460 22 ex 8460 23
b) adaptívna kontrola s viac ako jednou fyzickou premennou meranou a spracovanou pomocou výpočtového modelu (stratégie) na zmenu jednej alebo viacerých inštrukcií na obrábanie s cieľom optimalizovať proces; alebo	ex 8460 24
3. schopnosť prijímať a spracovávať údaje automatizovaného projektovania na účel internej prípravy inštrukcií pre stroj;	
c) „numericky riadené“ obrábacie stroje, ktoré podľa technických špecifikácií výrobcu môžu byť vybavené elektronickými zariadeniami na súčasné riadenie profilu v dvoch alebo viacerých osiach a ktoré majú obe tieto vlastnosti:	
1. dve alebo viac osí, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu, a	
2. presnosť polohovania podľa ISO 230/2 (2006) so všetkými dostupnými kompenzáciami:	
a) lepšia ako 15 µm pozdĺž ktorejkoľvek lineárnej osi (celkovo), pokiaľ ide o brúsne stroje;	
b) lepšia ako 15 µm pozdĺž ktorejkoľvek lineárnej osi (celkovo), pokiaľ ide o frézovacie stroje; alebo	
c) lepšia ako 15 µm pozdĺž ktorejkoľvek lineárnej osi (celkovo), pokiaľ ide o stroje na sústruženie; alebo	
d) obrábacie stroje určené na odstraňovanie alebo rezanie kovov, keramických materiálov alebo „kompozitov“, ktoré podľa technických špecifikácií výrobcu môžu byť vybavené elektronickými zariadeniami na súčasné riadenie profilu v dvoch alebo viacerých osiach:	
1. obrábacie stroje na sústruženie, brúsenie alebo frézovanie alebo akákoľvek ich kombinácia, ktoré majú dve alebo viac osí, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu a ktoré majú niektorú z týchto vlastností:	
a) jedno alebo viaceré kontúrovacie „preklápacie vretená“;	
Poznámka: *vzťahuje sa len na obrábacie stroje na brúsenie alebo frézovanie.*	
b) „plánová odchýlka pohybu“ (osový posuv) pri jednej otáčke vretena menšia (lepšia) ako 0,0006 mm – celkové indikované snímanie (TIR);	
Poznámka: *vzťahuje sa len na obrábacie stroje na sústruženie.*	
c) „hádzanie“ (vychýlenie mimo osi) pri jednej otáčke vretena menšie (lepšie) ako 0,0006 mm – celkové indikované snímanie (TIR), alebo	
d) presnosť polohovania so všetkými dostupnými kompenzáciami je menšia (lepšia) ako: 0,001° na ľubovoľnej rotačnej osi;	
2. stroje na elektroerozívne obrábanie (EDM) drôtového typu s piatimi alebo viacerými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účel riadenia profilu.	

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Zostavy, dosky obvodov alebo vložky zvlášť upravené pre obrábacie stroje, na ktoré sa vzťahuje táto príloha: a) zostavy vretien pozostávajúce z vretien a ložísk ako minimálna zostava, s radiálnym („hádzaním“) alebo axiálnym („plánová odchýlka pohybu“) pohybom osi pri jednej otáčke vretena menej (lepšie) než 0,0006 mm celkovej odchýlky (TIR); b) jednobodový diamantový rezací nástroj vyznačujúci sa všetkými týmito vlastnosťami: 1. bezchybná rezná hrana bez úlomkov pri zväčšení 400-krát v ktoromkoľvek smere; 2. polomer rezu od 0,1 do 5 mm vrátane a 3. polomer rezu s odchýlkou kruhovitosti menší (lepší) ako 0,002 mm TIR; c) osobitne navrhnuté dosky s plošnými spojmi, na ktoré sú nasadené komponenty schopné upraviť „číslicovo riadené“ jednotky, obrábacie stroje alebo zariadenia na spätnú väzbu podľa špecifikácií výrobcu na úroveň uvedenú v tejto prílohe alebo vyššiu. <u>*Technická poznámka:*</u> *Táto položka sa nevzťahuje na interferometrické systémy merania bez uzavretej alebo otvorenej spätnej väzby obsahujúce laser na meranie odchýlok pohybu saní obrábacích strojov, strojov na kontrolu rozmerov alebo podobných zariadení.*	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
„Softvér“ osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ obrábacích strojov, na ktoré sa vzťahuje táto príloha.	
„Číslicovo riadené“ obrábacie stroje s jednou alebo viacerými lineárnymi osami pri celkovej dĺžke pohybu viac ako 8 000 mm.	ex 8456 ex 8457 ex 8458 ex 8459 ex 8460

Kategória 3 – Elektronika

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Integrované obvody: hradlové pole programovateľné u zákazníka (FPGA), mikroovládače, mikroprocesory, signálne procesory, analyzátory signálu, analógovo-číslicový prevodník (ADC), regulátory napätia, videokódovače a konvertory typu DC-DC.	ex 8542 31 ex 8542 39
„Monolitické mikrovlnné integrované obvody“ („MMIC“) – zosilňovače a zariadenia	ex 8542 33 8543 70 02
Rádiofrekvenčné (RF) filtre alebo filtre elektromagnetickej interferencie (EMI)	ex 8548 00
Tantalové kondenzátory	8532 21
Elektrolytické hliníkové kondenzátory	8532 22

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Keramické dielektrikum, viacvrstvové kondenzátory	8532 24
Integrované pamäťové obvody: a) elektricky zmazateľné programovateľné pamäte len na čítanie (EEPROM) s kapacitou pamäte; 1. viac ako 16 Mbit/balík v prípade pamäte typu flash; alebo 2. viac ako ďalej uvedené limity v prípade všetkých ostatných typov EEPROM: a) viac ako 1 Mbit/balík; alebo b) viac ako 256 kbit/balík a maximálny čas prístupu menej ako 80 ns; b) statické pamäte s priamym prístupom (S-RAM) s kapacitou pamäte: 1. viac ako 1 Mbit/balík; alebo 2. viac ako 256 kbit/balík a maximálny čas prístupu menej ako 25 ns.	ex 8542 32
Zabudované piezoelektrické kryštály	8541 60
‚Polovodičové zariadenia' spĺňajúce vojenskú normu MIL-STD-750D alebo inú rovnocennú normu. *Technická poznámka: Na účely tejto kontroly ‚polovodičové zariadenia' sú elektronické komponenty, ktoré sú závislé od elektronických vlastností polovodičového materiálu, ako sú diódy, prevodníky, fotosenzitívne zariadenia, tyristory, diaky, triaky alebo tranzistory vrátane tranzistorov riadených poľom so štruktúrou kov-oxid-polovodič (MOSFET), FET, FINFET, IGBT atď.*	ex 8541 10 ex 8541 21 ex 8541 29 ex 8541 30 ex 8541 49 ex 8541 51 ex 8541 59
Elektrické zástrčky, prípojky, zvierky, štartovacie káble, koncovky, zásuvky alebo adaptéry, ktoré majú niektorú z týchto vlastností: a) sú dimenzované na prevádzku pri teplote prostredia nad 398 K (125 °C); b) sú dimenzované na prevádzku pri teplote prostredia menej ako 218 K (– 55 °C); alebo c) sú dimenzované na prevádzku v celom rozsahu teplôt prostredia 218 K (– 55 °C) až 398 K (125 °C).	ex 8536 69 ex 8536 90
Statické meniče	8504 40
Stroje a prístroje na výrobu polovodičových kryštálov alebo doštičiek	8486 10
Stroje a prístroje na výrobu polovodičových zariadení alebo elektronických integrovaných obvodov	8486 20
Zariadenia na výrobu dosiek tlačených obvodov a ich osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo, a to: a) zariadenia na spracovanie filmov; b) zariadenia na poťahovanie spájkovacích masiek; c) fotografické zakresľovacie zariadenia; d) zariadenia na pokovovanie alebo elektrolytické pokovovanie; e) vákuové komory a lisy;	ex 8424 89 40 ex 8479 89 70 ex 8543 30 40 ex 8486 40 ex 8420 10 81 ex 8479 90 15

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
f) valcové laminátory; g) nastavovacie zariadenia; alebo h) leptacie zariadenia.	
Automatické optické kontrolné zariadenie na testovanie dosiek tlačených obvodov, na základe optických a elektrických senzorov, ktoré dokáže odhaliť jednu z týchto chýb kvality: a) vzdialenosť, rozloha, objem alebo výška; b) bočná montáž (bill boarding); c) zložky (prítomnosť, absencia, pretočenie, vypnutie, polarita alebo naklonenie); d) spájka (premosťovanie, nedostatočné spájkovacie spoje); e) vývody (nedostatok pasty, nadvihnutie); f) efekt náhrobného kameňa (tombstoning); alebo g) elektrina (skraty, otvorené spoje, odpor, kapacitancia, výkon, sieťová výkonnosť).	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
Osciloskopy a oscilografy	9030 20
Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu polovodičových doštičiek alebo zariadení	9030 82
Signálové generátory	8543 20
Chemické látky a materiály druhu používaného pri výrobe dosiek tlačených obvodov, a to: a) „kompozitné“ substráty dosiek tlačených obvodov zo skleneného vlákna alebo bavlny (napr. FR-4, FR-2, FR 6, CEM-1, G-10 atď.); b) viacvrstvové substráty pre dosky plošných spojov, ktoré obsahujú aspoň jednu vrstvu ktoréhokoľvek z týchto materiálov: 1. hliník; 2. polytetrafluóretylén (PTFE); alebo 3. keramické materiály (napr. oxid hlinitý, oxid titánu atď.); c) leptacie chemické látky; 1. chlorid železitý (7705-08-0); 2. chlorid meďnatý (7447-39-4); 3. síran amónny (7727-54-0); 4. persíran sodný (7775-27-1); alebo 5. chemické prípravky osobitne určené na leptanie a obsahujúce ktorúkoľvek z chemikálií zahrnutých v bodoch 1 až 4. *<u>Poznámka:</u> Táto kontrola sa nevzťahuje na ‚chemické zmesi‘ s obsahom jednej alebo viacerých chemikálií uvedených v tejto položke, v ktorých žiadna z jednotlivo uvedených chemikálií netvorí viac ako 10 hmotnostných % zmesi.* d) medená fólia s minimálnou čistotou 95 % a hrúbkou menej ako 100 µm; e) polymérne látky a filmy z nich s hrúbkou menej ako 0,5 mm, a to: 1. aromatické polyimidy;	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 tovaru	Kód HS/číselný znak KN
2. parylény; 3. benzocyklobutény; alebo 4. polybenzoxazoly.	
„Softvér“ osobitne určený na testovanie, „vývoj“ alebo „výrobu“ dosiek plošných spojov.	Neuplatňuje sa.
Rádiofrekvenčné systémy a zariadenia, ktoré nie sú zahrnuté do nariadenia (EÚ) 2021/821, komponenty a príslušenstvo osobitne navrhnuté alebo upravené na vývoj ktorejkoľvek z týchto funkcií: a) prevzatie kontroly nad bezpilotnými vzdušnými prostriedkami a ich ovládanie; b) zámerné alebo selektívne rušenie, blokovanie, potláčanie, zhoršovanie alebo odvádzanie rádiofrekvenčných signálov na kontrolu bezpilotných vzdušných prostriedkov a ich ovládanie; c) využívanie špecifických vlastností rádiofrekvenčného protokolu používaného bezpilotnými vzdušnými prostriedkami s cieľom ovplyvňovať ich ovládanie.	ex 8517 62 ex 8517 71 ex 8517 79 ex 8525 50 ex 8526 92 ex 8529 10 ex 8543 70 90

Kategória 4 – Počítače

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Elektronické počítače a príbuzné zariadenia a „elektronické zostavy“ a ich osobitne navrhnuté komponenty, dimenzované na prevádzku pri teplote prostredia vyššej ako 343 K (70° C);	ex 8471
„Digitálne počítače“ vrátane zariadení na „spracovanie signálu“ alebo na „zosilnenie obrazu“ s „nastaveným špičkovým výkonom“ („APP“) 0,0128 váženého teraflopu (WT) alebo vyšším	ex 8471
Hybridné počítače a „elektronické zostavy“ a ich osobitne navrhnuté komponenty obsahujúce analógovo-číslicové prevodníky vyznačujúce sa všetkými týmito vlastnosťami: a) 32 kanálov alebo viac a b) rozlíšenie 14 bitov (plus znamienkový bit) alebo viac, s rýchlosťou konverzie 200 000 Hz alebo viac.	ex 8471

Kategória 5 – Telekomunikácie a bezpečnosť informácií

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Telekomunikačné prístroje, zariadenia alebo stroje pre „lietadlá“	ex 8517 62 ex 8517 69

Kategória 6 – Snímače a lasery

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Kamery na letecké mapovanie	ex 9006 30

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Optické snímače: a) elektrónky na zosilnenie jasu obrazu a ich osobitne navrhnuté komponenty: 1. elektrónky na zosilnenie jasu obrazu, vyznačujúce sa všetkými týmito vlastnosťami: a) maximálna odozva v rozsahu vlnovej dĺžky viac ako 400 nm, ale najviac 1 050 nm; b) mikrokanáliková doštička pre elektrónové zosilnenie obrazu s rozstupom otvorov (vzdialenosť medzi stredmi) menej ako 25 μm a c) ktoré majú niektorú z týchto vlastností: 1. fotokatóda S-20, S-25 alebo multialkalická fotokatóda, alebo 2. fotokatóda GaAs alebo GaInAs; 2. osobitne navrhnuté mikrokanálikové doštičky s oboma týmito vlastnosťami: a) 15 000 alebo viac elektrónok na doštičku a b) rozostup otvorov (vzdialenosť medzi stredmi) najviac 25 μm; b) zobrazovacie zariadenia s priamym náhľadom, pracujúce vo viditeľnom alebo infračervenom spektre, vybavené elektrónkami na zosilnenie jasu obrazu majúcimi charakteristiky elektrónky na zosilnenie jasu obrazu uvedenej v tejto kontrole.	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
Zameriavacie ďalekohľady na zbrane; periskopy; ďalekohľady skonštruované ako súčasť prístrojov, strojov, zariadení alebo nástrojov tejto kapitoly alebo XVI. triedy.	9013 10
Kamery s nočným videním	8525 83
Kamery, ktoré spĺňajú kritériá uvedené v poznámke 3 k 6A003.b.4 ([9])	ex 8525 89 ex 9006 30
Letecké laserové zameriavače	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
‚Galvanické články' alebo batérie a komponenty s hustotou energie najmenej 150 Wh/kg pri 293 K (20 °C)	ex 8506

([9]) Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Technické poznámky: *1. Na účely tejto kontroly sa ‚hustota energie' (Wh/kg) vypočíta vynásobením menovitého napätia menovitou kapacitou v ampérhodinách (Ah) a vydelením výsledku hmotnosťou v kilogramoch. Ak sa menovitá kapacita neuvádza, hustota energie sa vypočíta vynásobením druhej mocniny menovitého napätia dobou vybíjania v hodinách a vydelením výsledku veľkosťou výboja v ohmoch a hmotnosťou v kilogramoch.* *2. Na účely tejto kontroly je ‚článok' vymedzený ako elektrochemické zariadenie, ktoré má kladné a záporné elektródy a elektrolyt a je zdrojom elektrickej energie. Je základným stavebným prvkom batérie.* *3. Na účely tejto kontroly je ‚primárny článok' taký ‚článok', ktorý nie je určený na nabíjanie zo žiadneho iného zdroja.*	
Radarové systémy, zariadenia a hlavné komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, a ich osobitné navrhnuté komponenty: a) palubné radarové zariadenia, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, a ich osobitne navrhnuté komponenty; b) „laserový" radar alebo zariadenia na zisťovanie a meranie vzdialenosti svetla (LIDAR) „vhodné na vesmírne použitie" osobitne navrhnuté na prieskumy alebo meteorologické pozorovanie; c) radarové zobrazovacie systémy s rozšíreným videním využívajúce milimetrové vlny osobitne navrhnuté pre lietadlá s rotačnými krídlami, so všetkými týmito vlastnosťami: 1. pracujúce pri frekvencii aspoň 94 GHz; 2. priemerný výstupný výkon je menej ako 20 mW; 3. šírka radarového lúča je 1 stupeň a 4. prevádzkový rozsah je najmenej 1 500 m.	ex 8526 10 ex 8529 90 ex 9015 10 ex 90
„Magnetometre", „supravodivé" elektromagnetické snímače a ich osobitne navrhnuté komponenty: a) „magnetometre", iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, s ‚citlivosťou' menšou (lepšou) ako 1,0 nT (rms)/druhá odmocnina Hz; *Technická poznámka: Na účely tejto kontroly je ‚citlivosť' (hladina šumu) kvadratický priemer spodnej hladiny hluku, ktorá je obmedzená prístrojom a je vlastne najnižším signálom, ktorý sa dá namerať.* b) „supravodivé" elektromagnetické snímače, komponenty vyrobené zo „supravodivých" materiálov: 1. navrhnuté na prevádzku pri teplotách pod „kritickou teplotou" najmenej jednej z ich „supravodivých" zložiek [vrátane zariadení pracujúcich na princípe Josephsonovho efektu alebo „supravodivých" zariadení s kvantovou interferenciou (SQUIDS)]; 2. navrhnuté na snímanie zmien elektromagnetického poľa pri frekvenciách 1 kHz alebo menej a 3. s niektorou z týchto vlastností: a) ich súčasťou sú tenkovrstvové SQUIDS s minimálnou veľkosťou charakteristického znaku menšou ako 2 μm a s asociovanými obvodmi so vstupnou a výstupnou väzbou, b) navrhnuté na prevádzku s rýchlosťou natáčania magnetického poľa viac ako 1 x 10^6 kvánt magnetického toku za sekundu;	ex 9015 80 ex 9031 80

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
c) navrhnuté tak, aby fungovali bez magnetického tienenia v blízkosti zemského magnetického poľa, alebo d) ich teplotný koeficient je menší ako 0,1 kvanta magnetického toku/K.	
Merače gravitácie (gravimetre) na pozemné použitie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821: a) statická presnosť menej (lepšia) ako 100 µGal, alebo b) typu s kremenným prvkom (Worden).	ex 9015 80
„Softvér“, iný ako uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ tovaru, na ktorý sa vzťahuje 6A002 ([10]), 6A003 ([11]), a radary, magnetometre a merače gravitácie (gravimetre) zahrnuté do kategórie 6 tohto nariadenia.	Neuplatňuje sa.

Kategória 7 – Navigácia a avionika

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Inerciálne navigačné systémy, inerciálne meracie jednotky (IMU), akcelerometre alebo gyroskopy a ich časti, súčasti a príslušenstvo	ex 9014 20 ex 9014 80 ex 9014 90
Antény a parabolické antény pre „lietadlá“ alebo navádzacie systémy; časti a súčasti vhodné na použitie s nimi	ex 8517 71 ex 8529 10
Vybavenie pre „satelitný navigačný systém“ vrátane antén a antén vhodných na príjem signálov GNSS a ich časti a súčasti	ex 8526 91 ex 8529 90 ex 8526 10 ex 8526 92 ex 8517 71 ex 8529 10
Digitálne zapisovače letových údajov	8543 70 04

([10]) Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.
([11]) Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Pomocné rádionavigačné prístroje pre „lietadlá“ a ich osobitne určené súčasti	ex 8526 91 ex 8529 90
Riadiace jednotky letu pre „bezpilotné vzdušné prostriedky“ („UAV“) a ich časti a súčasti	ex 8537 10 ex 8807 30
Jednotky diaľkového ovládania pre „bezpilotné vzdušné prostriedky“ („UAV“) a ich časti a súčasti	ex 8517 61 ex 8526 92 ex 8537 10 ex 8543 70 90 ex 8807 30

Kategória 9 – Letectvo, kozmonautika a pohon

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
„Bezpilotné vzdušné prostriedky“ („UAV“) iné ako tie, ktoré sú určené na prepravu cestujúcich, a ich časti a súčasti	8806 21 8806 22 8806 23 8806 24 8806 29 8806 91 8806 92 8806 93 8806 94 8806 99 ex 8807 30
Letecké plynové turbínové motory (turbovrtuľové, turbokompresorové prúdové a turbodúchadlové) pre „lietadlá“ a ich osobitne určené súčasti	ex 8411 11 ex 8411 12 ex 8411 21 ex 8411 22 ex 8411 91
Vratné alebo rotačné zážihové spaľovacie piestové motory pre „lietadlá“	8407 10
Časti a súčasti určené na použitie výhradne alebo hlavne s piestovými spaľovacími motormi pre „lietadlá“	8409 10

Opis tovaru	Kód HS/číselný znak KN
Vznetové piestové spaľovacie motory pre „lietadlá“	ex 8408 90
Servomotor pre „bezpilotné vzdušné prostriedky“ („UAV“)	ex 8501 ex 8807 30
Štartovacie systémy pre „bezpilotné vzdušné prostriedky“ („UAV“) a ich časti a súčasti	ex 8805 10 ex 8807 30
Vybavenie pozemnej podpory pre „bezpilotné vzdušné prostriedky“ („UAV“)	ex 8805 10
Skúšobné zariadenia pre letectvo, kozmonautiku a pohon a ich osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821. *Poznámka: Táto kontrola zahŕňa tieto položky a súvisiaci „softvér“:* — *Zariadenie na skúšky zhadzovania záťaže a iné zariadenia na simuláciu bezpečného oddelenia od „lietadla“ alebo odpaľovacieho systému.* — *Teplotné a klimatické soľné komory na vykonávanie oxidačných skúšok.* — *Komory na vykonávanie skúšok odolnosti voči hubám.* — *Zariadenia pre skúšky zrýchlením, nárazom a nárazom pri transporte.* — *Výškové, teplotné a klimatické vibračné komory.* — *Komory pre skúšky explozívnej dekompresie.* — *Komory pre skúšky odolnosti proti teplote, klimatickým vplyvom a slnečnému žiareniu.* — *Zariadenia na odhad zachyteného slnečného žiarenia pre skúšky odolnosti proti slnečnému žiareniu.* — *Vibrátory pre skúšky sínusových a náhodných vibrácií a nárazové skúšky kombinovateľné so skúškami na nadmorskú výšku, teplotu a vlhkosť.* — *Vibračný stôl pre bočné a pozdĺžne skúšky kombinované s teplotnými komorami* — *Pretlakové komory.*	ex 9031 20 ex 9031 80
Systémy na ‚ukončenie letu‘ a osobitne navrhnuté komponenty. *Poznámka: Táto kontrola sa vzťahuje na normy digitálnej a analógovej komunikácie pre systémy na ukončenie letu vrátane šifrovaného prevádzkového režimu.* *Technické poznámky:* *1. Na účely tejto kontroly môže ‚ukončenie letu‘ zahŕňať riadené klesanie, samozničenie riadenej strely alebo detonáciu bojovej hlavice, aby sa minimalizovalo riziko vedľajšej škody.* *2. Na účely tejto kontroly komponenty zahŕňajú pozemné a palubné zariadenia, aktivátory príkazov, kódovače, ovládače zosilňovača, prijímače na overenie príkazov, zosilňovače, vysielače, dekodéry a prijímače.*	ex 8526 92 ex 8529 90

Kategória 10 – Technológia

„Technológia“, určená alebo osobitne upravená pre testovanie, vývoj alebo výrobu zariadení uvedených v tejto prílohe.

„Technológia“ pre „používanie“ obrábacích strojov, na ktoré sa vzťahuje táto príloha.“