

Bruselj, 18. februar 2025
(OR. en)

5522/25
ADD 1

LIMITE

CORLX 89
CFSP/PESC 132
RELEX 76
COEST 57
FIN 84

Medinstitucionalna zadeva:
2025/0016(NLE)

ZAKONODAJNI AKTI IN DRUGI INSTRUMENTI

Zadeva: UREDBA SVETA o spremembi Uredbe (ES) št. 765/2006 o omejevalnih ukrepih zaradi razmer v Belorusiji in vpletenosti Belorusije v rusko agresijo proti Ukrajini

PRILOGA

Priloge k Uredbi (EU) št. 765/2006 se spremenijo:

(1) Priloga Va se nadomesti z naslednjim:

„PRILOGA Va
Seznam blaga in tehnologije iz členov 1f(1) in 1fa(1)

Del A

Za to prilogo se uporabljajo splošne opombe, kratice in okrajšave ter opredelitve pojmov iz Priloge I k Uredbi (EU) 2021/821, razen Dela I – Splošne opombe, kratice ter okrajšave in opredelitve pojmov, Splošne opombe k Prilogi I, točka 2.

Za to prilogo se uporabljajo opredelitve pojmov iz Skupnega seznama vojaškega blaga Evropske unije (C/2024/1945).

Brez poseganja v člen 1m te uredbe nenadzorovano blago, ki vsebuje eno ali več komponent iz te priloge, ni predmet nadzora iz členov 1f(1) in 1fa(1) te uredbe.

Skupina I – Elektronika

X.A.I.001 Elektronske naprave in komponente:

- a. „mikroprocesorska mikrovezja“, „mikroračunalniška mikrovezja“ in mikrokrmilniška mikrovezja, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 1. hitrost 5 gigaflopov ali več in aritmetično logično enoto z 32-bitno širino dostopa ali več;
 2. urno frekvenco več kot 25 MHz ali
 3. več kakor eno podatkovno ali ukazno vodilo ali zaporedna komunikacijska vrata za neposredno zunanjo medsebojno povezavo med paralelnimi „mikroprocesorskimi mikrovezji“ s stopnjo prenosa več kakor 2,5 Mbajtov/s;
- b. integrirana vezja za shranjevanje, kot sledi:
 1. električno izbrisljivi programirljivi bralni pomnilniki (EEPROM) s pomnilniško zmogljivostjo, ki presega:
 - a. 16 Mbitov na paket za bliskovne pomnilnike ali
 - b. eno od naslednjih omejitev za vse druge vrste EEPROMov:
 1. več kot 1 Mbit na paket ali

2. več kot 256 kbitov na paket in najdaljši čas dostopa manj kot 80 ns;
2. statični bralno-pisalni pomnilnik (SRAM) s pomnilniško zmogljivostjo:
 - a. več kot 1 Mbit na paket ali
 - b. več kot 256 kbitov na paket in najdaljši čas dostopa manj kot 25 ns;
- c. analogno-digitalni pretvorniki, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 1. razločljivost 8 bitov ali več, vendar manj kot 12 bitov, z izhodno hitrostjo več kot 200 mega vzorcev na sekundo (MSPS);
 2. razločljivost 12 bitov z izhodno hitrostjo več kot 105 mega vzorcev na sekundo (MSPS);
 3. razločljivost več kot 12 bitov, vendar enako ali manj kot 14 bitov, z izhodno hitrostjo več kot 10 mega vzorcev na sekundo (MSPS) ali
 4. razločljivost več kot 14 bitov, z izhodno hitrostjo več kot 2,5 mega vzorcev na sekundo (MSPS);
- d. logična vezja s programirljivim poljem, ki imajo največje število digitalnih vhodnih/izhodnih podatkov med 200 in 700;

- e. procesorji s hitro Fourierjevo transformacijo (FFT), katerih izvršni čas kompleksne FFT s 1 024 podatki je krajši od 1 ms;
- f. naročniška integrirana vezja, katerih funkcija je neznana ali pa je proizvajalcu neznan nadzorni status opreme, v kateri se bodo uporabila ta integrirana vezja, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. več kot 144 priključkov ali
 - 2. tipično ‚zakasnitev razširjenega signala‘ manj kot 0,4 ns;
- g. ‚vakuumske elektronske naprave‘ na potujoče, impulzne ali zvezne valove:
 - 1. naprave s sklopljeno votlino ali njihove izvedenke;
 - 2. naprave, ki temeljijo na vezjih s spiralnimi, zavitimi ali vijugastimi valovodi, ali njihove izvedenke, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. njihova ‚trenutna pasovna širina‘ je pol oktave ali več, povprečna moč (izražena v kW), pomnožena s frekvenco (izraženo v GHz), pa več kot 0,2, ali
 - b. ‚trenutna pasovna širina‘ je manj kot pol oktave povprečna moč (izražena v kW), pomnožena s frekvenco (izraženo v GHz), pa več kot 0,4;
- h. prožni valovodi, zasnovani za uporabo pri frekvencah nad 40 GHz;

i. površinske zvočnovalovne naprave in zvočnovalovne naprave za površinsko posnemanje (plitvo posnemanje), ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:

1. nosilno frekvenco, večjo od 1 GHz, ali
2. nosilno frekvenco 1 GHz ali manj ter
 - a. ,dušenje bočne frekvence', večje od 55 dB;
 - b. zmnožek največje časovne zakasnitve in pasovne širine (čas v μs , pasovna širina v MHz) več kot 100 ali
 - c. razpršenost zakasnitve več kot 10 μs ;

Tehnična opomba: Za namene točke X.A.I.001.i je ,dušenje bočne frekvence' najvišja vrednost dušenja, določena v varnostnem listu.

j. ,celice', kot sledi:

1. ,primarne celice' z ,energijsko gostoto' 550 Wh/kg ali manj pri 293 K (20 °C);
2. ,sekundarne celice' z ,energijsko gostoto' 350 Wh/kg ali manj pri 293 K (20 °C);

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.I.001.j niso baterije, vključno z enoceličnimi baterijami.

Tehnične opombe:

1. Za namene točke X.A.I.001.j se energijska gostota (Wh/kg) izračuna iz nazivne napetosti, pomnožene z nazivno zmogljivostjo v amper urah (Ah), ta produkt pa se deli z maso v kilogramih; če nazivna zmogljivost ni navedena, se energijska gostota izračuna iz nazivne napetosti na kvadrat, pomnožene s trajanjem praznjenja v urah, ta produkt pa se deli z obremenitvijo praznjenja v omih in maso v kilogramih.
 2. Za namene točke X.A.I.001.j je ,celica‘ elektrokemična naprava, ki ima pozitivne in negativne elektrode, elektrolit in je vir električne energije. Je osnoven sestavni del baterije.
 3. Za namene točke X.A.I.001.j.1 je ,primarna celica‘ ,celica‘, ki ni zasnovana za polnjenje iz nobenega drugega vira.
 4. Za namene točke X.A.I.001.j.2 je ,sekundarna celica‘ ,celica‘, ki je zasnovana za polnjenje iz zunanjega električnega vira.
- k. ,superprevodni‘ elektromagneti ali solenoidi, ki so posebej zasnovani tako, da omogočajo popolno polnjenje in izpraznjenje v manj kot eni minuti in imajo vse naslednje značilnosti:

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.I.001.k niso ,superprevodni‘ elektromagneti ali solenoidi, ki so zasnovani za medicinsko opremo za slikanje z uporabo magnetne resonance (MRI).

1. največjo energijo, oddano med praznjenjem, deljeno s trajanjem praznjenja, več kot 500 kJ na minuto;

2. notranji premer tokovnih navitij, večji od 250 mm, ter
 3. naznačeni so za gostoto magnetnega polja večjo od 8T ali za ‚celotno tokovno gostoto‘ v navitju, ki je večja od 300 A/mm²;
- l. vezja ali sistemi za shranjevanje elektromagnetne energije, ki vsebujejo komponente iz ‚superprevodnih‘ materialov, od katerih je najmanj en ‚superprevodni‘ del posebej zasnovan za delovanje pri temperaturah pod ‚kritično temperaturo‘, in ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 1. resonančne delovne frekvence več kakor 1 MHz;
 2. gostoto shranjene energije 1 MJ/m³ ali več ter
 3. čas praznjenja krajši od 1 ms;
 - m. tiratroni z vodikom/vodikovim izotopom, izdelani iz keramične kovine za maksimalno vrednost toka 500 A ali več;
 - n. keramični frekvenčni filtri;
 - o. sončne celice, stekleni pokrovi za povezovanje celic (CIC), sončni kolektorji in sončni nizi, ki so ‚primerni za vesolje‘ in niso predmet nadzora iz točke 3A001.e.4¹;
 - p. kermetni trimerji.

¹ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.I.002 ,Elektronski sestavi‘, moduli in oprema za splošno rabo:

- a. elektronska oprema za testiranje, razen tiste, ki je določena v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821;
- b. digitalni snemalniki podatkov z magnetnim trakom, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. maksimalno hitrost prenosa digitalnih podatkov več kot 60 Mbitov/s, ki uporabljajo tehnike s poševnimi sledmi;
 - 2. maksimalno hitrost prenosa digitalnih podatkov več kot 120 Mbitov/s, ki uporabljajo tehnike z nepremičnimi glavami, ali
 - 3. so ,primerni za vesolje‘;
- c. oprema z maksimalno hitrostjo prenosa digitalnih podatkov več kot 60 Mbitov/s, zasnovana za spreminjanje digitalnih snemalnikov z magnetnim trakom v digitalne instrumentacijske snemalnike podatkov;
- d. nemodularni analogni osciloskopi s pasovno širino 1 GHz ali več;
- e. modularni analogni osciloskopi, ki imajo eno od naslednjih značilnosti:
 - 1. glavni okvir s pasovno širino 1 GHz ali več ali
 - 2. priključne module s posamezno pasovno širino 4 GHz ali več;

- f. analogni osciloskopi za vzorčenje za analizo ponavljajočih se pojavov z efektivno pasovno širino, večjo od 4 GHz;
- g. digitalni osciloskopi in snemalniki prehodnih pojavov, ki uporabljajo tehnike analogne-digitalne pretvorbe, z zmožnostjo shranjevanja prehodnih pojavov s sekvenčnim vzorčenjem posameznih vhodnih podatkov v zaporednih intervalih, manjših od 1 ns (več kot 1 giga vzorcev na sekundo (GSPS)), z digitalizacijo na 8 bitov ali z večjo ločljivostjo in shranjevanjem 256 ali več vzorcev.

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.I.002 so naslednje komponente, posebej zasnovane za analogne osciloskope:

1. priključne enote;
2. zunanji ojačevalniki;
3. predojačevalniki;
4. naprave za vzorčenje;
5. katodne cevi.

X.A.I.003 Posebna oprema za obdelavo, razen tiste, ki je določena v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821:

- a. frekvenčni pretvorniki ter posebej izdelane komponente zanje, razen tistih, ki so določeni v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821;

- b. masni spektrometri, razen tistih, ki so določeni v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821;
- c. vsi rentgenski aparati za generiranje rentgenskih žarkov ali komponente impulznih energijskih sistemov, izdelanih iz njih, vključno z Marxovimi generatorji, visokomočnostnimi omrežji za oblikovanje pulzov, visokonapetostnimi kondenzatorji in sprožilci;
- d. impulzni ojačevalniki, razen tistih, ki so določeni v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821;
- e. elektronska oprema za generiranje zakasnitev ali merjenje časovnih intervalov:
 - 1. digitalni generatorji zakasnitve z ločljivostjo 50 ns ali manj v časovnih intervalih najmanj 1 μ s ali
 - 2. večkanalni (tj., s tremi ali več kanali) ali modularni merilniki časovnega intervala in kronometrična oprema z ločljivostjo 50 ns ali manj v časovnih intervalih najmanj 1 μ s ali več;
- f. analitični instrumenti za kromatografijo in spektrometrijo.

X.B.I.001 Oprema za proizvodnjo elektronskih komponent ali materialov in posebej zanjo zasnovane komponente in pribor:

- a. oprema, posebej zasnovana za proizvodnjo elektronk, optičnih elementov in posebej zanje zasnovanih komponent, ki so predmet nadzora iz točke 3A001² ali X.A.I.001;
- b. oprema, posebej zasnovana za proizvodnjo polprevodniških naprav, integriranih vezij in ,elektronskih sestavov‘, ter sistemi, ki vključujejo ali imajo značilnosti take opreme:

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b. je tudi oprema, ki se uporablja ali je prirejena za uporabo pri proizvodnji drugih naprav, kot so slikovne naprave, elektrooptične naprave, naprave z zvočnimi valovi.

1. oprema za obdelavo materialov za izdelavo naprav in komponent iz točke X.B.I.001.b:

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001 niso kremenove cevi za peči, obloge za peči, lopatice, ladjice (razen posebno zasnovanih ladjic v obliki kletke), izpiralke, kasete ali talilni lonci, prirejeni za opremo za predelavo, ki je predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b.1.

- a. oprema za proizvodnjo polikristalnega silicija in materialov, ki je predmet nadzora iz točke 3C001³;

² Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

³ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- b. oprema, posebej zasnovana za čiščenje ali obdelavo polprevodniških materialov III/V in II/VI, ki so predmet nadzora iz točk 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 ali 3C005⁴, razen naprav za vleko kristalov (glej X.B.I.001.b.1.c spodaj);
- c. naprave za vlek kristalov in peči, kot sledi:

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b.1.c niso difuzijske in oksidacijske peči.

- 1. oprema za žarjenje ali ponovno kristalizacijo, razen peči s konstantno temperaturo, ki uporabljajo visoke hitrosti prenosa energije z zmožnostjo predelave rezin s hitrostjo več kot 0,005 m² na minuto;
- 2. naprave za proizvodnjo kristalov z izvlekom, ‚krmiljene s shranjenim programom‘, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. omogočajo ponovno polnjenje, ne da bi se zamenjal talilni lonec;
 - b. lahko delujejo pri tlakih nad 2,5 x 10⁵ Pa ali
 - c. omogočajo izvlek kristalov s premerom več kot 100 mm;

⁴ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- d. oprema za epitaksialno rast, ,krmiljena s shranjenim programom', ki ima katero koli od naslednjih značilnosti:
1. lahko proizvede silicijeve plasti enakomerne debeline do manj kakor $\pm 2,5$ % na razdalji 200 mm ali več;
 2. lahko proizvede plast katerega koli materiala, razen silicija, enakomerne debeline po rezini, ki je enaka ali večja od $\pm 3,5$ %, ali
 3. kroženje posameznih rezin med obdelavo;
- e. oprema za epitaksialno rast z molekularnim snopom;
- f. magnetno ojačena oprema za ,brizganje' s posebej zasnovanim integriranim mehanizmom za uravnavanje obremenitve, ki lahko prenaša rezine v izoliranem vakuumskem okolju;
- g. oprema, posebej zasnovana za ionsko implantacijo, ionsko ali svetlobno okrepljeno difuzijo, ki ima katero koli od naslednjih značilnosti:
1. zmožnost oblikovanja vzorcev;
 2. energijo žarka (pospeševalna napetost) več kot 200 keV;
 3. optimizirana za delovanje pri energiji žarka (napetosti pospeševanja) manj kot 10 keV, ali

4. zmožnost visokoenergetske oksidacije v ogret ‚substrat‘;
- h. oprema, ‚krmiljena s shranjenim programom‘, za selektivno odstranjevanje (jedkanje) z anizotropnimi suhimi metodami (npr. plazma):
1. ‚stroji za proizvodnjo serij‘, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. detekcijo končne točke, razen optične emisijske spektroskopije, ali
 - b. delovni tlak reaktorja (jedkanje) 26,66 Pa ali manj;
 2. ‚stroji za posamezne rezine‘, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. detekcijo končne točke, razen optične emisijske spektroskopije;
 - b. delovni tlak reaktorja (jedkanje) 26,66 Pa ali manj ali
 - c. ravnanje z rezinami od kasete do kasete in z uravnavanjem obremenitve;

Opombi:

1. *„Stroji za proizvodnjo serij“ se nanaša na stroje, ki niso posebej zasnovani za obdelavo posameznih rezin. Taki stroji lahko sočasno obdelajo dve ali več rezin s skupnimi procesnimi parametri, npr. moč RF, temperatura, vrste jedkalnih plinov, pretok.*
 2. *„Stroji za posamezne rezine“ se nanaša na stroje, posebej zasnovane za obdelavo posameznih rezin. Ti stroji lahko za nalaganje posamezne rezine v napravo za obdelavo uporabljajo tehnike za avtomatsko ravnanje z rezinami. Opredelitev vključuje opremo, ki lahko naloži in obdela več rezin, vendar se lahko parametri jedkanja, npr. moč RF ali končna točka, določijo neodvisno za vsako posamezno rezino.*
- i. oprema za „kemijsko naparjevanje“ (CVD), npr. plazemsko okrepljeno kemijsko naparjevanje (PECVD) ali svetlobno okrepljeno kemijsko naparjevanje, za proizvodnjo polprevodniških naprav, ki ima eno od naslednjih zmogljivosti, za nanašanje oksidov, nitridov, kovin ali polisilicija:
1. oprema za „kemijsko naparjevanje“, ki deluje pod 10^5 Pa, ali

2. oprema PECVD, ki deluje pod 60 Pa ali na način od kasete do kasete in uravnavanjem obremenitve;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b.I.i niso nizkotlačni sistemi za ,kemijsko naparjevanje‘ (LPCVD) ali reaktivna oprema za ,brizganje‘.

- j. sistemi z elektronskim snopom, posebej zasnovani ali prirejeni za izdelavo mask ali obdelavo polprevodniških naprav, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:

1. odklanjanje elektrostatičnih snopov;
2. oblikovan negaussov snop;
3. hitrost digitalno-analogne pretvorbe, ki presega 3 MHz;
4. natančnost digitalno-analogne pretvorbe več kot 12 bitov ali
5. natančnost povratnega krmiljenja položaja žarka glede na cilj 1 μm ali več;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b.I.j niso sistemi za nanašanje z elektronskim snopom ali elektronski mikroskopi za splošno rabo.

k. oprema za končno obdelavo površin za obdelavo polprevodniških rezin:

1. oprema, posebej zasnovana za obdelavo hrbtne strani rezin, ki so tanjše od 100 μm , in njihovo nadaljnje ločevanje ali
2. oprema, posebej zasnovana za doseganje površinske hrapavosti aktivne površine obdelane rezine z vrednostjo 2 sigmi 2 μm ali manj, popolnoma enoznačno odbiranje (TIR);

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b.1.k ni oprema za enostransko lepanje in poliranje rezin.

l. oprema za medsebojno povezovanje, ki vključuje eno ali več vakuumskih komor, posebej zasnovanih, da omogočajo integracijo katere koli opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.B.I.001, v celovit sistem;

m. oprema, 'krmiljena s shranjenim programom', ki uporablja 'laserje' za popravilo ali obrezovanje 'monolitnih integriranih vezij', ki imajo eno od naslednjih značilnosti:

1. pozicijska natančnost manj kot $\pm 1 \mu\text{m}$ ali
2. točke (širina reza), manjše kot 3 μm ;

Tehnična opomba: Za namene točke X.B.I.001.b.1, je ‚brizganje‘ postopek nanašanja prevleke na površino, pri katerem se pozitivno nabiti ioni pospešijo z elektronskim poljem v smeri substrata. Kinetična energija ionov, ki se zaletijo v substrat, je tako velika, da se atomi na površini nanosnega materiala sprostijo in nanesejo na podlago. (Opomba: Triodno, magnetronsko brizganje ali brizganje z uporabo radijskih frekvenc za zvišanje sprejemljivosti nanosa in hitrosti nanašanja sta običajni spremembi postopka.)

2. maske, substrati za maske, oprema za izdelavo mask in oprema za prenos slik za izdelavo naprav in komponent iz točke X.B.I.001:

Opomba: Izraz maske se nanaša na tiste, ki se uporabljajo za litografijo z elektronskim snopom, rentgensko litografijo in ultravijolično litografijo ter običajno ultravijolično in vidno fotolitografijo.

- a. izdelane maske in mrežice ter modeli zanje, razen:
 1. izdelane maske ali mrežice za proizvodnjo integriranih vezij, ki niso predmet nadzora iz točke 3A001⁵; ali
 2. maske ali mrežice, ki imajo obe naslednji značilnosti:
 - a. zasnovane so na geometrijah 2,5 µm ali več ter

⁵ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- b. njihova zasnova ne vključuje posebnih značilnosti, ki bi omogočale spremembo predvidene uporabe s proizvodno opremo ali ,programsko opremo‘;
- b. substrati za maske, kot sledi:
 - 1. trda površina (npr. krom, silicij, molibden), prevlečena s ,substrati‘ (npr. steklo, kremen, safir) za izdelavo mask z dimenzijami več kot 125 mm x 125 mm, ali
 - 2. substrati, posebej zasnovani za rentgenske maske;
- c. oprema, razen računalnikov za splošno rabo, posebej zasnovana za računalniško podprto oblikovanje (CAD) polprevodniških naprav ali integriranih vezij;
- d. oprema ali stroji za izdelavo mask ali mrežic:
 - 1. fotooptične kamere po sistemu korak in ponovi z zmožnostjo ustvarjanja polj, večjih od 100 mm x 100 mm, ali enkratne izpostavljenosti, večje od 6 mm × 6 mm na slikovni ravnini (tj. žariščni) ali z zmožnostjo ustvarjanja črt širin, manjših od 2,5 μm, na fotoobstojni plasti ,substrata‘;

2. oprema za izdelavo mask ali mrežic, ki uporablja litografijo ionskega ali ,laserskega‘ snopa z zmožnostjo ustvarjanja črt širin, manjših od 2,5 μm , ali
3. oprema ali nosilci za spreminjanje mask ali mrežic ali dodajanje membran za odstranjevanje napak;

Opomba: Predmet nadzora iz točk X.B.I.001.b.2.d.1 in b.2.d.2 ni oprema za izdelavo mask s fotooptičnimi metodami, ki je bila bodisi komercialno dostopna pred 1. januarjem 1980 bodisi njena zmogljivost ni boljša od take opreme.

- e. oprema, ,krmiljena s shranjenim programom‘, za pregledovanje mask, mrežic ali membran z:

1. ločljivostjo 0,25 μm ali manj ter
2. natančnostjo 0,75 μm ali manj na razdalji v eni ali dveh koordinatah 63,5 mm ali več;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b.2.e niso elektronski mikroskopi za splošno rabo, razen če so posebej zasnovani in opremljeni za avtomatsko pregledovanje vzorcev.

- f. oprema za pozicioniranje in izpostavljanje pri proizvodnji rezin z uporabo fotooptične metode ali metode z rentgenskimi žarki, npr. litografska oprema, ki vključuje opremo za prenos slike in opremo po sistemu korak in ponovi (neposredni korak na rezini) ali po sistemu korak in skeniraj (skener), ki lahko opravlja katero koli od naslednjih funkcij:

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b.2.f ni oprema za pozicioniranje in izpostavljanje, ki uporablja fotooptični stik in bližinsko poravnavanje maske, ali oprema za prenos slik s kontaktom.

1. izdelava vzorca, manjšega od 2,5 μm ;
 2. pozicioniranje z natančnostjo, večjo od $\pm 0,25 \mu\text{m}$ (3 sigma);
 3. postavitev stroj-stroj ni boljša od $\pm 0,3 \mu\text{m}$ ali
 4. valovna dolžina svetlobnega vira manjša od 400 nm;
- g. oprema za elektronske snope, ionske snope ali rentgenska oprema za prenos slike z zmožnostjo ustvarjanja vzorcev z natančnostjo manj kot 2,5 μm ;

Opomba: Za sisteme žarkov z odklonjenim fokusom (sistemi za neposredno zapisovanje) glej X.B.I.001.b.1.j.

- h. oprema, ki uporablja 'laserje' za neposredno pisanje na rezine z zmožnostjo ustvarjanja vzorcev z natančnostjo manj od 2,5 μm ;

3. oprema za sestavljanje integriranih vezij:
- a. stroji za spajanje ploščic, ‚krmiljeni s shranjenim programom‘, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. so posebej zasnovani za ‚hibridna integrirana vezja‘;
 - 2. pot za pozicioniranje položaja na X-Y presega 37,5 x 37,5 mm ter
 - 3. natančnost postavitve na ravnini X-Y je natančnejša od $\pm 10 \mu\text{m}$;
 - b. oprema, ‚krmiljena s shranjenim programom‘, za izdelavo več spojev v enem postopku (npr. naprave za spajanje po tehnologiji ‚beam lead‘, spajanje čipov, trakov);
 - c. polavtomatske ali avtomatske naprave za tesnitev pokrova s toploto, pri katerih se pokrov lokalno segreje na višjo temperaturo kot ohišje kompleta, posebej zasnovane za keramične komplete mikrovezij iz točke 3A001⁶, ki imajo pretok, enak enemu kompletu ali več na minuto;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b.3 niso točkovni varilci za splošno rabo.

⁶ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

4. filtri za čiste prostore, ki lahko zagotavljajo zračno okolje 10 ali manj delcev velikosti $0,3\ \mu\text{m}$ ali manjših na $0,02832\ \text{m}^3$, in filtrirni materiali zanje.

Tehnična opomba: Za namene točke X.B.I.001, 'krmiljen s shranjenim programom' pomeni krmiljen z uporabo navodil, shranjenih v elektronskem shranjevalniku, ki jih lahko procesor izvrši za vodenje izvajanja vnaprej določenih funkcij. Oprema je lahko oprema, 'krmiljena s shranjenim programom', ne glede na to, ali ima vgrajen ali zunanji elektronski shranjevalnik.

X.B.I.002 Oprema za preverjanje ali preskušanje elektronskih elementov ali materialov in posebej zanjo zasnovane komponente in pribor:

- a. oprema, posebej zasnovana za preverjanje ali preskušanje elektronk, optičnih elementov in posebej zanjo zasnovanih komponent, ki so predmet nadzora iz točk 3A001⁷ ali X.A.I.001;
- b. oprema, posebej zasnovana za preverjanje ali preskušanje elektronskih naprav, integriranih vezij in 'elektronskih sestavov' ter sistemi, ki vključujejo ali imajo značilnosti take opreme:

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.002.b. je tudi oprema, ki se uporablja ali je prirejena za uporabo pri pregledovanju ali preskušanju drugih naprav, kot so slikovne naprave, elektrooptične naprave, naprave z zvočnimi valovi.

⁷ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

1. oprema za nadziranje, ‚krmiljena s shranjenim programom‘, za avtomatsko odkrivanje nepravilnosti, napak ali kontaminantov velikosti 0,6 µm ali manj v ali na obdelanih rezinah, substratih, razen plošč tiskanih vezij ali čipov, z uporabo tehnik pridobivanja optičnih slik za primerjavo vzorcev;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.002.b.1 niso elektronski mikroskopi za splošno rabo, razen če so posebej zasnovani in opremljeni za avtomatsko pregledovanje vzorcev.

2. oprema, posebej zasnovana za merjenje in analize, ‚krmiljena s shranjenim programom‘:
 - a. posebej zasnovana za merjenje vsebnosti kisika ali ogljika v polprevodniških materialih;
 - b. oprema za merjenje širine vlaken z ločljivostjo 1 µm ali več;
 - c. instrumenti, posebej zasnovani za merjenje ploskosti, ki lahko merijo odklone od ploskosti 10 µm ali manj, z ločljivostjo 1 µm ali več;
3. oprema za preverjanje rezin, ‚krmiljena s shranjenim programom‘, ki ima katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. pozicijska natančnost večja od 3,5 µm;
 - b. sposobnost preskušanja naprav z več kot 68 priključki ali

- c. sposobnost preskušanja pri frekvenci, večji od 1 GHz;
- 4. preskusna oprema:
 - a. oprema, ,krmiljena s shranjenim programom‘, posebej zasnovana za preskušanje diskretnih polprevodniških naprav in nezaprto napravo, z zmožnostjo preskušanja pri frekvencah, višjih od 18 GHz;

Tehnična opomba: Diskretne polprevodniške naprave vključujejo fotocelice in sončne celice.

- b. oprema, ,krmiljena s shranjenim programom‘, posebej zasnovana za preskušanje integriranih vezij in ,elektronskih sestavov‘ zanje, z zmožnostjo funkcionalnega preizkušanja:
 - 1. s ,hitrostjo vzorčenja‘ več kot 20 MHz ali
 - 2. s ,hitrostjo vzorčenja‘ več kot 10 MHz, vendar ne več kot 20 MHz, in zmožnostjo preskušanja kompletov več kot 68 terminalov;

Opombe: Predmet nadzora iz točke X.B.I.002.b.4.b ni oprema, posebej zasnovana za testiranje:

- 1. pomnilnikov;
- 2. ,sestavov‘ ali razreda ,elektronskih sestavov‘ za domačo rabo in prosti čas ter

3. elektronskih komponent, ,elektronskih sestavov‘ in integriranih vezij, ki niso predmet nadzora iz točke 3A001⁸ ali X.A.I.001, če taka preskusna oprema ne vključuje računalniških zmogljivosti z ,uporabniku dostopno programirljivostjo‘.

Tehnična opomba: Za namen točke X.B.I.002.b.4.b je ,hitrost vzorčenja‘ opredeljena kot maksimalna frekvenca digitalnih operacij testne naprave. Zato je to ekvivalent največji podatkovni hitrosti prenosa, ki jo lahko zagotavlja testna naprava v nemultipleksnem načinu. Nanaša se tudi na hitrost testnega postopka, največjo digitalno frekvenco ali največjo digitalno hitrost.

- c. oprema, posebej zasnovana za določanje zmogljivosti žariščnoravninskih nizov na valovnih dolžinah več kot 1 200 nm, ki uporablja meritve, ,krmiljene s shranjenim programom‘, ali računalniško podprto ocenjevanje in ima katero koli od naslednjih značilnosti:
1. uporablja luči za skeniranje s premerom območja, manjšim od 0,12 mm;
 2. je zasnovana za merjenje fotoobčutljivih parametrov zmogljivosti in za ocenjevanje frekvenčnega odziva, funkcije prenosa modulacije, izenačenosti odzivnosti ali hrupa ali
 3. je zasnovana za ocenjevanje nizov z zmožnostjo ustvarjanja slik z več kot 32 x 32 črtnimi elementi;

⁸ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

5. sistemi za testiranje z elektronskim snopom, zasnovani za delovanje pri 3 keV ali manj, ali sistemi z ,laserskim‘ žarkom, ki se uporabljajo za brezkontaktno preverjanje polprevodniških naprav z napajanjem, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:

- a. stroboskopsko zmogljivost s slepim žarkom ali stroboskopijo detektorja;
- b. elektronski spektrometer za meritve napetosti z natančnostjo manj kot 0,5 V ali
- c. električne preskuševalne naprave za analizo delovanja integriranih vezij;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.002.b.5 niso elektronski mikroskopi, razen če so posebej zasnovani in opremljeni za brezkontaktno preverjanje polprevodniških naprav z napajanjem.

6. večfunkcionalni sistemi, ki delujejo na osnovi ionskega žarka, ,krmiljeni s shranjenim programom‘, ki so posebej zasnovani za proizvodnjo, popravilo, analizo fizične razporeditve in preskušanje mask ali polprevodniških naprav, ki imajo eno od naslednjih značilnosti:

- a. natančnost povratnega krmiljenja položaja žarka glede na cilj 1 μm ali več ali
- b. natančnost digitalno-analogne pretvorbe več kot 12 bitov;

7. sistemi za merjenje delcev, ki uporabljajo ,laserje‘, zasnovane za merjenje velikosti in koncentracije delcev v zraku, ki imajo obe naslednji značilnosti:
- a. zmožnost merjenja delcev velikosti 0,2 μm ali manj ob pretoku 0,02832 m³ na minuto ali več ter
 - b. zmožnost prepoznavanja čistega zraka razreda 10 ali boljše.

Tehnična opomba: Za namene točke X.B.I.002 ,krmiljen s shranjenim programom‘ pomeni krmiljen z uporabo navodil, shranjenih v elektronskem shranjevalniku, ki jih lahko procesor izvrši za vodenje izvajanja vnaprej določenih funkcij. Oprema je lahko oprema, ,krmiljena s shranjenim programom‘, ne glede na to, ali ima vgrajen ali zunanji elektronski shranjevalnik.

X.B.I.003 Oprema za proizvodnjo plošč tiskanega vezja in posebej zanjo zasnovane komponente in pribor:

- a. oprema za obdelavo filmov;
- b. oprema za nanašanje spajkalnih mask;
- c. oprema za fotografske risalnike;
- d. oprema za platiranje ali elektroplatiranje;
- e. vakuumske komore in stiskalnice;

- f. laminatorji z valji;
- g. oprema za poravnavo; ali
- h. oprema za jedkanje.

X.B.I.004 Oprema za avtomatizirano optično inšpekcijo za preskušanje plošč tiskanega vezja, ki temelji na optičnih ali električnih senzorjih in je sposobna zaznati katero koli od naslednjih napak v kakovosti:

- a. razmik, površina, prostornina ali višina;
- b. dvigovanje z učinkom ,oglasne deske‘ (billboarding);
- c. sestavni deli (prisotnost, odsotnost, obrnjenost, zamaknjenost, polariteta ali nagnjenost);
- d. spajka (mostični, prešibki spajkalni spoji);
- e. vezice (premalo paste, privzdigovanje);
- f. dvigovanje z učinkom ,nagrobne plošče‘ (tombstoning); ali
- g. električni tokokrog (kratki stiki, odprti tokokrog, upornost, kapacitivnost, moč, zmogljivost omrežja).

X.C.I.001 Pozitivne uporabne paste, zasnovane za polprevodniško litografijo, posebej prirejene (optimizirane) za uporabo pri valovnih dolžinah med 370 nm in 193 nm.

- X.C.I.002 Kemikalije in materiali, ki se uporabljajo pri proizvodnji plošč tiskanega vezja:
- a. kompozitni substrati plošč tiskanega vezja iz steklenih vlaken ali bombaža (npr. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 itd.);
 - b. večplastne podlage plošč tiskanega vezja, ki vsebujejo vsaj eno plast iz katerega koli od naslednjih materialov:
 - 1. aluminij;
 - 2. politetrafluoroetilen (PTFE); ali
 - 3. keramične materiale (npr. aluminijev oksid, titanov oksid itd.);
 - c. jedke kemikalije:
 - 1. aluminijev klorid (7705-08-0);
 - 2. bakrov klorid (7447-39-4);
 - 3. amonijev persulfat (7727-54-0);
 - 4. natrijev persulfat (7775-27-1); ali
 - 5. kemični preparati, ki so posebej izdelani za jedkanje in vsebujejo katero koli kemikalijo iz točk X.C.I.002.c.1 do X.C.I.002.c.4;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.C.I.002.c niso ,mešanice kemikalij‘, ki vsebujejo eno ali več kemikalij, določenih v točki X.C.I.002.c, v katerih nobena posamično določena kemikalija ne pomeni več kot 10 mas. % mešanice.

- d. bakrene folije z minimalno čistočo 95 % in debelino manj kot 100 µm;
- e. polimerne snovi in njihovi filmi debeline manj kot 0,5 mm:
 - 1. aromatski poliimidi;
 - 2. parilen;
 - 3. benzocikliobuteni; ali
 - 4. polibenzoksazoli.

X.D.I.001 ,Programska oprema‘, posebej zasnovana za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ elektronskih naprav ali komponent, ki so predmet nadzora iz točke X.A.I.001, elektronska oprema za splošno rabo, ki je predmet nadzora iz točke X.A.I.002, ali proizvodna in testna oprema, ki je predmet nadzora iz točk X.B.I.001 in X.B.I.002; ali ,programska oprema‘, posebej izdelana za ,uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke 3B001.g in 3B001.h⁹.

X.D.I.002 ,Programska oprema‘, izdelana posebej za testiranje, ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘ plošč tiskanega vezja.

⁹ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- X.E.I.001 ,Tehnologije‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ elektronskih naprav ali komponent, ki so predmet nadzora iz točke X.A.I.001, elektronska oprema za splošno rabo, ki je predmet nadzora iz točke X.A.I.002, ali proizvodna in testna oprema, ki je predmet nadzora iz točk X.B.I.001 ali X.B.I.002, ali materiali, ki so predmet nadzora iz točke X.C.I.001.
- X.E.I.002 ,Tehnologija‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ plošč tiskanega vezja.

Skupina II – Računalniki

Opomba: Predmet nadzora iz kategorije II ni blago za osebno rabo s strani fizičnih oseb.

- X.A.II.001 Računalniki, ,elektronski sestavi‘ in povezana oprema, ki niso predmet nadzora iz točke 4A001 ali 4A003¹⁰, in posebej zasnovane komponente zanje:

Opomba: Nadzorni status ,digitalnih računalnikov‘ in sorodne opreme, opisanih v točki X.A.II.001, je določen z nadzornim statusom druge opreme ali sistemov, pod pogojem:

- a. da so ,digitalni računalniki‘ ali sorodna oprema bistveni za delovanje druge opreme ali sistemov;*
- b. da ,digitalni računalniki‘ ali sorodna oprema niso ,osnovni element‘ druge opreme ali sistemov in*

¹⁰ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

Opomba 1: Nadzorni status opreme za ,obdelavo signala‘ ali ,izboljšavo slike‘, ki je posebej zasnovana za drugo opremo, katerih funkcija je omejena na funkcije, dovoljene drugi opremi, je določen z nadzornim statusom druge opreme, tudi če presega kriterije ,osnovnega elementa‘.

Opomba 2: Glede nadzornega statusa ,digitalnih računalnikov‘ ali sorodne opreme za telekomunikacijsko opremo glej del 1 skupine 5 (Telekomunikacije)¹¹.

- c. ,tehnologije‘ za ,digitalne računalnike‘ in sorodna oprema so opisani v točki 4E¹².
- a. elektronski računalniki in sorodna oprema ter ,elektronski sestavi‘ in posebej zasnovane komponente zanje, ocenjeni za delovanje pri temperaturi okolja nad 343 K (70 °C);
- b. ,digitalni računalniki‘, vključno z opremo za ,obdelavo signalov‘ ali ,izboljšanje slike‘, ki imajo ,korigirano največjo zmogljivost‘ (,APP‘) enako ali večjo od 0,0128 utežnega teraFLOPS (WT);
- c. ,elektronski sestavi‘, ki so posebej zasnovani ali prirejeni za povečanje zmogljivosti s kopičenjem procesorjev:
1. zasnovani tako, da se lahko združujejo v konfiguracijah 16 ali več procesorjev;

¹¹ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

¹² Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

2. se ne uporablja;

Opomba 1: Točka X.A.II.001.c se uporablja samo za ,elektronske sestave' in programirljive medsebojne povezave z ,APP', ki ne presega meje iz točke X.A.II.001.b, kadar so dobavljeni kot nedelavni ,elektronski sestavi'. Ne uporablja se za ,elektronske sestave', ki so po svoji naravi namenjeni za uporabo s sorodno opremo, ki je predmet nadzora iz točke X.A.II.001.k.

Opomba 2: Predmet nadzora iz točke X.A.II.001.c niso ,elektronski sestavi', posebej zasnovani za izdelke ali družino izdelkov, katerih maksimalna konfiguracija ne presega mej iz točke X.A.II.001.b.

- d. se ne uporablja;
- e. se ne uporablja;
- f. oprema za ,obdelavo signalov' ali ,izboljšavo slike' s ,korigirano največjo zmogljivostjo' (,APP') enako ali večjo od 0,0128 utežnega teraFLOPS WT;
- g. se ne uporablja;
- h. se ne uporablja;
- i. oprema, ki vsebuje ,terminalski vmesnik', ki presega omejitve iz X.A.III.101;

Tehnična opomba: Za namene točke X.A.II.001.i ,terminalski vmesnik‘ pomeni opremo, na ravni katere informacije vstopajo ali izstopajo iz telekomunikacijskega sistema, npr. telefon, podatkovna naprava, računalnik itd.

- j. oprema, posebej zasnovana za zagotavljanje zunanjih medsebojnih povezav ,digitalnih računalnikov‘, ali s tem povezana oprema, ki omogoča komunikacijo pri podatkovnih hitrostih nad 80 Mbajtov na sekundo;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.II.001.j. niso oprema za interne medsebojne povezave (npr. hrbtnne plošče, vodila), oprema za pasivne medsebojne povezave, ,krmilniki omrežnega dostopa‘ ali ,krmilniki komunikacijskega kanala‘.

Tehnična opomba: Za namene točke X.A.II.001.j je ,krmilnik komunikacijskega kanala‘ fizični vmesnik, ki krmili tok sinhronih ali asinhronih digitalnih informacij. To je sestav, ki ga je mogoče vgraditi v računalnik ali telekomunikacijsko opremo za zagotovitev komunikacijskega dostopa.

- k. ,hibridni računalniki‘ in ,elektronski sestavi‘ ter posebej zasnovane komponente zanje, ki vsebujejo analogno-digitalne pretvornike, ki imajo vse naslednje značilnosti:

1. 32 kanalov ali več in
2. ločljivost 14 bitov (brez znakovnega bita) ali več pri hitrosti pretvorb 200 000 Hz ali več.

- X.D.II.001 ,Programska oprema‘ za preverjanje in potrjevanje ,programov‘, ,programska oprema‘, ki omogoča samodejno ustvarjanje ,izvornih kod‘, ter ,programska oprema‘ operacijskega sistema, ki je posebej zasnovana za opremo za ,realnočasovno obdelavo‘:
- a. ,programska oprema‘ za preverjanje in potrjevanje ,programov‘, ki uporablja matematične in analitske tehnike ter je zasnovana ali prirejena za ,programe‘ z več kot 500 000 ukazi v ,izvorni kodi‘;
 - b. ,programska oprema‘, ki omogoča samodejno ustvarjanje ,izvornih kod‘ na podlagi podatkov, pridobljenih na spletu od zunanjih senzorjev, opisanih v Uredbi (EU) 2021/821, ali
 - c. ,programska oprema‘ operacijskega sistema, ki je posebej zasnovana za opremo za ,realnočasovno obdelavo‘, ki zagotavlja, da je ,globalni latentni čas prekinitve‘ krajši od 20 μ s.

Tehnična opomba: Za namene točke X.D.II.001 je ,globalni latentni čas prekinitve‘ čas, ki ga računalniški sistem potrebuje, da prepozna prekinitev zaradi dogodka, servisira prekinitev in izvede kontekstni preklon na nadomestno nalogo pomnilnika, ki čaka na prekinitev.

- X.D.II.002 ,Programska oprema‘, razen tiste, ki je predmet nadzora iz točke 4D001¹³, posebej izdelana ali prirejena za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke 4A101¹⁴.
- X.E.II.001 ,Tehnologija‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.II.001, ali ,programske opreme‘, ki je predmet nadzora iz točke X.D.II.001 ali X.D.II.002.

¹³ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

¹⁴ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

X.E.II.002 ,Tehnologije‘ za ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘ opreme, zasnovane za ,obdelavo večpodatkovnega toka‘.

Tehnična opomba: Za namene točke X.E.II.002 je ,obdelava večpodatkovnega toka‘ mikroprogram ali tehnika zgradbe naprave, ki omogoča simultano obdelavo dveh ali več podatkovnih zaporedij pod nadzorom enega ali več zaporedij navodil, in sicer z uporabo:

1. arhitektur za enoukazno obdelavo več podatkov (SIMD), kakor so na primer vektorski ali matrični procesorji;
2. arhitektur za večkratno enoukazno obdelavo več podatkov (MSIMD);
3. arhitektur za večukazno obdelavo več podatkov (MIMD), vključno s tistimi, ki so trdno sklopljene, tesno sklopljene ali ohlapno sklopljene, ali
4. strukturiranih nizov procesnih elementov, vključno s sistoličnimi nizi.

Skupina III. Del 1 – Telekomunikacije

Opomba: Predmet nadzora iz dela I skupine III ni blago za osebno rabo fizičnih oseb.

X.A.III.101 Telekomunikacijska oprema:

- a. kakršna koli telekomunikacijska oprema, ki ni predmet nadzora iz točke 5A001.a¹⁵ in je posebej zasnovana za delovanje zunaj temperaturnega obsega od 219 K (54 °C) do 397 K (124 °C);

¹⁵ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- b. oprema ali sistemi za telekomunikacijski prenos in posebej zasnovane komponente in pribor zanje, ki imajo katero koli od naslednji značilnosti, funkcij ali lastnosti:

Opomba: Oprema za telekomunikacijski prenos:

- a. kategorizirana, kot sledi, oziroma kombinacije naslednjega:
1. radijska oprema (npr. oddajniki, sprejemniki in oddajniki-sprejemniki);
 2. oprema za zaključevanje linije;
 3. oprema za vmesne ojačevalnike;
 4. oprema za ponavljalnike;
 5. oprema za obnavljalnike;
 6. dekodirniki (trans kodirniki);
 7. oprema za multiplekser (tudi za statistični multiplekser);
 8. modulatorji/demodulatorji (modemi);
 9. oprema za multiplekser (glej priporočilo CCITT G 701);
 10. oprema za digitalno prevezovanje, ‚krmljena s shranjenim programom‘;
 11. ‚prehodi‘ in mostovi;
 12. ‚enote za dostop do medijev‘ in

b. *zasnovana za uporabo v enokanalni ali večkanalni komunikaciji prek česar koli od naslednjega:*

1. *žica (linija);*
2. *koaksialni kabel;*
3. *optični kabel;*
4. *elektromagnetno sevanje ali*
5. *podvodno širjenje zvočnih valov.*

1. uporablja digitalne tehnike, vključno z digitalno obdelavo analognih signalov, in je zasnovana za delovanje pri 'digitalni prenosni hitrosti' na najvišji ravni multipleksa, ki presega 45 Mbitov/s ali s 'skupno digitalno prenosno hitrostjo' več kot 90 Mbitov/s;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.b.1 ni oprema, ki je posebej zasnovana za vgradnjo in upravljanje v katerem koli satelitskem sistemu za civilno rabo.

2. modemi, ki uporabljajo 'pasovno širino enega govornega kanala' s 'podatkovno hitrostjo' več kot 9 600 bitov na sekundo;
3. je oprema za digitalno prevezovanje, 'krmljena s shranjenim programom', in njena 'digitalna prenosna hitrost' presega 8,5 Mbitov/s na vrata;

4. je oprema, ki zajema kar koli od naslednjega:
- a. ,krmilnike omrežnega dostopa‘ in z njimi povezani skupni medij z ,digitalno prenosno hitrostjo‘ več kot 33 Mbitov/s, ali
 - b. ,krmilnike komunikacijskega kanala‘ s ,podatkovno hitrostjo‘ digitalnih izstopnih podatkov več kot 64 000 bitov/s na kanal;

Opomba: Če katera koli nenadzorovana oprema vsebuje ,krmilnik omrežnega dostopa‘, ne more imeti nobenega telekomunikacijskega vmesnika, razen tistega, ki je opisan v točki X.A.III.101.b.4., vendar ni predmet njenega nadzora.

5. uporablja ,laser‘ in ima katero koli od naslednjih značilnosti:
- a. ima valovno dolžino oddaje, večjo od 1 000 nm, ali
 - b. uporablja analogne tehnike in ima pasovno širino večjo od 45 MHz;
 - c. uporablja tehnike koherentnega optičnega prenosa ali koherentnega optičnega prepoznavanja (imenovane tudi optične heterodinske oziroma homodinske tehnike);
 - d. uporablja tehnike multiplekserja z delitvijo valovnih dolžin ali
 - e. izvaja ,optično ojačanje‘;

6. radijska oprema, ki deluje pri vhodnih ali izhodnih frekvencah nad:
- a. 31 GHz za uporabo na satelitskih zemeljskih postajah ali
 - b. 26,5 GHz za druge vrste uporabe;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.b.6 ni oprema za civilno rabo, ki je v skladu s pasom, ki ga Mednarodna telekomunikacijska zveza (ITU) dodeli v območju med 26,5 GHz in 31 GHz.

7. je radijska oprema, ki zajema kar koli od naslednjega:
- a. tehnike kvadraturno-amplitudne modulacije nad ravno 4, če
,skupna digitalna prenosna hitrost‘ presega 8,5 Mbitov/s;
 - b. tehnike kvadraturno-amplitudne modulacije nad ravno 16, če je
,skupna digitalna prenosna hitrost‘ enaka ali manjša od 8,5 Mbitov/s;
 - c. druge tehnike digitalne modulacije z ,učinkovitostjo spektra‘, večjo od 3 bitov/s/Hz, ali
 - d. deluje v frekvenčnem pasu od 1,5 MHz do 87,5 MHz in vsebuje prilagodilne tehnike, ki zagotavljajo več kot 15 dB dušenja motečega signala;

Opombi:

- 1. *Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.b.7 ni oprema, ki je posebej zasnovana za vgradnjo in upravljanje v katerem koli satelitskem sistemu za civilno rabo.*

2. *Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.b.7 ni oprema za radijski rele za delovanje v pasu, ki ga dodeli Mednarodna telekomunikacijska zveza ITU:*
- a. *s katero koli od naslednjih značilnosti:*
1. *ne presega 960 MHz ali*
 2. *s ,skupno digitalno prenosno hitrostjo', ki ne presega 8,5 Mbit/s, in*
- b. *z ,učinkovitostjo spektra', ki ne presega 4 bit/s/Hz.*
- c. *komutacijska oprema, ,krmiljena s shranjenim programom', in povezani signalni sistemi, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti, funkcij ali lastnosti, ter posebej zasnovane komponente in pribor zanjo:*

Opomba: Statistični multiplekserji z digitalnim vhodom in digitalnim izhodom, ki omogočajo komutacijo, se obravnavajo kot stikala, ,krmiljena s shranjenim programom'.

1. *,komutacijska oprema ali sistemi za podatke (sporočila)', zasnovana za ,paketno delovanje', elektronski sestavi in komponente zanjo, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821;*
2. *se ne uporablja;*

3. usmerjanje ali komutacija paketov ,datagrama‘;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.c.3 niso omrežja, omejena na uporabo samo ,krmilnikov omrežnega dostopa‘, oziroma sami ,krmilniki omrežnega dostopa‘.

4. se ne uporablja;
5. prednostne naloge na več ravneh in namenjanje prednosti pri vodovni komutaciji;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.c.5 ni enostopenjsko podeljevanje prednosti klicem.

6. zasnovana za samodejno izročanje celičnih radijskih klicev drugim celičnim stikalom ali za samodejno povezavo s centralizirano bazo podatkov o naročnikih, ki je skupna več kot enemu stikalu;
7. vsebuje opremo za digitalno prevezovanje, ,krmiljeno s shranjenim programom‘, katere ,digitalna prenosna hitrost‘ presega 8,5 Mbitov/s na vrata;
8. ,signalizacija po skupnem kanalu‘, ki deluje bodisi nepovezano bodisi kvazipovezano;
9. ,dinamično prilagodljivo usmerjanje‘;

10. so paketna stikala, vodovna stikala in usmerjevalniki z vrati ali linijami, ki presegajo kar koli od naslednjega:

- a. ,podatkovno hitrost‘ 64 000 bitov/s na kanal za ,krmilnik komunikacijskega kanala‘ ali

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.c.10.a niso multiplekser sestavljene povezave, sestavljene samo iz komunikacijskih kanalov, ki posamično niso predmet nadzora iz točke X.A.III.101.b.1.

- b. ,digitalno prenosno hitrost‘ 33 Mbitov/s za ,krmilnik omrežnega dostopa‘ in povezane skupne medije;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.c.10 niso paketna stikala ali usmerjevalniki, katerih vrata ali linije ne presegajo mejnih vrednosti iz točke X.A.III.101.c.10.

11. ,optična komutacija‘;

12. uporablja tehnike ,asinhronnega načina prenosa‘ (,ATM‘).

d. optična vlakna in optični kabli, daljši od 50 m, zasnovani za enomodalno delovanje;

e. centralizirano upravljanje omrežja, ki ima vse naslednje značilnosti:

1. podatke prejema iz vozlišč ter

2. te podatke obdeluje, da se zagotovi nadzor prometa, za katerega niso potrebne odločitve upravljavca, in s tem izvajanje ,dinamičnega prilagodljivega usmerjanja‘;

Opomba 1: X.A.III.101.e ne vključuje odločitev glede usmerjanja na podlagi vnaprej določenih informacij.

Opomba 2: X.A.III.101.e ne izključuje nadzora prometa kot funkcije predvidljivih statističnih prometnih razmer.

- f. fazni antenski nizi, ki delujejo nad 10,5 GHz in vsebujejo aktivne elemente in porazdeljene komponente ter so zasnovani tako, da omogočajo elektronsko krmiljenje oblikovanja in usmerjanja snopa, razen pristajalnih sistemov z instrumenti, ki izpolnjujejo standarde Mednarodne organizacije civilnega letalstva (ICAO) (mikrovalovni pristajalni sistemi (MLS));
- g. oprema za mobilne komunikacije, razen tiste, ki je določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, elektronski sestavi in komponente zanjo;
- h. komunikacijska oprema za radijske releje, zasnovana za uporabo na frekvencah 19,7 GHz ali več, ter komponente zanjo, razen tistih, ki so določene na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821; ali
- i. krmilniki za videoigre, krmilniki za igre, krmilniki simulatorjev letenja, igralne ploščice, igralne palice in druge vhodne enote za igralne konzole ali sisteme za zabavo, žični ali brezžični.

Tehnična opomba: Za namene točke X.A.III.101 velja naslednje:

- 1) *„Asinhroni prenosni način“ (,ATM‘) pomeni način prenosa, pri katerem so informacije organizirane po celicah; prenos je asinhron v smislu, da je ponovni nastop celic odvisen od želene ali trenutne bitne stopnje.*
- 2) *„Pasovna širina enega govornega kanala“ je oprema za prenos podatkov, zasnovana za delovanje v enem govornem kanalu na 3 100 Hz, kot je opredeljeno v priporočilu CCITT G. 151.*
- 3) *„Krmilnik komunikacijskega kanala“ pomeni fizični vmesnik, ki krmili tok sinhronih ali asinhronih digitalnih informacij. To je sestav, ki ga je mogoče vgraditi v računalnik ali telekomunikacijsko opremo za zagotovitev komunikacijskega dostopa.*
- 4) *„Datagram“ je samostojna in neodvisna podatkovna entiteta, ki prenaša dovolj informacij, da jo je mogoče usmeriti od izvirnega do namembnega podatkovnega terminala, neodvisno od predhodnih izmenjav med tem izvirnim in namembnim podatkovnim terminalom ter prenosnim omrežjem.*
- 5) *„Hitra izbira“ je podporna storitev, ki se uporablja za virtualne klice in omogoča, da podatkovni terminal razširi možnost prenosa podatkov pri vzpostavljanju klicev in sprostivni „paketov“, ki presegajo osnovne zmogljivosti virtualnega klica.*

- 6) *„Prehod“ je funkcija, ki se izvaja s katero koli kombinacijo opreme in „programske opreme“, da se izvede pretvorba konvencij za predstavljanje, obdelavo ali prenos informacij, ki se uporabljajo v enem sistemu, v ustrezne, vendar drugačne konvencije, ki se uporabljajo v drugem sistemu.*
- 7) *„Digitalno omrežje z integriranimi storitvami“ (ISDN) je enotno digitalno omrežje od konca do konca, v katerem se podatki, ki izvirajo iz vseh vrst komunikacij (npr. glas, besedilo, podatki, slike in gibljive slike), prenašajo iz enih vrat (terminala) v izmenjavi (preklop) prek enega dostopovnega voda do naročnika in od njega.*
- 8) *„Paket“ je skupina binarnih števk, ki vključuje podatkovne signale in signale za krmiljenje klica ter se preklopi kot sestavljena celota. Podatki, signali za krmiljenje klica in morebitne informacije o nadzoru napak so razporejeni v določeni obliki.*
- 9) *„Signalizacija po skupnem kanalu“ pomeni prenos informacij o nadzoru (signalizacija) prek ločenega kanala kot se uporablja za sporočila. Kanal za signalizacijo običajno nadzoruje kanale za več sporočil.*
- 10) *„Podatkovna hitrost“ je hitrost, kakor je določena v Priporočilu ITU 53-36, upoštevajoč dejstvo, da pri nebinarni modulaciji baud (enota za hitrost prenosa informacij) in bit (enota za vsebino informacij) nista enaka. Vključiti je treba bite za funkcije kodiranja, preverjanja in sinhronizacije.*
- 11) *„Dinamično adaptivno usmerjanje“ pomeni avtomatično preusmerjanje prometa na podlagi zaznave in analize tekočih omrežnih pogojev.*

- 12) *„Enota za dostop do medijev“ pomeni opremo, ki vsebuje enega ali več komunikacijskih vmesnikov (,krmilnik omrežnega dostopa‘, ,krmilnik komunikacijskega kanala‘, modem ali računalniško vodilo) za povezavo terminalov na omrežje.*
- 13) *„Učinkovitost spektra“ je ,digitalna prenosna hitrost‘ [bitov/s]/6 dB pasovne širine spektra v Hz.*
- 14) *„Krmiljen s shranjenim programom“ pomeni krmiljen z uporabo navodil, shranjenih v elektronskem shranjevalniku, ki jih lahko procesor izvrši za vodenje izvajanja vnaprej določenih funkcij.*

Opomba: Oprema je lahko oprema, ,krmiljena s shranjenim programom“, ne glede na to, ali ima vgrajen ali zunanji elektronski shranjevalnik.

- X.B.III.101 Oprema za testiranje telekomunikacijskih sistemov, razen tiste, ki je določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.
- X.C.III.101 Predoblike stekla ali katerega koli drugega materiala, optimiziranega za proizvodnjo optičnih vlaken, ki so predmet nadzora iz točke X.A.III.101.
- X.D.III.101 „Programska oprema“, posebej zasnovana ali prirejena za ,razvoj“, ,proizvodnjo“ ali ,uporabo“ opreme, ki je predmet nadzora iz točk X.A.III.101 in X.B.III.101, ter programska oprema za dinamično prilagodljivo usmerjanje, kot je opisana v nadaljevanju:
- a. „programska oprema“, razen tiste v strojno izvršljivi obliki, posebej zasnovana za ,dinamično adaptivno usmerjanje“;

b. se ne uporablja.

X.E.III.101 ,Tehnologije‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.III.101 ali X.B.III.101, ali ,programska oprema‘, ki je predmet nadzora iz točke X.D.III.101, ter druge ,tehnologije‘:

a. naslednje posebne ,tehnologije‘:

1. ,tehnologije‘ za obdelavo in nanašanje premazov na optična vlakna, posebej zasnovane, da so primerne za podvodno uporabo;
2. ,tehnologija‘ za ,razvoj‘ opreme, ki uporablja tehnike ,sinhrone digitalne hierarhije‘ (,SDH‘) ali ,sinhronega optičnega omrežja‘ (,SONET‘).

Tehnična opomba: Za namene točke X.E.III.101 velja naslednje:

- 1) *,Sinhrone digitalna hierarhija‘ (SDH) je digitalna hierarhija, ki zagotavlja sredstva za upravljanje, multipleksiranje in dostop do različnih oblik digitalnega prometa z uporabo sinhronega formata prenosa na različnih vrstah medijev. Format temelji na sinhronem prenosnem modulu, ki je opredeljen v priporočilih CCITT G.703, G.707, G.708, G.709 in drugih, ki še niso objavljena. Hitrost prve stopnje ,sinhrone digitalne hierarhije‘ je 155,52 Mbitov/s.*

- 2) *„Sinhrono optično omrežje“ (SONET) je omrežje, ki zagotavlja sredstva za upravljanje, multipleksiranje in dostop do različnih oblik digitalnega prometa z uporabo sinhronne oblike prenosa prek optičnih vlaken. Oblika je severnoameriška različica „SDH“, uporablja pa se tudi modul za sinhroni prenos (STM). Vendar kot osnovni prenosni modul uporablja sinhroni prenosni signal s hitrostjo prve stopnje 51,81 Mbitov/s. Standardi omrežja SONET se vključujejo v standarde sinhronne digitalne hierarhije.*

Skupina III. Del 2 – Informacijska varnost

Opomba: Skupina III. Predmet nadzora dela 2 ni blago za osebno uporabo fizičnih oseb.

X.A.III.201 Naslednja oprema:

- a. se ne uporablja;
- b. se ne uporablja;
- c. blago, uvrščeno kot šifriranje za množični trg v skladu z opombo o kriptografiji – opomba 3 k skupini 5, del 2¹⁶.

¹⁶ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

X.D.III.201 Naslednja ,programska oprema‘ za ,informacijsko varnost‘:

Opomba: Predmet nadzora iz te točke ni ,programska oprema‘, zasnovana ali prirejena za zaščito pred zlonamernimi poškodbami računalnika, npr. virusi, pri katerih je uporaba ,kriptografije‘ omejena na avtentikacijo, digitalni podpis in/ali dešifriranje podatkov ali datotek.

- a. se ne uporablja;
- b. se ne uporablja;
- c. ,programska oprema‘, razvrščena kot programska oprema za šifriranje za množični trg v skladu z opombo o kriptografiji – opomba 3 k skupini 5, del 2¹⁷.

X.E.III.201 ,Tehnologije‘ ,informacijske varnosti‘ v skladu s Splošno opombo o tehnologiji:

- a. se ne uporablja;
- b. ,tehnologija‘, ki ni navedena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, za ,uporabo‘ blaga za množični trg, ki je predmet nadzora iz točke X.A.III.201.c, ali ,programska oprema‘ za množični trg, ki je predmet nadzora iz točke X.D.III.201.c.

Skupina IV – Senzorji in laserji

X.A.IV.001 Pomorska ali kopenska akustična oprema z zmožnostjo odkrivanja ali lociranja podvodnih predmetov ali značilnosti ali pozicioniranja površinskih plovil ali podvodnih vozil ter posebej zanjo izdelane komponente, razen tistih, ki so določene na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.

¹⁷ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.IV.002 Optični senzorji:

- a. cevi za ojačanje slike in posebej zanje zasnovane komponente:
 - 1. cevi za ojačanje slike, ki imajo vse naslednje značilnosti:
 - a. maksimalno odzivnost pri valovnih dolžinah, večjih od 400 nm, vendar največ 1 050 nm;
 - b. mikrokanalno ploščo za ojačanje elektronske slike z razmikom odprtin (razmikom med središči) manj kakor 25 μm ter
 - c. s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. fotokatoda S-20, S-25 ali multialkalna fotokatoda ali
 - 2. fotokatoda iz galijevega arzenida ali galij indijevega arzenida;
 - 2. posebej zasnovane mikrokanalne plošče, ki imajo obe naslednji značilnosti:
 - a. 15 000 ali več votlih cevi na ploščo in
 - b. razdaljo odprtin (razmik med središči) manj kakor 25 μm ;
- b. oprema za prikaz slike z neposrednim opazovanjem, ki deluje v vidnem ali infrardečem spektru ter vsebuje cevi za ojačanje slike z značilnostmi iz točke X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Kamere:

- a. kamere, ki izpolnjujejo merila iz opombe 3 k točki 6A003.b.4¹⁸;
- b. se ne uporablja;

X.A.IV.004 Optika:

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.IV.004 niso optični filtri s fiksnimi zračnimi režami ali filtri tipa Lyot.

- a. optični filtri:
 - 1. za valovne dolžine prek 250 nm, sestavljeni iz večplastnih optičnih prevlek, z eno od naslednjih značilnosti:
 - a. pasovnimi širinami, enakimi ali manjšimi od 1 nm Full Width Half Intensity (FWHI), in koničnim prenosom 90 % ali več, ali
 - b. pasovnimi širinami, enakimi ali manjšimi od 0,1 nm FWHI, in koničnim prenosom 50 % ali več;
 - 2. za valovne dolžine več kot 250 nm, z vsemi naslednjimi značilnostmi:
 - a. so nastavljivi v območju spektra 500 nm ali več;
 - b. imajo takojšnji optični prepustni pas, enak ali manjši od 1,25 nm;

¹⁸ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- c. valovno dolžino je mogoče ponastaviti v območju 0,1 ms na natančnost 1 nm ali boljšo v nastavljivem območju spektra in
 - d. imajo enoten konični prenos 91 % ali več;
- 3. stikala za optično motnost (filtri) z vidnim poljem 30° ali več in z odzivnim časom 1 ns ali manj;
- b. kabel iz ‚fluoridnih vlaken‘ ali optična vlakna zanj, ki imajo slabljenje manj kot 4 dB/km na valovnih dolžinah nad 1 000 nm, vendar ne več kot 3 000 nm.

Tehnična opomba: Za namene točke X.A.IV.004.b so ‚fluoridna vlakna‘ vlakna, izdelana iz fluoridnih spojin v razsutem stanju.

X.A.IV.005 ‚Laserji‘:

- a. ogljikov-dioksidni (CO₂) ‚laserji‘ s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. izhodno močjo CW več kot 10 kW;
 - 2. impulzno izhodno veličino s ‚trajanjem impulza‘ več kot 10 μs in
 - a. povprečno izhodno močjo več kot 10 kW ali
 - b. impulzno ‚maksimalno močjo‘ več kot 100 kW ali

- 3. impulzno izhodno veličino s ,trajanjem impulza‘ 10 μ s ali manj ter
 - a. impulzno energijo, večjo od 5 J na impulz, in ,konično močjo‘ impulza, večjo od 2,5 kW, ali
 - b. povprečno izhodno močjo več kot 2,5 kW;
- b. polprevodniški laserji:
 - 1. posamezni transversalni polprevodniški ,laserji‘, ki imajo:
 - a. povprečno izhodno močjo več kot 100 mW ali
 - b. valovno dolžino več kot 1 050 nm;
 - 2. posamezni večtransverzalni polprevodniški ,laserji‘ ali nizi polprevodniških ,laserjev‘ z valovno dolžino, večjo od 1 050 nm;
- c. rubinasti ,laserji‘ z izhodno energijo več kot 20 J na impulz;

- d. „nenastavljivi“ „impulzni laserji“ z izhodno valovno dolžino več kot 975 nm, vendar največ 1 150 nm, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
1. „trajanje impulza“, enako ali večje od 1 ns, vendar manjše 1 μ s, in imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. enokanalni transversalni izhod s katero koli od naslednjih značilnosti:
 1. „učinkovitost zidne vtičnice“ presega 12 % s „povprečno izhodno močjo“ več kot 10 W in zmožnostjo delovanja s hitrostjo ponavljanja impulzov nad 1 kHz ali
 2. „povprečna izhodna moč“ presega 20 W ali
 - b. večkanalni transversalni izhod s katero koli od naslednjih značilnosti:
 1. „učinkovitost zidne vtičnice“ presega 18 % in „povprečna izhodna moč“ presega 30 W;
 2. „maksimalna moč“ presega 200 MW ali
 3. „povprečna izhodna moč“ presega 50 W ali

2. „trajanje impulza“ presega 1 μ s, s katero koli od naslednjih značilnosti:
- a. enokanalni transversalni izhod s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. „učinkovitost zidne vtičnice“ presega 12 % s „povprečno izhodno močjo“ več kot 10 W in zmožnostjo delovanja s hitrostjo ponavljanja impulzov nad 1 kHz ali
 - 2. „povprečna izhodna moč“ presega 20 W ali
 - b. večkanalni transversalni izhod s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. „učinkovitost zidne vtičnice“ presega 18 % in „povprečna izhodna moč“ presega 30 W ali
 - 2. „povprečna izhodna moč“ presega 500 W;
 - e. „nenastavljivi“ „laserji“ z zveznim valom z izhodno valovno dolžino več kot 975 nm, vendar največ 1 150 nm, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. enokanalni transversalni izhod s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. „učinkovitost zidne vtičnice“ presega 12 % s „povprečno izhodno močjo“ več kot 10 W in zmožnostjo delovanja s hitrostjo ponavljanja impulzov nad 1 kHz ali

- b. ,povprečna izhodna moč‘ presega 50 W ali
- 2. večkanalni transverzalni izhod s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. ,učinkovitost zidne vtičnice‘ presega 18 % in ,povprečna izhodna moč‘ presega 30 W ali
 - b. ,povprečna izhodna moč‘ presega 500 W;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.IV.005.e.2.b. niso večkanalni transverzalni industrijski ,laserji‘ z izhodno močjo, ki je enaka ali večja od 2 kW, s skupno maso večjo od 1 200 kg. Za namen te opombe skupna masa vključuje vse komponente, ki so potrebne za delovanje ,laserja‘, npr. ,laser‘, napajalno enoto, izmenjevalnik toplote, ne vključuje pa zunanjih optičnih naprav za preklapljanje žarkov in/ali njihov prenos.

- f. ,nenastavljivi‘ ,laserji‘ z valovno dolžino več kot 1 400 nm, vendar največ 1 555 nm, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. izhodno energijo več kot 100 mJ na impulz in ,maksimalno moč‘ impulza več kot 1 W ali
 - 2. povprečno ali CW izhodno moč več kot 1 W;
- g. prostoelektronski ,laserji‘.

Tehnična opomba: Za namene točke X.A.IV.005 je ,učinkovitost zidne vtičnice‘ opredeljena kot razmerje izhodne moči ,laserja‘ (ali ,povprečne izhodne moči‘) do celotne električne vhodne moči za delovanje ,laserja‘, vključno z močjo napajalne enote/preklapljanja in termičnega preklapljanja/izmenjevalnika toplote.

X.A.IV.006 ,Magnetometri‘, ,superprevodniški‘ elektromagnetni senzorji ter posebej zanje zasnovane komponente:

- a. ,magnetometri‘, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, z občutljivostjo pod (boljšo od) 1,0 nT (rms) na kvadratni koren Hz;

Tehnična opomba: Za namene točke X.A.IV.006.a je ,občutljivost‘ (ali nivo šuma) efektivna vrednost zvočne ravni, ki jo omejuje naprava, in je najnižji signal, ki ga je še mogoče izmeriti.

- b. ,superprevodniški‘ elektromagnetni senzorji, komponente, izdelane iz ,superprevodniških‘ materialov:
 1. vsaj eden od njihovih ,superprevodniških‘ sestavnih delov je zasnovan za delovanje pri temperaturah pod ,kritično temperaturo‘ (vključno z napravami na Josephsonov efekt ali ,superprevodnimi‘ napravami za merjenje kvantne interference (SQUID));
 2. zasnovani so za zaznavanje sprememb elektromagnetnega polja pri frekvencah 1 kHz ali manj in

3. imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
- a. imajo tankoplastne SQUID-e z najmanjšo stranico manj kakor $2\ \mu\text{m}$ in povezana vhodna in izhodna sklopna vezja;
 - b. zasnovani so za delovanje s hitrostjo spremembe izhodne napetosti magnetnega polja več kakor 1×10^6 kvantov magnetnega pretoka na sekundo;
 - c. zasnovani so za delovanje v Zemljinem magnetnem polju brez magnetnega ščita ali
 - d. imajo temperaturni koeficient manj (manjši) od 0,1 kvanta magnetnega pretoka/K.

X.A.IV.007 Gravimetri za talno uporabo, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, kot sledi:

- a. s statično natančnostjo manj od (boljšo kot) $100\ \mu\text{Gal}$ ali
- b. vrste s kvarčnimi elementi (Worden).

X.A.IV.008 Radarski sistemi, oprema in glavne komponente, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, ter posebej zanje zasnovane komponente, kot sledi:

- a. oprema za letalske radarje, razen tiste, ki je določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, ter posebej zanje zasnovane komponente;
- b. ‚laserski‘ radarji ali oprema za zaznavanje in določevanje svetlobe (LIDAR), ‚primerni za vesolje‘, posebej zasnovani za zemljemerstvo ali za meteorološka opazovanja;
- c. sistemi za izboljšanje vidnosti radarske slike z milimetrskimi valovi, ki so posebej zasnovani za rotoplane in imajo vse naslednje značilnosti:
 1. delujejo pri frekvenci 94 GHz;
 2. njihova povprečna izhodna moč je manjša od 20 mW;
 3. imajo širino radarskega snopa 1 stopinjo ter
 4. operativni doseg 1 500 m ali več.

Tehnični opombi:

1. Za namene točke X.A.IV.008 ‚glavna komponenta‘ vključuje vse sestavljene elemente, ki tvorijo del ‚končnega predmeta‘, brez katerega je ‚končni predmet‘ neuporaben.
2. Za namene točke X.A.IV.008 je ‚končni predmet‘ sistem, oprema ali sestavljeno blago, pripravljeno za predvideno uporabo.

X.A.IV.009 Posebna oprema za obdelavo:

- a. oprema za zaznavanje seizmičnih podatkov, ki ni predmet nadzora iz točke X.A.IV.009.c;
- b. TV kamere, odporne proti sevanju, razen tistih, ki so določene na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, ali
- c. seizmični sistemi za zaznavanje vdorov, ki zaznajo, razvrstijo in ugotovijo povezavo z virom zaznanega signala.

X.B.IV.001 Oprema, vključno z orodjem, šablonami, napeljavami ali merilniki, ter druge posebej zanje zasnovane komponente in pribor, posebej zasnovana ali prirejena za kar koli od naslednjega:

- a. za izdelavo ali pregledovanje:
 - 1. magnetnih ondulatorjev za prostoelektronske ,laserje‘;
 - 2. fotoinjektorjev za prostoelektronske ,laserje‘;
- b. za nastavljanje vzdolžnega magnetnega polja prostoelektronskih ,laserjev‘ na zahtevano toleranco.

X.C.IV.001 Optično občutljiva vlakna, ki so strukturno prirejena tako, da imajo ‚dolžino udarca‘ manj kot 500 mm (visoka dvolomnost), ali materiali za optične senzorje, ki niso opisani v točki 6C002.b¹⁹ in imajo vsebnost cinka enako ali večjo od 6 % ‚molskega deleža‘.

Tehnična opomba: za namene točke X.C.IV.001:

- 1) ‚molski delež‘ je razmerje med moli ZnTe in vsoto molov CdTe in ZnTe v kristalu;
- 2) ‚dolžina udarca‘ je razdalja, ki jo morata prepotovati pravokotno polarizirana signala, ki sta sprva v fazi, da se doseže fazna razlika 2π radiana.

X.C.IV.002 Optični materiali:

a. materiali z nizko optično absorpcijo:

1. fluoridne spojine v razsutem stanju, ki vsebujejo sestavine čistoče 99,999 % ali višje, ali

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.C.IV.002.a.1 so fluoridi cirkonija ali aluminija in različice.

2. fluoridno steklo v razsutem stanju, izdelano iz spojin, ki so predmet nadzora iz točke 6C004.e.1²⁰;

¹⁹ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

²⁰ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- b. „predoblike za optična vlakna“, izdelane iz fluoridnih spojin v razsutem stanju, ki vsebujejo sestavine čistoče 99,999 % ali višje, „posebej zasnovane“ za proizvodnjo „fluoridnih vlaken“, ki so predmet nadzora iz točke X.A.IV.004.b.

Tehnična opomba: Za namene točke X.C.IV.002:

- 1) „fluoridna vlakna“ so vlakna, izdelana iz fluoridnih spojin v razsutem stanju;
- 2) „predoblike za optična vlakna“ so palice ali ingoti iz stekla, plastike ali drugih materialov, ki so bili posebej predelani za uporabo pri izdelavi optičnih vlaken. Značilnosti predoblike določajo osnovne parametre dobljenih vlečenih optičnih vlaken.

X.D.IV.001 „Programska oprema“, razen tiste, ki je določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, posebej zasnovana za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ blaga, ki je predmet nadzora iz točke 6A002, 6A003²¹, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 ali X.A.IV.008.

X.D.IV.002 „Programska oprema“, posebej zasnovana za „razvoj“ ali „proizvodnjo“ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.IV.002, X.A.IV.004 ali X.A.IV.005.

X.D.IV.003 Druga „programska oprema“:

- a. aplikacije „programske opreme“ za potrebe kontrole zračnega prometa, ki so nameščene na računalnikih za splošno uporabo v centrih za kontrolo zračnega prometa in so zmožne avtomatsko predati podatke o cilju glavnega radarja (če niso povezani s podatki iz radarjev za sekundarni nadzor (SSR)) iz centra za kontrolo zračnega prometa gostitelja drugemu centru za kontrolo zračnega prometa;

²¹ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- b. ,programska oprema‘, posebej zasnovana za seizmične sisteme za zaznavanje vdorov iz točke X.A.IV.009.c, ali
- c. ,izvorna koda‘, posebej zasnovana za seizmične sisteme za zaznavanje vdorov iz točke X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 ,Tehnologija‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 ali X.A.IV.009.c.

X.E.IV.002 ,Tehnologija‘ za ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘ opreme, materialov ali ,programske opreme‘, ki so predmet nadzora iz točke X.A.IV.002, X.A.IV.004 ali X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 ali X.D.IV.003.

X.E.IV.003 Druga ,tehnologija‘:

- a. tehnologije optične proizvodnje za serijsko proizvodnjo optičnih komponent s hitrostjo več kot 10 m^2 površine na leto na katerem koli posamičnem vretenu, ki imajo obe naslednji značilnosti:
 - 1. površina presega 1 m^2 ter
 - 2. podoba površine presega $\lambda/10$ (rms) pri določeni valovni dolžini;
- b. ,tehnologija‘ za optične filtre s pasovno širino 10 nm ali manj, s poljem opazovanja (FOV) več kot 40° in ločljivostjo, večjo od 0,75 para črt na miliradian;

- c. ,tehnologija‘ za ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘ kamer, ki so predmet nadzora iz točke X.A.IV.003;
- d. ,tehnologija‘, potrebna za ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘ ne-triosnih pretočnih ,magnetometrov‘ ali sistemov ne-triosnih pretočnih ,magnetometrov‘, ki imajo katero koli izmed naslednjih značilnosti:
1. ,občutljivost‘ nižjo (boljšo) od 0,05 nT (rms) na kvadratni koren Hz pri frekvencah manj kakor 1 Hz ali
 2. ,občutljivost‘ nižjo (boljšo) od 1×10^{-3} nT (rms) na kvadratni koren Hz pri frekvencah 1 Hz ali več;
- e. ,tehnologija‘, potrebna za ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘ naprav za infrardečo konverzijo navzgor, ki imajo vse naslednje značilnosti:
1. odzivnost pri valovnih dolžinah več kot 700 nm, vendar največ 1 500 nm, ter
 2. kombinacijo infrardečega fotodetektorja, svetleče diode (OLED) in nanokristala za pretvorbo infrardeče svetlobe v vidno svetlobo.

Tehnična opomba: Za namene točke X.E.IV.003 je ,občutljivost‘ (ali nivo šuma) efektivna vrednost zvočne ravni, ki jo omejuje naprava, in je najnižji signal, ki ga je še mogoče izmeriti.

Skupina V – Navigacija in letalska elektronika

X.A.V.001 Letalska komunikacijska oprema, vsi inercialni navigacijski sistemi ‚zrakoplovov‘ in druga letalska elektronika, vključno s komponentami, razen tistih, ki so določene na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.

Opomba 1: Predmet nadzora iz točke X.A.V.001 niso slušalke z mikrofonom ali mikrofoni.

Opomba 2: Predmet nadzora iz točke X.A.V.001 ni blago za osebno uporabo fizičnih oseb.

X.B.V.001 Druga oprema, posebej zasnovana za testiranje, pregledovanje ali ‚proizvodnjo‘ navigacijske opreme in letalske elektronike.

X.D.V.001 ‚Programska oprema‘, razen tiste, ki je določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ navigacijske opreme, letalske komunikacijske opreme in druge letalske elektronike.

X.E.V.001 ‚Tehnologija‘, razen tiste, ki je določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ navigacijske opreme, letalske komunikacijske opreme in druge letalske elektronike.

Skupina VI – Pomorstvo

X.A.VI.001 Plovila, pomorski sistemi ali oprema in posebej zanje zasnovane komponente, komponente in pribor:

- a. sistemi za podvodno gledanje:
 1. televizijski sistemi (s kamero, lučmi ter opremo za nadzor in prenos signalov) z mejno ločljivostjo merjeno na zraku več kot 500 črt, ki so posebej zasnovani ali prirejeni za daljinsko vodeno delovanje s podvodnim plovilom, ali
 2. podvodne televizijske kamere z mejno ločljivostjo (merjeno na zraku) več kot 700 črt;

Tehnična opomba: Mejna ločljivost pri televiziji je mera horizontalne ločljivosti, ki se navadno izraža z maksimalnim številom črt na višino slike, ki se meri na testni tabeli z uporabo standarda IEEE 208/1960 ali drugega enakovrednega standarda.

- b. fotografske kamere, posebej zasnovane ali prirejene za podvodno uporabo, s formatom filma 35 mm ali več in samodejnim ali daljinskim ostrenjem, posebej zasnovanim za podvodno uporabo;
- c. stroboskopski sistemi osvetljevanja, posebej zasnovani ali prirejeni za podvodno uporabo, z zmožnostjo izhodne svetlobne energije več kakor 300 J na blisk;

- d. druga oprema za podvodne kamere, razen tiste, ki je določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821;
- e. pomorski kotli, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. stopnja sproščanja toplote (pri največji nazivni moči) 1 966,4 kW/m³ ali več prostornine peči; ali
 - 2. razmerje med proizvedeno paro v kilogramih na uro (pri največji nazivni moči) in suho težo kotla v kilogramih 37,6 ali več;
- f. plovila (površinska ali podvodna), vključno z napihljivimi čolni, in posebej zanje zasnovane komponente, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.VI.001.f niso plovila med začasnim postankom, ki se uporabljajo za zasebni prevoz ali za prevoz potnikov ali blaga s carinskega območja Unije ali prek njega.
- g. pomorski motorji (vgrajeni in izvenkrmni) ter podmorniški motorji in posebej zanje zasnovane komponente, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821;
- h. drugi aparati za podvodno samostojno dihanje (oprema za potapljanje) in pribor zanje, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821;

- i. rešilni jopiči, napihljive posode, potapljaški kompasi in potapljaški računalniki;

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.VI.001.i ni blago za osebno uporabo fizičnih oseb.

- j. podvodne luči in pogonska oprema ali

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.VI.001.j ni blago za osebno uporabo fizičnih oseb.

- k. zračni kompresorji in filtrirni sistemi, posebej zasnovani za polnjenje jeklenk z zrakom.

X.D.VI.001 ,Programska oprema‘, posebej zasnovana ali prirejena za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.VI.001.

X.D.VI.002 ,Programska oprema‘, posebej zasnovana za upravljanje podvodnih vozil brez posadke, ki se uporabljajo v naftni in plinski industriji.

X.E.VI.001 ,Tehnologija‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.VI.001.

Skupina VII – Zračna plovila in pogon

X.A.VII.001 Dizelski motorji in traktorji ter posebej zanje zasnovane komponente, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821:

- a. dizelski motorji, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, za tovornjake, traktorje in avtomobilsko uporabo, s skupno izhodno močjo 298 kW ali več;
- b. kolesni traktorji za vožnjo zunaj cest z nosilnostjo 9 ton ali več ter glavne komponente in pribor, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821;
- c. cestni vlačilci za polpriklopnike z enojno ali tandemsko zadnjo osjo z nazivno obremenitvijo 9 ton ali več po osi ter posebej zasnovane glavne komponente.

Opomba: Predmet nadzora iz točk X.A.VII.001.b in X.A.VII.001.c niso vozila med začasnim postankom, ki se uporabljajo za zasebni prevoz ali za prevoz potnikov ali blaga s carinskega območja Unije ali prek njega.

Tehnični opombi:

1. Za namene točke X.A.VII.001 ,glavna komponenta‘ vključuje vse sestavljene elemente, ki tvorijo del ,končnega predmeta‘, brez katerega je ,končni predmet‘ neuporaben.
2. Za namene točke X.A.VII.001 je ,končni predmet‘ sistem, oprema ali sestavljeno blago, pripravljeno za predvideno uporabo.

X.A.VII.002 Plinskoturbinski motorji ter komponente, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821:

- a. se ne uporablja;
- b. se ne uporablja;
- c. zračni plinskoturbinski motorji ter posebej zanje zasnovane komponente;
- d. se ne uporablja;
- e. dihalna oprema pod tlakom za uporabo v zrakoplovih ter posebej zanjo zasnovane komponente, razen tistih, ki so določene na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.VII.003 Letalski motorji, razen tistih, ki so določeni v točki X.A.VII.002, skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821:

- a. batni motorji z notranjim izgorevanjem z izmeničnim ali vrtilnim gibanjem bata ali
- b. električni motorji.

Tehnična opomba: Za namene X.A.VII.003 zrakoplovi vključujejo: letala, brezpilotne zrakoplove, helikopterje, avtožiroje, hibridne zrakoplove in radijsko krmiljene modele.

X.B.VII.001 Oprema za testiranje vibracij in posebej zanjo zasnovane komponente, razen tistih, ki so določene na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.VII.001 je samo oprema za ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘, ne pa tudi sistemi za spremljanje stanja.

X.B.VII.002 Posebej zasnovani oprema, orodje ali pribor za proizvodnjo ali merjenje lopatic plinskih turbin, kril ali ulitkov konic:

- a. avtomatizirana oprema, ki uporablja nemehanske metode za merjenje debeline stene kril;
- b. orodje, pribor ali merilna oprema za vrтанje z ,laserjem‘, vodnim snopom ali postopkom ECM/EDM, ki so predmet nadzora iz točke 9E003.c²²;
- c. oprema za izpiranje s keramičnim jedrom;
- d. oprema ali orodje za proizvodnjo keramičnih jeder;
- e. oprema za pripravo voščenih vzorcev za keramične lupine;
- f. oprema za izžig ali žganje keramične lupine.

X.D.VII.001 ,Programska oprema‘, razen tiste, ki je določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, za ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.VII.001 ali X.B.VII.001.

²² Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- X.D.VII.002 ‚Programska oprema‘ za ‚razvoj‘ ali ‚proizvodnjo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.VII.002 ali X.B.VII.002.
- X.E.VII.001 ‚Tehnologija‘, razen tiste, ki je določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ opreme iz točke X.A.VII.001 ali X.B.VII.001.
- X.E.VII.002 ‚Tehnologija‘ za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.VII.002 ali X.B.VII.002.
- X.E.VII.003 Druga ‚tehnologija‘, ki ni opisana v točki 9E003²³:
- sistemi za krmiljenje konic rotorja, ki uporabljajo ‚tehnologijo‘ aktivnega kompenzacijskega ohišja, omejeno na bazo podatkov o zasnovi in razvoju, ali
 - plinski ležaji za sklope rotorjev turbinskih motorjev.

Skupina VIII – Razno

- X.A.VIII.001 Naslednja oprema za pridobivanje ali iskanje nafte:
- merilna oprema, vgrajena v vrtno glavo, vključno z inercialnimi navigacijskimi sistemi za merjenje med vrtnjem (MWD);
 - nadzorni sistemi za plin in pripadajoči detektorji, izdelani za neprekinjeno delovanje in odkrivanje vodikovega sulfida;

²³ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- c. oprema za seizmološke meritve, vključno z refleksijsko seizmiko in seizmičnimi vibratorji;
- d. sonarji za kartiranje morskega dna.

X.A.VIII.002 Oprema, ‚elektronski sestavi‘ in komponente, izdelani posebej za kvantne računalnike, kvantno elektroniko, kvantne senzorje, kvantne procesne enote, kubitna vezja, kubitne naprave ali kvantne radarske sisteme, vključno s Pockelsovimi celicami.

Opomba 1: Kvantni računalniki izvajajo izračune, ki izkoriščajo skupne lastnosti kvantnih stanj, kot so superpozicija, interferenca in prepletenost.

Opomba 2: Enote, vezja in naprave med drugim vključujejo superprevodna vezja, kvantno žarjenje, ionsko past, fotonsko interakcijo, silicij/spin, hladne atome.

X.A.VIII.003 Mikroskopi, povezana oprema in detektorji:

- a. vrstični elektronski mikroskopi (SEM);
- b. vrstični elektronski mikroskopi z Augerjevo spektroskopijo;
- c. presevni elektronski mikroskopi (TEM);
- d. mikroskopi na atomsko silo (AFM);
- e. vrstični mikroskopi na atomsko silo (SFM);

- f. oprema in detektorji, posebej zasnovani za uporabo pri mikroskopih iz točk X.A.VIII.003.a do X.A.VIII.0003.e, ki uporabljajo katero od naslednjih tehnik analize materialov:
1. rentgensko fotoelektronsko spektroskopijo (XPS);
 2. energijsko disperzivno rentgensko spektroskopijo (EDX, EDS) ali
 3. elektronsko spektroskopijo za kemijsko analizo (ESCA).

X.A.VIII.004 Oprema za globokomorsko rudarjenje kovinskih rud.

X.A.VIII.005 Naslednja proizvodna oprema in obdelovalni stroji:

- a. oprema za aditivno ,proizvodnjo‘ kovinskih delov;

Opomba: Točka X.A.VIII.005.a se uporablja samo za naslednje sisteme:

1. sisteme na osnovi spajanja slojev prahu, ki uporabljajo selektivno lasersko taljenje (SLM), neposredno lasersko sintranje kovinskih prahov (DMLS) ali obdelavo z elektronskim snopom (EBM), ali
 2. sisteme z dovajanjem prahu, ki uporabljajo lasersko taljenje, usmerjeno nanašanje ali lasersko nanašanje kovin.
- b. oprema za aditivno proizvodnjo ,energijskih materialov‘, vključno z opremo, ki uporablja ultrazvočno ekstrudiranje;
- c. oprema za aditivno proizvodnjo s fotopolimerizacijo v komori (VVP), ki uporablja stereolitografijo (SLA) ali digitalne tehnologije obdelave svetlobe (DLP).

- X.A.VIII.006 Oprema za ‚proizvodnjo‘ tiskane elektronike za organske svetleče diode (OLED), organske tranzistorje na poljski pojav (OFET) ali organske fotonapetostne celice (OPVC).
- X.A.VIII.007 Oprema za ‚proizvodnjo‘ mikroelektromehanskih sistemov (MEMS) z uporabo mehanskih lastnosti silicija, vključno s senzorji v obliki čipa, kot so tlačne membrane, merilniki upogiba ali mikronastavitvene naprave.
- X.A.VIII.008 Oprema, posebej izdelana za proizvodnjo E-goriv (elektrogoriv in sintetičnih goriv) ali visoko učinkovitih sončnih celic (učinkovitost > 30 %).
- X.A.VIII.009 Naslednja oprema za ultra visoki vakuum (UHV):
- črpalke UHV (sublimacijska, turbomolekularna, difuzijska, kriogenska, ionsko-getrska);
 - tlačni merilniki za UHV.
- Opomba: UHV pomeni 100 nanoPaskalov (NPA) ali manj.*
- X.A.VIII.010 ‚Kriogeni hladilni sistemi‘, izdelani za vzdrževanje temperature pod 1,1 K za 48 ur ali več, in pripadajoča kriogena hladilna oprema:
- pulzne cevi;
 - kriostati;
 - Dewarjeve posode;
 - sistem za ravnanje s plinom (GHS);

- e. kompresorji ali
- f. krmilne enote.

Opomba: ,Kriogeni hladilni sistemi‘ med drugim vključujejo dilucijske hladilnike, adiabatne hladilnike z razmagnetenjem in sisteme za lasersko hlajenje.

X.A.VIII.011 Naprave za ,dekapsulacijo‘ polprevodniških naprav.

Opomba: ,Dekapsulacija‘ je odstranitev pokrova ali zalivnega materiala s pakiranega integriranega vezja z mehanskimi, toplotnimi ali kemičnimi sredstvi.

X.A.VIII.012 Fotodetektorji z visoko kvantno učinkovitostjo (QE), ki presega 80 % pri valovnih dolžinah nad 400 nm, vendar ne več kot 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Obdelovalni stroji z numeričnim krmiljenjem z eno ali več linearnimi osmi z dolžino poti več kot 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Sistemi vodnih topov za obvladovanje nemirov ali množic in posebej zanje izdelani sestavni deli.

Opomba: Sistemi vodnih topov iz X.A.VIII.014 vključujejo na primer: vozila ali nepremične postaje, opremljene z daljinsko vodenim vodnim topom, ki so zasnovane za zaščito upravljavca pred zunanjimi nemiri z značilnostmi, kot so na primer oklep, neprebojno steklo, kovinski zasloni, zaščitni loki ali pnevmatike s podaljšano mobilnostjo. Posebej za vodne topove zasnovani sestavni deli lahko vključujejo na primer: krovne šobe za vodne topove, črpalke, rezervoarje, kamere in luči, ki so ojačane ali zaščitene pred izstrelki, dvizhne drogove za te predmete in sisteme za daljinsko upravljanje teh predmetov.

X.A.VIII.015 Udarno orožje organov za preprečevanje, odkrivanje in preiskovanje kaznivih dejanj, vključno s sapi, gumijevkami, gumijevkami s stranskim držalom, tonfami, šamboki in biči.

X.A.VIII.016 Policijske čelade in ščitniki ter posebej zanje izdelane komponente, razen tistih, ki so določene na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.VIII.017 Zadrževalne naprave organov za preprečevanje, odkrivanje in preiskovanje kaznivih dejanj, vključno z lisicami za noge in roke in okovi; prisilnimi jopiči; električnimi lisicami; pasovi za elektrošoke; rokavi za elektrošoke večtočkovnimi zadrževalnimi napravami, kot so prisilni stoli, ter posebej zasnovane komponente in pribor, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.

Opomba: Točka X.A.VIII.017 se nanaša na zadrževalne naprave, ki jih uporabljajo organi za preprečevanje, odkrivanje in preiskovanje kaznivih dejanj. Ne nanaša se na medicinske pripomočke, ki so opremljeni za omejevanje gibanja pacientov med medicinskimi postopki. Ne nanaša se na pripomočke, ki paciente z motnjami spomina omejujejo na ustrezno zdravstveno ustanovo. Ne nanaša se na varnostno opremo, kot so varnostni pasovi ali otroški avtomobilski varnostni sedeži.

X.A.VIII.018 Oprema, programska oprema in podatki za iskanje nafte in plina (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. se ne uporablja;
- b. oprema za hidravlično lomljenje:
 1. programska oprema in podatki za načrtovanje in analizo hidravličnega lomljenja;
 2. „propant“ in „lomilna tekočina“ za hidravlično lomljenje in kemični aditivi zanju ali

3. visokotlačne črpalke.

Tehnična opomba:

„Propant“ je trden material, običajno obdelan pesek ali umeten keramični material, zasnovan tako, da ohranja odprt inducirani hidravlični lom med lomljenjem ali po njem. Doda se „lomilni tekočini“, ki se lahko glede na vrsto lomljenja razlikuje po sestavi in je lahko na osnovi gela, pene ali delovnega fluida.

X.A.VIII.019 Posebna oprema za predelavo (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. obročasti magneti;
- b. se ne uporablja.

X.A.VIII.020 Orožje in naprave, zasnovani za obvladovanje nemirov ali za samozaščito:

- a. prenosno orožje za zadajanje elektrošoka, ki se lahko naenkrat uporabi samo proti eni osebi, med drugim električne gumijevke, električni ščiti, pištole za omamljanje in električni paralizatorji;
- b. kompleti, ki vsebujejo vse bistvene sestavne dele prenosnega orožja za zadajanje elektrošoka iz točke X.A.VIII.020.a, ali

Opomba: Za bistvene sestavne dele šteje naslednje blago:

1. enota za proizvodnjo elektrošoka;
 2. stikalo, na daljinsko upravljanje ali ne, in
 3. elektrode ali po potrebi žice, prek katerih se zada elektrošok.
- c. fiksno ali namestljivo električno orožje, ki pokriva široko območje in lahko z elektrošokom cilja na več posameznikov.

X.A.VIII.021 Orožje in oprema za razširjanje kemičnih snovi za onesposobitev ali dražilnih kemičnih snovi, ki se uporabljajo za obvladovanje nemirov ali za samozaščito, ter nekatere sorodne snovi:

- a. prenosno orožje in oprema, s katerima se odmerek kemične snovi za onesposobitev ali dražilne kemične snovi sprosti v smeri proti enemu posamezniku ali tako, da učinkuje na majhno območje, npr. v obliki meglice;

Opomba 1: Ta točka ne zajema opreme iz točke ML7(e) Skupnega seznama vojaškega blaga Evropske unije.

Opomba 2: Ta točka ne zajema prenosne opreme, tudi če vsebuje kemično snov, če je namenjena za osebno varnost njenega uporabnika.

Opomba 3: Poleg ustreznih kemičnih snovi, kot so agensi za obvladovanje nemirov ali PAVA, se za blago iz točk X.A.VIII.021.c in X.A.VIII.021.d šteje, da gre za kemične snovi za onеспособitev ali dražilne kemične snovi.

- b. vanililamid pelargonske kisline (PAVA) (CAS 2444-46-4);
- c. paprična oljna smola (OC) (CAS 8023-77-6);
- d. zmesi, ki vsebujejo najmanj 0,3 mas. % PAVA ali OC in topilo (npr. etanol, 1-propanol ali heksan), ki se lahko uporabijo kot agensi za onеспособitev ali dražilni agensi, zlasti v obliki aerosolov in v tekoči obliki, ali za proizvodnjo agensov za onеспособitev ali dražilnih agensov;

Opomba 1: Ta točka ne zajema omak in pripravkov zanje, juh in pripravkov zanje, mešanic začimb ali zelišč, če PAVA ali OC ni njihova edina sestavna aroma.

Opomba 2: Ta točka ne zajema zdravil, za katera je bilo izdano dovoljenje za promet v skladu z zakonodajo Unije.

- e. fiksna oprema za razširjanje kemičnih snovi za onеспособitev ali dražilnih kemičnih snovi, ki se lahko pritrdi na zid ali strop v zaprtih prostorih ter vključuje posodo s kemičnimi snovmi za onеспособitev ali dražilnimi kemičnimi snovmi in se sproži z daljinskim upravljanjem;

Opomba: Poleg ustreznih kemičnih snovi, kot so agensi za obvladovanje nemirov ali PAVA, se za blago iz točk X.A.VIII.021.c in X.A.VIII.021.d šteje, da gre za kemične snovi za onesposobitev ali dražilne kemične snovi.

- f. fiksna ali namestljiva oprema za razširjanje agensov za onesposobitev ali dražilnih kemičnih agensov, ki zajema široko območje ter ni namenjena za pritrditev na zid ali strop v zaprtih prostorih;

Opomba 1: Ta točka ne zajema opreme iz točke ML7(e) Skupnega seznama vojaškega blaga Evropske unije.

Opomba 2: Poleg ustreznih kemičnih snovi, kot so agensi za obvladovanje nemirov ali PAVA, se za blago iz točk X.A.VIII.021.c in X.A.VIII.021.d šteje, da gre za kemične snovi za onesposobitev ali dražilne kemične snovi.

- g. druge dražilne kemične snovi in njihove mešanice, ki vsebujejo najmanj 0,3 mas. % aktivne snovi:
1. dibenzo-[b,f][1,4]-oksazepin, (CR) (CAS 257-07-8);
 2. 8-metil-N-vanilil-trans-6-nonenamid (kapsaicin) (CAS 404-86-4);
 3. 8-metil-N-vanililnonamid (dihidrokapsaicin) (CAS 19408-84-5);
 4. N-vanilil-9-metildek-7-(E)-enamid (homokapsaicin) (CAS 58493-48-4);
 5. N-vanilil-9-metildekanamid (homodihidrokapsaicin) (CAS 20279-06-5);

6. N-vanilil-7-metiloktanamid (nordihidrokapisaicin) (CAS 28789-35-7);
 7. 4-nonanolilmorfolin (MPA) (CAS 5299-64-9);
 8. Cis-4-acetilaminodicikloheksilmetan (CAS 37794-87-9);
 9. N,N'-Bis(izopropil)etilenediimin ali
 10. N,N'-Bis(terc-butil)etilenediimin.
- h. kemične predhodne sestavine za agense za obvladovanje nemirov ali za dražilne snovi:
1. malononitril (CAS 109-77-3);
 2. 2-benzaldehid (CAS 89-98-5);
 3. 2-klorobenzil alkohol (CAS 17849-38-6);
 4. 2-klorobenzilamin (CAS 89-97-4);
 5. 1-kloro-2-(dimetoksimetil)-benzen (CAS 70380-66-4);
 6. acetofenon (CAS 98-86-2);
 7. kloroacetil klorid (CAS 79-04-9); ali
 8. 2-aminofenol (CAS 95-55-6).

X.A.VIII.022 Proizvodi, ki bi se lahko uporabili za usmrnitev oseb z vbrizganjem smrtonosnega odmerka, kot sledi:

- a. anestetična sredstva barbiturati s kratkoročnim ali srednjeročnim delovanjem, vključno z, vendar ne omejeno na:
1. amobarbital (CAS RN 57-43-2);
 2. natrijevo sol amobarbitala (CAS 64-43-7);
 3. pentobarbital (CAS 76-74-4);
 4. natrijevo sol pentobarbitala (CAS 57-33-0);
 5. pentobarbital (CAS 76-73-3);
 6. natrijevo sol sekobarbitala (CAS 309-43-3);
 7. tiopental (CAS 76-75-5) ali
 8. natrijevo sol tiopentala (CAS RN 71-73-8), znano tudi kot tiopenton natrij;
- b. proizvodi, ki vsebujejo enega od anestetičnih sredstev iz točke X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Mreže, baldahini, šotori, odeje in oblačila, posebej namenjeni za kamuflažo.

X.A.VIII.024 ,Terenska vozila‘.

Tehnična opomba:

,Terenska vozila‘ pomeni vsa motorna vozila, zasnovana za vožnjo na treh ali štirih nizkotlačnih pnevmatikah (manj kot 0,9 bara delovnega tlaka) na neasfaltiranih površinah, običajno opremljena s sedežem za operaterja in krmilom za upravljanje. ,Terenska vozila‘ lahko vključujejo na primer štirikolesa in raznovrstna terenska vozila.

X.B.VIII.001 Posebna oprema za predelavo (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. vroče celice ali
- b. komore z rokavicami, primerne za uporabo pri ravnanju z radioaktivnimi snovmi.

X.C.VIII.001 Kovinski prah in prah kovinskih zlitin, ki se uporablja za kateri koli sistem, naveden v točki X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Napredni materiali:

- a. materiali, ki omogočajo nezaznavnost ali prilagodljivo kamuflažo;
- b. metamateriali, npr. z negativnim lomnim količnikom;
- c. se ne uporablja;
- d. zlitine z visoko entropijo (HEA);

- e. Heuslerjeve zlitine ali
- f. Kitajevi materiali, vključno s kvantnimi spinskimi tekočinami po Kitajevem modelu.

X.C.VIII.003 Konjugirani polimeri (prevodni, polprevodni, elektroluminiscenčni) za tiskano ali organsko elektroniko.

X.C.VIII.004 Naslednji energetske materiali in njihove mešanice:

- a. amonijev pikrat (CAS 131-74-8);
- b. črni smodnik;
- c. heksanitrodifenilamin (CAS 131-73-7);
- d. difluoroamin (CAS 10405-27-3);
- e. nitroškrob (CAS 9056-38-6);
- f. se ne uporablja;
- g. tetranitronaftalen;
- h. trinitroanisol;
- i. trinitronaftalen;
- j. trinitroksilen;
- k. N-pirolidinon; 1-metil-2-pirolidinon (CAS 872-50-4);

- l. dioktilmaleat (CAS 142-16-5);
- m. etilheksilakrilat (CAS 103-11-7);
- n. trietilaluminij (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilaluminij (TMA) (CAS 75-24-1) ter drugi piroforni kovinski alkili in arili litija, natrija, magnezija, cinka ali bora;
- o. nitroceluloza (CAS 9004-70-0);
- p. nitroglicerin (ali gliceroltrinitrat, trinitroglicerin) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotoluen (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. etilenediamindinitrat (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. pentaeritritol tetranitrat (PENT) (CAS 78-11-5);
- t. svinčev azid (CAS 13424-46-9), navadni svinčev stifnat (CAS 15245-44-0) ali osnovni svinčev stifnat (CAS 12403-82-6) ter inicialni eksplozivi ali netilne mešanice, ki vsebujejo azide ali komplekse azidov;
- u. se ne uporablja;
- v. se ne uporablja;
- w. dietildifenilna sečnina (CAS 85-98-3); dimetildifenilna sečnina (CAS 611-92-7); metiletildifenilna sečnina.

- x. N,N-difenilna sečnina (nesimetrična difenilna sečnina) (CAS 603-54-3);
- y. metil-N,N-difenilna sečnina (metilna nesimetrična difenilna sečnina) (CAS 13114-72-2);
- z. etil-N,N-difenilna sečnina (etilna nesimetrična difenilna sečnina) (CAS 64544-71-4);
- aa. se ne uporablja;
- bb. 4-nitrodifenilamin (4-NDPA)(CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5) ali
- dd. se ne uporablja.

X.D.VIII.001 ‚Programska oprema‘, posebej zasnovana za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ opreme iz točk X.A.VIII.005 do X.A.VIII.0013.

X.D.VIII.002 Programska oprema, izdelana posebej za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ opreme, ‚elektronskih sestavov‘ ali komponent iz točke X.A.VIII.002.

X.D.VIII.003 Programska oprema za digitalne dvojčke izdelkov aditivne proizvodnje ali za ugotavljanje zanesljivosti izdelkov aditivne proizvodnje.

X.D.VIII.004 ‚Programska oprema‘, posebej zasnovana za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ blaga, ki je predmet nadzora iz točke X.A.VIII.014.

X.D.VIII.005 Posebna ,programska oprema‘ (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. programska oprema za nevtronske izračune/modeliranje;
- b. programska oprema za izračune/modeliranje prenosa sevanja ali
- c. programska oprema za hidrodinamične izračune/modeliranje.

X.E.VIII.001 ,Tehnologija‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ programske opreme iz točk X.A.VIII.001 do X.A.VIII.0013.

X.E.VIII.002 ,Tehnologija‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ programske opreme iz točk X.C.VIII.002 do X.C.VIII.003.

X.E.VIII.003 Tehnologija za digitalne dvojčke izdelkov aditivne proizvodnje ali za ugotavljanje zanesljivosti izdelkov aditivne proizvodnje ali za programsko opremo iz točke X.D.VIII.003.

X.E.VIII.004 ,Tehnologija‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ programske opreme iz točk X.D.VIII.001 do X.D.VIII.002.

X.E.VIII.005 ,Tehnologija‘, ,potrebna‘ za ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘ blaga, ki je predmet nadzora iz točke X.A.VIII.014.

X.E.VIII.006 ,Tehnologija‘ izključno za ,razvoj‘ ali ,proizvodnjo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.VIII.017.

Skupina IX – Posebni materiali in z njimi povezana oprema

- X.A.IX.001 Kemični agensi, vključno s formulacijo solzivca, ki vsebuje 1 mas. % ali manj ortoklorobenzalmalononitrila (CS) ali 1 mas. % ali manj kloroacetofenona (KN), razen v posameznih posodah z neto maso 20 g ali manj; tekoči poper, razen če je pakiran v posameznih posodah z neto maso 85,05 g ali manj; dimne bombe; nedražilne dimne rakete, kanistri, granate in polnila ter drugi pirotehnični izdelki z dvojno vojaško in komercialno rabo ter sestavni deli, posebej zasnovani zanje, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821.
- X.A.IX.002 Praški, barvila in črnila za prstne odtise.
- X.A.IX.003 Oprema za zaščito in odkrivanje, ki ni posebej zasnovana za vojaške namene in ni predmet nadzora iz točke 1A004 ali 2B351²⁴ (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora), ter njeni sestavni deli, ki niso posebej zasnovani za vojaške namene in niso predmet nadzora iz točke 1A004 ali 2B351:
- a. dozimetri za merjenje sevanja za osebno rabo ali
 - b. oprema, katere funkcija ali konstrukcija jo omejuje na zaščito proti tveganjem, značilnim za civilno industrijo, na primer v rudarstvu, kamnolomih, kmetijstvu, farmacevtski industriji, v medicini, veterini, pri ravnanju z okoljem in odpadki ali v prehranski industriji.

²⁴ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

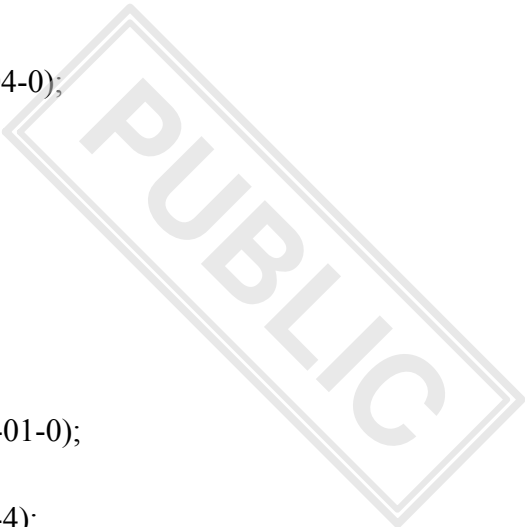
Opomba: Predmet nadzora iz točke X.A.IX.003 niso oprema za zaščito pred kemičnimi ali biološkimi agensi, ki je potrošniško blago, pakirano za prodajo na drobno ali osebno uporabo, ali medicinski proizvodi, kot so rokavice iz lateksa, kirurške rokavice iz lateksa, tekoče milo za dezinfekcijo, operacijska pokrivala za enkratno uporabo, kirurške halje, kirurška pokrivala za stopala in kirurške maske.

- X.A.IX.004 Posebna oprema za obdelavo, razen tiste, ki je določena na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):
- a. oprema za odkrivanje, spremljanje in merjenje sevanja, razen tiste, ki je določena na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821, ali
 - b. radiografska oprema za odkrivanje, kot so rentgenski pretvorniki in fosforne plošče za shranjevanje slik.
- X.B.IX.001 Posebna oprema za obdelavo, razen tiste, ki je določena na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):
- a. elektrolitske celice za pridobivanje fluora, razen tistih, ki so določene na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821;
 - b. pospeševalniki delcev;
 - c. strojna oprema/sistemi za industrijsko procesno krmiljenje, zasnovani za energetiko, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821;
 - d. hladilni sistemi na podlagi freonov ali ohlajene vode, ki omogočajo stalno zmogljivost hlajenja najmanj 29,3 kW/h, ali

- e. oprema za proizvodnjo strukturnih kompozitov, vlaken, prepregov in predoblik.

X.C.IX.001 Izolirane kemično opredeljene spojine v skladu z opombo 1 k poglavjema 28 in 29 kombinirane nomenklature:

- a. v koncentracijah 95 mas. % ali več, kot sledi:
1. etilen diklorid (CAS 107-06-2);
 2. nitrometan (CAS 75-52-5);
 3. pikrinska kislina (CAS 88-89-1);
 4. aluminijev klorid (CAS 7446-70-0);
 5. arzen (CAS 7440-38-2);
 6. arzenov trioksid (CAS 1327-53-3);
 7. bis(2-kloroetil)etilamin hidroklorid (CAS 3590-07-6);
 8. bis(2-kloroetil)metilamin hidroklorid (CAS 55-86-7);
 9. tris(2-kloroetil)amin hidroklorid (CAS 817-09-4);
 10. tributilfosfit (CAS 102-85-2);
 11. izocianatometan (CAS 624-83-9);

- 
12. kinaldin (CAS 91-63-4);
 13. 2-bromokloroetan (CAS 107-04-0);
 14. benzil (CAS 134-81-6);
 15. dietil eter (CAS 60-29-7);
 16. dimetil eter (CAS 115-10-6);
 17. dimetilaminoetanol (CAS 108-01-0);
 18. 2-metoksietanol (CAS 109-86-4);
 19. butirilholinesteraza (BCHE);
 20. dietilentriamin (CAS 111-40-0);
 21. diklorometan (CAS 75-09-2);
 22. dimetilanilin (CAS 121-69-7);
 23. etilbromid (CAS 74-96-4);
 24. etilklorid (CAS 75-00-3);
 25. etilamin (CAS 75-04-7);
 26. heksamini (CAS 100-97-0);

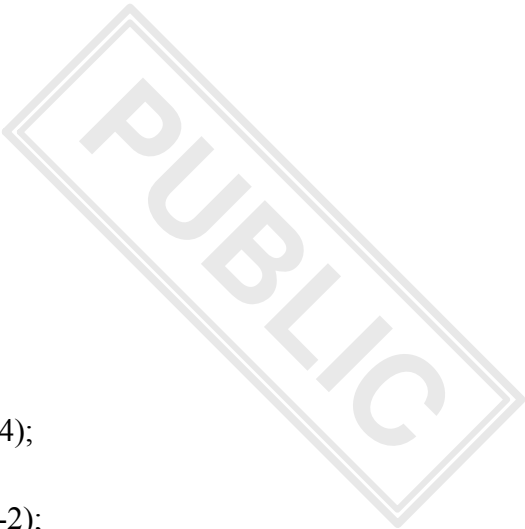
27. izopropanol (CAS 67-63-0);
28. izopropil bromid (CAS 75-26-3);
29. izopropil eter (CAS 108-20-3);
30. metilamin (CAS 74-89-5);
31. metilbromid (CAS 74-83-9);
32. monoizopropilamin (CAS 75-31-0);
33. obidoksim klorid (CAS 114-90-9);
34. kalijev bromid (CAS 7758-02-3);
35. piridin (CAS 110-86-1);
36. piridostigmin bromid (CAS 101-26-8);
37. natrijev bromid (CAS 7647-15-6);
38. natrijeva kovina (CAS 7440-23-5);
39. tributilamin (CAS 102-82-9);
40. trietilamin (CAS 121-44-8) ali
41. trimetilamin (CAS 75-50-3);

PUBLIC

b. v koncentracijah 90 mas. % ali več, kot sledi:

1. aceton (CAS: 67-64-1);
2. acetilen (CAS 74-86-2);
3. amoniak (CAS 7664-41-7);
4. antimon (CAS 7440-36-0);
5. benzaldehid (CAS 100-52-7);
6. benzoin (CAS 119-53-9);
7. 1-butanol (CAS 71-36-3);
8. 2-butanol (CAS 78-92-2);
9. izo-butanol (CAS 78-83-1);
10. terc-butanol (CAS 75-65-0);
11. kalcijev karbid (CAS 75-20-7);
12. ogljikov monoksid (CAS 630-08-0);
13. klor (CAS 7782-50-5);
14. cikloheksanol (CAS 108-93-0);
15. dicikloheksilamin (CAS 101-83-7);



- 
16. etanol (CAS 64-17-5);
 17. eten (CAS 74-85-1);
 18. etilenoksid (CAS 75-21-8);
 19. fluoroapatit (CAS 1306-05-4);
 20. klorovodik (CAS 7647-01-0);
 21. vodikov sulfid (CAS 7783-06-4);
 22. mandljeva kislina (CAS 90-64-2);
 23. metanol (CAS 67-56-1);
 24. metilklorid (CAS 74-87-3);
 25. metil jodid (CAS 74-88-4);
 26. metil merkaptan (CAS 74-93-1);
 27. monoetilenglikol (CAS 107-21-1);
 28. oksalil klorid (CAS 79-37-8);
 29. kalijev sulfid (CAS 1312-73-8);
 30. kalijev tiocianat (CAS 333-20-0);
 31. natrijev hipoklorit (CAS 7681-52-9);

32. žveplo (CAS 7704-34-9);
33. žveplov dioksid (CAS 7446-09-5);
34. žveplov trioksid (7446-11-9);
35. tiofosforil klorid (CAS 3982-91-0);
36. triizobutil fosfit (CAS 1606-96-8);
37. beli fosfor (CAS 12185-10-3);
38. rumeni fosfor (CAS 7723-14-0);
39. živo srebro (CAS 7439-97-6);
40. barijev klorid (CAS 10361-37-2);
41. žveplova kislina (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-dimetil-1-buten (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetilpropanal (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetilpropilklorid (CAS 753-89-9);
45. 2-metilbuten (CAS 26760-64-5);
46. 2-kloro-3-metilbutan (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetil-2,3-butanediol (CAS 76-09-5);

48. 2-metil-2-buten (CAS 513-35-9);
49. butilitij (CAS 109-72-8);
50. bromo(metil)magnezij (CAS 75-16-1);
51. formaldehid (CAS 50-00-0);
52. dietanol amin (CAS 111-42-2);
53. dimetil karbonat (CAS 616-38-6);
54. metildietanolamin hidroklorid (CAS 54060-15-0);
55. dietilamin hidroklorid (CAS 660-68-4);
56. diizopropilamin hidroklorid (CAS 819-79-4);
57. 3-kinuklidin hidroklorid (CAS 1193-65-3);
58. 3-kinuklidinol hidroklorid (CAS 6238-13-7);
59. (R)-3-kinuklidinol hidroklorid (CAS 42437-96-7)
60. N,N-dietilaminoetanol hidroklorid (CAS 14426-20-1);
61. dialkil($\leq C_{10}$) klorofosfati;
62. dialkil($\leq C_{10}$) fluorofosfati;
63. N,N-metilizopropilacetamidin (CAS 1339185-57-7);

64. N,N-metiletilacetamidin (CAS 1339632-40-4);
65. N,N-etilizopropilacetamidin (CAS 1339156-10-3);
66. N,N-metilpropilacetamidin (CAS 1344238-28-3);
67. N,N-etilpropilacetamidin (CAS 1339737-43-7);
68. N,N-izopropilpropilacetamidin (CAS 1341389-98-7);
69. N,N-metiletilpropanamidin (CAS 1339424-26-8);
70. N,N-etilizopropilpropanamidin (CAS 1344354-09-1);
71. N,N-metilpropilpropanamidin (CAS 1340216-25-2);
72. N,N-etilpropilpropanamidin (CAS 1341493-60-4);
73. N,N-izopropilpropilpropanamidin (CAS 1343225-93-3);
74. N,N-metilizopropilpropanamidin (CAS 1339042-55-5);
75. N,N-metiletilbutanamidin (CAS 1341049-51-1);
76. N,N-metilpropilbutanamidin (CAS 1343721-02-7);
77. N,N-etilpropilbutanamidin (CAS 1343806-12-1);
78. N,N-izopropilpropilbutanamidin (CAS 1343316-02-8);

79. N,N-metilizopropilbutanamidin (CAS 1340219-94-4);
80. N,N-etilizopropilbutanamidin (CAS 1342204-10-7);
81. N,N-metiletilizobutanamidin (CAS 1342365-47-2);
82. N,N-etilpropilizobutanamidin (CAS 1342566-58-8);
83. N,N-metilpropilizobutanamidin (CAS 1342270-21-6);
84. N,N-izopropilpropilizobutanamidin (CAS 1342156-11-9);
85. N,N-metilizopropilizobutanamidin (CAS 1341992-96-8);
86. N,N-etilizopropilizobutanamidin (CAS 1339048-76-8);
87. N,N-dimetilacetamidin hidrobromid (CAS 1801188-12-4);
88. N,N-dimetilacetamidin hidroklorid (CAS 2909-15-1);
89. N,N-dietilacetamidin hidroklorid (CAS 91400-32-7);
90. N,N-dietilacetamidin hidrobromid (CAS 78053-54-0);
91. N,N-dimetilpropanamidin dihidroklorid (CAS 79972-73-9); ali
92. N,N-dimetilpropanamidin hidroklorid (CAS 56776-15-9). ali
- 93 kloroform (CAS 67-66-3).

X.C.IX.002 Fentanil in njegovi derivati alfentanil, sufentanil, remifentanil, karfentanil in njihove soli.

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.C.IX.002 niso proizvodi, ki se pojmujejo kot potrošniško blago, pakirano za prodajo na drobno za osebno rabo ali pakirano za individualno rabo.

X.C.IX.003 Kemične predhodne sestavine za kemikalije, ki delujejo na centralni živčni sistem, kot sledi:

- a. 4-anilino-N-fenetilpiperidin (CAS 21409-26-7) ali
- b. N-fenetil-4-piperidon (CAS 39742-60-4).

Opombi:

1. *Predmet nadzora iz točke X.C.IX.003 niso ,mešanice kemikalij', ki vsebujejo eno ali več kemikalij, določenih v točki X.C.IX.003, v katerih nobena posamično določena kemikalija ne pomeni več kot 1 mas. % mešanice.*
2. *Predmet nadzora iz točke X.C.IX.003 niso proizvodi, ki se pojmujejo kot potrošniško blago, pakirano za prodajo na drobno za osebno rabo ali pakirano za individualno rabo.*

X.C.IX.004 Vlakeni in nitasti materiali, ki niso predmet nadzora iz točke 1C010 ali 1C210²⁵, za uporabo v ,kompozitnih' strukturah in s specifičnim modulom $3,18 \times 10^6$ m ali več in specifično natezno trdnostjo $7,62 \times 10^4$ m ali več.

²⁵ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

X.C.IX.005 ,Cepiva‘, ,imunotoksini‘, ,medicinski proizvodi‘, ,diagnostični kompleti in kompleti za testiranje živil‘ (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. ,cepiva‘, ki vsebujejo snovi, ki so predmet nadzora iz točke 1C351, 1C353 ali 1C354, ali so izdelana za uporabo proti tem snovem;
- b. ,imunotoksini‘, ki vsebujejo snovi, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d, ali
- c. ,medicinski proizvodi‘, ki vsebujejo kar koli od naslednjega:
 1. ,toksine‘, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d (razen botulinotoksinov, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d.1, konotoksinov, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d.3, ali snovi, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d.4 ali.d.5) v povezavi s kemičnim bojevanjem, ali
 2. gensko spremenjene organizme ali genetske elemente, ki so predmet nadzora iz točke 1C353.a.3 (razen tistih, ki vsebujejo botulinotoksine ali kode zanje, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d.1, in konotoksine, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d.3);
- d. ,medicinski proizvodi‘, ki niso predmet nadzora iz točke X.C.IX.005.c in vsebujejo kar koli od naslednjega:
 1. botulinotoksine, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d.1;
 2. konotoksine, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d.3, ali
 3. gensko spremenjene organizme ali genetske elemente, ki so predmet nadzora iz točke 1C353.a.3 ter vsebujejo botulinotoksine ali kode zanje, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d.1, in konotoksine, ki so predmet nadzora iz točke 1C351.d.3, ali

- e. ,diagnostični kompleti in kompleti za testiranje živil‘, ki vsebujejo blago, ki je predmet nadzora iz točke 1C351.d (razen blaga, ki je predmet nadzora iz točke 1C351.d.4 ali.d.5 v povezavi s kemičnim bojevanjem).

Tehnični opombi:

1. ,Medicinski proizvodi‘ so: (1) farmacevtske formulacije, zasnovane za testiranje in uporabo v humani (ali veterinarski medicini) pri zdravljenju bolezenskih stanj, (2) predpakirane za distribucijo kot klinični ali medicinski proizvodi, (3) ki jih je odobrila Evropska agencija za zdravila (EMA) za trženje kot klinični ali medicinski proizvodi ali za uporabo kot raziskovalno novo zdravilo.
2. ,Diagnostični kompleti in kompleti za testiranje živil‘ so posebej razviti, pakirani in trženi za diagnostične namene ali namene javnega zdravja. Biološki toksini v kateri koli drugi konfiguraciji, vključno s pošiljkami v razsutem stanju, ali za katero koli drugo končno uporabo, so predmet nadzora iz točke 1C351.

X.C.IX.006 Komerzialna polnila in naprave, ki vsebujejo energetske materiale, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821, in dušikov trifluorid v plinastem stanju (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. oblikovana polnila, ki so posebej zasnovana za delo z naftnimi vrtinami, kjer se uporabi eno polnilo, ki deluje vzdolž ene osi in po detonaciji ustvari luknjo, in ki
 1. vsebujejo kakršno koli formulacijo ,kontroliranih materialov‘;
 2. imajo samo en stožčast vložek enotne oblike z vključenim kotom 90 stopinj ali manj;

3. vsebujejo več kot 0,010 kg, vendar največ 0,090 kg ,kontroliranih materialov‘, in
4. imajo premer do vključno 114,3 cm;
- b. oblikovana polnila, posebej zasnovana za delo z naftnimi vrtnami, ki vsebujejo 0,010 kg ,kontroliranih materialov‘ ali manj;
- c. vžigalne vrvice ali udarne cevi, ki vsebujejo 0,064 kg/m ,kontroliranih materialov‘ ali manj;
- d. naprave za napajanje s kartušami, ki vsebujejo 0,70 kg ,kontroliranih materialov‘ ali manj v deflagacijski snovi;
- e. detonatorji (električni ali neelektrični) in njihovi sklopi, ki vsebujejo 0,01 kg ,kontroliranih materialov‘ ali manj;
- f. vžigalniki, ki vsebujejo 0,01 kg ,kontroliranih materialov‘ ali manj;
- g. kartuše za naftne vrtnice, ki vsebujejo 0,015 kg kontroliranih ,energetskih materialov‘ ali manj;
- h. komercialni liti ali stisnjeni potisniki, ki vsebujejo 1,0 kg ,kontroliranih materialov‘ ali manj;
- i. komercialne predpripravljene gošče in emulzije, ki vsebujejo 10,0 kg ali manj oziroma 35 mas. % ali manj ,kontroliranih materialov‘ iz točke ML8;

- j. rezila in orodja za ločevanje, ki vsebujejo 3,5 kg ,kontroliranih materialov‘ ali manj;
- k. pirotehnične naprave, ki so izdelane izključno v komercialne namene (npr. gledališče, posebni učinki v filmski industriji in ognjemeti) in ki vsebujejo 3,0 kg ,kontroliranih materialov‘ ali manj;
- l. druge komercialne eksplozivne naprave in polnila, ki niso predmet nadzora iz točke X.C.IX.006.a do .k in vsebujejo 1,0 kg ,kontroliranih materialov‘ ali manj, ali

Opomba: Točka X.C.IX.006.l vključuje varnostne naprave za avtomobile; sisteme za gašenje; karteše za pištole za kovičenje; eksplozivna polnila za kmetijske, naftne in plinske dejavnosti, športno opremo, komercialno rudarjenje ali javne gradnje ter zakasnilne cevi, ki se uporabljajo pri sestavljanju komercialnih eksplozivnih naprav.

- m. dušikov trifluorid (NF₃) v plinskem stanju.

Opombi:

- 1. *„Kontrolirani materiali“ pomenijo kontrolirane energetske materiale (glej točke 1C011, 1C111, 1C239 in ML8).*
- 2. *Dušikov trifluorid, ki ni v plinastem stanju, je predmet nadzora iz točke ML8.d in je na Skupnem seznamu vojaškega blaga.*

- X.C.IX.007 Mešanice, ki niso predmet nadzora iz točke 1C350 ali 1C450²⁶ in vsebujejo kemikalije, ki so predmet nadzora iz točke 1C350 ali 1C450, ter medicinski, analitski in diagnostični kompleti in kompleti za testiranje živil, ki niso predmet nadzora iz točke 1C350 ali 1C450 in vsebujejo kemikalije, ki so predmet nadzora iz točke 1C350 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):
- a. mešanice, ki vsebujejo naslednje koncentracije predhodnih sestavin, ki so predmet nadzora iz točke 1C350:
 - 1. mešanice, ki vsebujejo 10 mas. % ali manj katere koli kemikalije s seznama 2 Konvencije o kemičnem orožju, ki je predmet nadzora iz točke 1C350;
 - 2. mešanice, ki vsebujejo manj kot 30 mas. %:
 - a. katere koli kemikalije s seznama 3 Konvencije o kemičnem orožju, ki je predmet nadzora iz točke 1C350, ali
 - b. katere koli predhodne sestavine, ki ni navedena v Konvenciji o kemičnem orožju in je predmet nadzora iz točke 1C350;
 - b. mešanice, ki vsebujejo naslednje koncentracije toksičnih kemikalij ali predhodnih sestavin, ki so predmet nadzora iz točke 1C450:
 - 1. mešanice, ki vsebujejo naslednje koncentracije kemikalij s seznama 2 Konvencije o kemičnem orožju, ki so predmet nadzora iz točke 1C450:
 - a. mešanice, ki vsebujejo 1 mas. % ali manj katere koli kemikalije s seznama 2 Konvencije o kemičnem orožju, ki je predmet nadzora iz točke 1C450.a.1 in a.2 (tj. mešanice, ki vsebujejo amiton ali PFIB), ali

²⁶ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- b. mešanice, ki vsebujejo 10 mas. % ali manj katere koli kemikalije s seznama 2 Konvencije o kemičnem orožju, ki je predmet nadzora iz točk 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 ali b.6;
- 2. mešanice, ki vsebujejo 30 mas. % ali manj katere koli kemikalije s seznama 3 Konvencije o kemičnem orožju, ki je predmet nadzora iz točk 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7 ali 1C450.b.8;
- c. ,medicinski, analitski in diagnostični kompleti in kompleti za testiranje živil‘, ki vsebujejo predhodne sestavine, ki so predmet nadzora iz točke 1C350, v količini, ki ne presega 300 gramov na kemikalijo.

Tehnična opomba:

Za namene te točke so ,medicinski, analitski in diagnostični kompleti in kompleti za testiranje živil‘ predpakirani materiali z opredeljeno sestavo, ki so posebej razviti, pakirani in trženi za medicinske, analitske, diagnostične namene ali namene javnega zdravja. Nadomestni reagenti za medicinske, analitske in diagnostične komplete in komplete za testiranje živil iz točke X.C.IX.007.c so predmet nadzora iz točke 1C350, če vsebujejo vsaj eno od predhodnih sestavin, opredeljenih v navedeni točki, v koncentracijah, ki so enake ali večje od ravni nadzora za mešanice iz točke 1C350.

X.C.IX.008 Nefluorirane polimerne snovi, ki niso predmet nadzora iz točke 1C008²⁷ (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. poliarilen-eter ketoni:
 - 1. polieter-eter-keton (PEEK);
 - 2. polieter-keton-keton (PEKK);
 - 3. polieter-keton (PEK) ali
 - 4. polieter-keton-eter-keton-keton (PEKEKK);
- b. se ne uporablja.

X.C.IX.009 Posebni materiali, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. kroglični ležaji iz kaljenega jekla in volframovega karbida (premer 3 mm ali več);
- b. plošče iz nerjavnega jekla 304 in 316, razen tistih, ki so določene na Skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821;
- c. plošče iz monela;
- d. tributil fosfat (CAS 126-73-8);

²⁷ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- e. dušikova kislina (CAS 7697–37–2) v koncentracijah 20 mas. % ali več;
- f. fluor (CAS 7782-41-4) ali
- g. alfa sevalci, razen tistih, ki so določeni na skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821.

X.C.IX.010 Aromatski poliamidi (aramidi), ki niso predmet nadzora iz točke 1C010, 1C210 ali X.C.IX.004, predloženi v kateri koli od naslednjih oblik (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. primarne oblike;
- b. filamentna preja ali monofilamenti;
- c. prameni iz filamentov;
- d. rovingi;
- e. rezana vlakna;
- f. tkanine;
- g. celuloza ali kosmiči.

X.C.IX.011 Nanomateriali (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. polprevodniški nanomateriali;
- b. nanomateriali na osnovi kompozitnih materialov ali

c. kateri koli od naslednjih nanomaterialov na osnovi ogljika:

1. ogljikove nanocevke;
2. ogljikova nanovlakna;
3. fulereni;
4. grafeni ali
5. ogljikove čebule.

Opomba: Za namene točke X.C.IX.011 nanomaterial pomeni material, ki izpolnjuje vsaj eno od naslednjih meril:

1. je sestavljen iz delcev, pri čemer ima 1 % delcev glede na številčno porazdelitev velikosti eno ali več zunanjih dimenzij v razponu 1–100 nm;
2. ima notranje ali površinske strukture v eni ali več dimenzijah v razponu 1–100 nm ali
3. ima specifično površino glede na volumen večjo od $60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$, razen materialov, ki so sestavljeni iz delcev velikosti manj kot 1 nm.

X.C.IX.012 Redke zemeljske kovine in spojine, organske ali anorganske, vključno z njihovimi medsebojnimi mešanici in zlitinami.

Opomba 1: Redke zemeljske kovine in spojine vključujejo skandij, itrij, lantan, cerij, prazeodim, neodim, prometij, samarij, evropij, gadolinij, terbij, disprozij, holmij, erbij, tulij, iterbij in lutecij.

Opomba 2: Predmet nadzora iz točke X.C.IX.012 niso minerali, ki vsebujejo redke zemeljske kovine.

Opomba 3: Predmet nadzora iz točke X.C.IX.012 niso mešanice, v katerih nobena posamezna kovina ali spojina, navedena v tem vnosu, ne predstavlja več kot 5 mas. % mešanice.

X.C.IX.013 Volfram, volframov karbid in zlitine, ki niso zajeti v točki 1C117 ali 1C226²⁸ in vsebujejo več kot 90 mas. % volframa.

Opomba 1: Predmet nadzora iz točke X.C.IX.013 ni žica.

Opomba 2: Predmet nadzora iz točke X.C.IX.013 niso kirurški ali medicinski instrumenti.

X.C.IX.014 Litij in litijeve spojine, kot sledi:

- a. litij (CAS 7439-93-2);
- b. litijev karbonat (CAS 554-13-2);
- c. litijev hidroksid (CAS 1310-65-2 in CAS 1310-66-3);

²⁸ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- d. litijev oksid (CAS 12057-24-8);
- e. litij-kobaltov oksid (CAS 12190-79-3);
- f. litij-železov fosfat (CAS 15365-14-7);
- g. litij-manganov oksid (CAS 12057-17-9);
- h. litij-nikelj-mangan-kobaltov oksid (CAS 346417-97-8); ali
- i. litijev titanat (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Visokomolekularni polietilen (UHMWPE), ki ni predmet nadzora iz točke 1C010 ali 1C210²⁹, v kateri koli od naslednjih oblik:

- a. primarne oblike;
- b. filamentna preja ali monofilamenti;
- c. prameni iz filamentov;
- d. rovingi;
- e. rezana vlakna;
- f. tkanine;
- g. celuloza ali kosmiči.

²⁹ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- X.D.IX.001 Posebna programska oprema, razen tiste, ki je določena na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):
- a. programska oprema, posebej zasnovana za strojno opremo/sisteme za industrijsko procesno krmiljenje, ki so predmet nadzora iz točke X.B.IX.001, razen tiste, ki je določena na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821, ali
 - b. programska oprema, posebej zasnovana za opremo za proizvodnjo strukturnih kompozitov, vlaken, prepregov in predoblik, ki so predmet nadzora iz točke X.B.IX.001, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821.
- X.E.IX.001 ‚Tehnologija‘ za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ vlaknenih in nitastih materialov, ki so predmet nadzora iz točke X.C.IX.004 ali X.C.IX.010.
- X.E.IX.002 ‚Tehnologija‘ za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ nanomaterialov, ki so predmet nadzora iz točke X.C.IX.011.

Skupina X – Obdelava materialov

- X.A.X.001 Oprema za odkrivanje eksplozivov ali detonatorjev, tako v večjih količinah kot sledi, sestavljena iz avtomatizirane naprave ali kombinacije naprav za avtomatizirano sprejemanje odločitev za odkrivanje prisotnosti različnih vrst eksplozivov, ostankov eksplozivov ali detonatorjev; in sestavni deli, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821.
- a. oprema za odkrivanje eksplozivov za ‚avtomatizirano sprejemanje odločitev‘ za odkrivanje in prepoznavanje eksplozivov v večjih količinah z uporabo rentgenskih žarkov (npr. računalniška tomografija, dvojna energija ali koherentno razprševanje), jedrskih (npr. termična nevtronska analiza, pulzna analiza nevtronov, spektroskopija impulznega prenosa nevtronov in absorpcija resonance gama žarkov) ali elektromagnetnih tehnik (npr. kvadropolna resonanca in dielektrometrija), vendar ni omejena na te tehnike;
 - b. se ne uporablja;
 - c. oprema za odkrivanje detonatorjev za avtomatizirano sprejemanje odločitev za odkrivanje in identifikacijo inicialnih naprav (npr. detonatorji, eksplozivne kapice), ki uporablja rentgenske žarke (npr. dvojna energija ali računalniška tomografija) ali elektromagnetne tehnike, vendar ni omejena na te tehnike.

Opomba: Oprema za odkrivanje eksplozivov ali detonatorjev iz X.A.X.001 vključuje opremo za pregledovanje oseb, dokumentov, prtljage, drugih osebnih predmetov, tovara in/ali pošte.

Tehnične opombe:

1. *Avtomatizirano sprejemanje odločitev je zmožnost opreme, da zazna eksplozive ali detonatorje glede na privzeto stopnjo občutljivosti ali stopnjo občutljivosti, ki jo izbere upravljavec, in sproži samodejni alarm ob zaznavi eksplozivov ali detonatorjev na ravni občutljivosti ali nad njo.*
2. *Ta točka ne zajema opreme, ki je odvisna od tega, kako upravljavec razlaga indikatorje, kot je ločevanje anorganskih/organskih barv izdelkov, ki se pregledujejo.*
3. *Eksplozivi in detonatorji vključujejo komercialna polnjenja in naprave, ki so predmet nadzora iz točk X.C.VIII.004 in X.C.IX.006, ter energetske materiale, ki so predmet nadzora iz točk 1C011, 1C111 in 1C239³⁰.*

X.A.X.002 Oprema za odkrivanje skritih predmetov, ki deluje v frekvenčnem območju od 30 GHz do 3 000 GHz in ima prostorsko ločljivost 0,1 mrad (miloradian) do vključno 1 mrad (miloradian) na varnostni razdalji 100 m, in sestavni deli, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821.

Opomba: Oprema za odkrivanje skritih predmetov vključuje opremo za pregledovanje oseb, dokumentov, prtljage, drugih osebnih predmetov, tovara in/ali pošte, vendar ni omejena na to opremo.

Tehnična opomba:

Razpon frekvenčnih območij se navadno izraža kot milimetrski val, submilimetrski val in teraherčna frekvenčna območja.

³⁰ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.X.003 Ležaji in ležajni sistemi, ki niso predmet nadzora iz točke 2A001 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. kroglični ležaji ali trdni kroglični ležaji z dovoljenimi odstopanji po proizvajalčevih specifikacijah, ki so v skladu z ABEC 7, ABEC 7P ali ABEC 7T ali standardom ISO razreda 4 ali višjim (ali enakovrednimi standardi), in ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 1. izdelani za uporabo pri obratovalnih temperaturah nad 573 K (300° C) z uporabo posebnih materialov ali s posebno toplotno obdelavo ali
 2. z mazalnimi elementi ali spremembami sestavnih delov, ki so v skladu s specifikacijami proizvajalca posebej izdelani tako, da omogočajo delovanje ležajev pri hitrostih nad 2,3 milijona ,DN‘,
- b. trdni koničasti ležaji z dovoljenimi odstopanji po proizvajalčevih specifikacijah, ki so v skladu z razredom ANSI/AFBMA razreda 00 (v palcih) ali razreda A (metrični) ali višjim (ali enakovrednim) razredom in imajo eno od naslednjih značilnosti:
 1. z mazalnimi elementi ali spremembami sestavnih delov, ki so v skladu s specifikacijami proizvajalca posebej izdelani tako, da omogočajo delovanje ležajev pri hitrostih nad 2,3 milijona ,DN‘, ali
 2. izdelani za uporabo pri obratovalni temperaturi pod 219 K (54° C) ali nad 423 K (150° C);

- c. foljni ležaj s plinskim mazivom, izdelan za uporabo pri obratovalnih temperaturah 561 K (288° C) ali višjih in z nosilnostjo enote nad 1 MPa;
- d. aktivni magnetni ležajni sistemi;
- e. samoporavnalni ležaji ali radialni drsni ležaji s podlogo iz tkanine, izdelani za uporabi pri obratovalni temperaturi pod 219 K (–54° C) ali nad 423 K (150° C).

Tehnični opombi:

1. *„DN“ je zmnožek premera izvrtine ležaja v mm in rotacijske hitrosti ležajev v vrtljajih na minuto (rpm).*
2. *Obratovalne temperature vključujejo temperature, dobljene po prenehanju delovanja plinskoturbinskega motorja.*

X.A.X.004 Cevi, pribor (fitingi) in ventili, izdelani iz nerjavnih zlitin bakra in niklja ali drugega legiranega jekla, ki vsebujejo 10 mas. % ali več niklja in/ali kroma, ali so z njimi obloženi:

- a. tlačna cev, pribor in fittingi z notranjim premerom 200 mm ali več, primerni za delovanje pri tlaku 3,4 MPa ali več;
- b. cevni ventili, ki imajo vse naslednje značilnosti, ki niso predmet nadzora iz točke 2B350.g³¹:
 1. spoji za cevi z notranjim premerom 200 mm ali več ter

³¹ Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

2. ocenjeni pri 10,3 MPa ali več.

Opombe:

1. Glej X.D.X.005 za programsko opremo za blago, zajeto v tem vnosu.
2. Glej točko 2E001 (,razvoj'), 2E002 (,proizvodnja') in X.E.X.003 (,uporaba') za tehnologijo za blago, zajeto v tem vnosu.
3. Glej povezane kontrole 2A226, 2B350 in X.B.X.010.

X.A.X.005 Črpalke za premikanje staljenih kovin z elektromagnetnimi silami.

Opombe:

1. Glej X.D.X.005 za programsko opremo za blago, zajeto v tem vnosu.
2. Glej točko 2E001 (,razvoj'), 2E002 (,proizvodnja') in X.E.X.003 (,uporaba') za tehnologijo za blago, zajeto v tem vnosu.
3. Črpalke za uporabo v reaktorjih, hlajenih s tekočo kovino, so predmet nadzora iz točke 0A001.

X.A.X.006 ,Prenosni električni generatorji' in posebej izdelani sestavni deli.

Tehnična opomba:

,Prenosni električni generatorji' – generatorji iz točke X.A.X.006 so prenosni – 2 268 kg ali manj, na kolesih ali se prevažajo v 2,5 tonskem tovornjaku brez posebne zahteve glede namestitve.

X.A.X.007 Posebna oprema za obdelavo, razen tiste, ki je določena na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. ventili z mehom;
- b. se ne uporablja.

X.B.X.001 ‚Reaktorji z neprekinjenim tokom‘ in njihove ‚modularne komponente‘.

Tehnični opombi:

1. Za namene točke X.B.X.001 ‚reaktorji z neprekinjenim tokom‘ vsebujejo sisteme za takojšnjo pripravljenost za uporabo (plug and play), pri katerih se reaktanti neprekinjeno dovajajo v reaktor, nastali produkt pa se zbira ob izhodu.
2. Za namene točke X.B.X.001 so ‚modularne komponente‘ tekočinski moduli, črpalke za tekočine, ventili, polnjeni moduli, mešalni moduli, merilniki tlaka, ločevalniki tekočin itd.

X.B.X.002 Naprave za sestavljanje in sintezo nukleinskih kislin, ki niso predmet nadzora iz točke 2B352.i, ki so delno ali v celoti avtomatizirane in izdelane za pridobivanje nukleinskih kislin nad 50 baz.

X.B.X.003 Avtomatizirani sintetizatorji peptidov, ki lahko delujejo v kontrolirani atmosferi.

X.B.X.004 Enote za numerično krmiljenje za obdelovalne stroje in ,numerično krmiljeni‘ obdelovalni stroji, razen tistih, ki so določeni v CML ali Uredbi (EU) 2021/821 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. enote za ,numerično krmiljenje‘ za obdelovalne stroje:
 - 1. s štirimi interpolirajočimi osmi, ki jih je mogoče simultano koordinirati za vodenje po konturi, ali
 - 2. z dvema ali več osmi, ki jih je mogoče simultano koordinirati za vodenje po konturi, in najmanjšim programljivim povečanjem večjim (manjšim) od 0,001 mm;
 - 3. enote za ,numerično krmiljenje‘ za obdelovalne stroje z dvema, tremi ali štirimi interpolirajočimi osmi, ki jih je mogoče simultano koordinirati za vodenje po konturi in ki lahko prejemajo navodila neposredno (spletno) ter ki obdelujejo podatke računalniško podprtega oblikovanja (CAD) za notranjo pripravo navodil za stroj, ali
- b. plošče za nadzor gibanja, posebej izdelane za obdelovalne stroje, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. interpolacija v več kot štirih oseh;

2. lahko obdelujejo podatke v realnem času za spreminjanje podatkov o poti orodja, hitrosti napajanja in o vretenu med postopkom strojne obdelave na naslednje načine:
 - a. avtomatski izračun in spreminjanje podatkov o programu izdelave izdelka za strojno obdelavo v dveh ali več oseh z merilnimi cikli in dostopom do izvirnih podatkov ali
 - b. prilagodljivo krmiljenje z več kot eno fizično spremenljivko, izmerjeno in obdelano z računalniškim modelom (strategija), za spremembo enega ali več navodil za strojno obdelavo, da se optimizira postopek, ali
 3. so sposobne prejetja in obdelave podatkov CAD za notranjo pripravo strojnih navodil;
- c. „numerično krmiljeni“ obdelovalni stroji, ki so po proizvajalčevih tehničnih specifikacijah lahko opremljeni z elektronskimi napravami za sočasno vodenje po konturi v dveh ali več oseh in imajo obe naslednji značilnosti:
1. dve ali več osi, ki jih je mogoče simultano koordinirati za vodenje po konturi, ter
 2. natančnost pozicioniranja v skladu s standardom ISO 230/2 (2006) z vsemi možnimi kompenzacijami:
 - a. bolje kot 15 μm vzdolž vsake linearne osi (splošna natančnost) za stroje za brušenje;

- b. bolje kot 15 μm vzdolž vsake linearne osi (splošna natančnost) za rezkalne stroje ali
- c. bolje kot 15 μm vzdolž vsake linearne osi (splošna natančnost) za stroje za struženje ali
- d. naslednji obdelovalni stroji za odstranjevanje ali odrezovanje kovin, keramike ali kompozitov, ki so po proizvajalčevih tehničnih specifikacijah lahko opremljeni z elektronskimi napravami za simultano ‚vodenje po konturi‘ v dveh ali več oseh:
 - 1. obdelovalni stroji za struženje, brušenje, rezkanje ali katero koli kombinacijo teh dejavnosti, ki imajo dve ali več osi, ki jih je mogoče simultano koordinirati za vodenje po konturi, in ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. eno ali več konturnih ‚nihajnih vreten‘;
 - Opomba: Točka X.B.X.004.d.1.a se uporablja samo za obdelovalne stroje za brušenje ali mletje.*
 - b. ‚aksialno opletanje‘ (aksialni premik) pri enem obratu vretena, ki je manjši (boljši) od 0,0006 mm popolnoma enoznačnega odbiranja (TIR);
 - Opomba: Točka X.B.X.004.d.1.b se uporablja samo za obdelovalne stroje za struženje.*
 - c. ‚opletanje‘ (out-of-true running) pri enem obratu vretena, ki je manjše (boljše) od 0,0006 mm popolnoma enoznačnega odbiranja (TIR), ali

d. ,natančnost pozicioniranja‘ z vsemi razpoložljivimi kompenzacijami je manjša (boljša) od: $0,001^{\circ}$ na vsaki rotacijski osi;

2. elektroerozijski stroji (EDM) z žičnim napajanjem, ki imajo pet ali več osi, ki jih je mogoče simultano koordinirati za vodenje po konturi.

X.B.X.005 Obdelovalni stroji, ki niso ,numerično krmiljeni‘, za izdelavo površin optične kakovosti (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora) in posebej izdelani sestavni deli zanje:

a. stroji za struženje, ki uporabljajo enotočkovno rezalno orodje in imajo vse naslednje značilnosti:

1. pozicijska natančnost pomika je manjša (boljša) od 0,0005 mm na 300 mm tekalnega hoda;
2. dvosmerna ponovljivost pozicije pomika je manjša (boljša) kot 0,00025 mm na 300 mm tekalnega hoda;
3. ,opletanje‘ vretena, manjše (boljše) od 0,0004 mm TIR;
4. kotni pogrešek prečnega pomika (čeljust, korak in zasuk) manjši (boljši) od 2 sekund na prehod TIR po celotnem tekalnem hodu ter
5. pravokotnica pomika je manjša (boljša) od 0,001 mm na 300 mm tekalnega hoda;

Tehnična opomba:

Dvosmerna ponovljivost pozicije pomika (R) na osi je največja vrednost ponovljivosti pozicije na katerem koli mestu vzdolž osi ali okrog nje, določena z uporabo postopka in pod pogoji, določenimi v delu 2.11 standarda ISO 230/2: 1988.

- b. enorezilni rezkalni stroji, ki imajo katerokoli od naslednjih značilnosti:
 - 1. „opletanje“ vretena, manjše (boljše) od 0,0004 mm TIR, ter
 - 2. kotni pogrešek prečnega pomika (čeljust, korak in zasuk) manjši (boljši) od 2 sekund na prehod TIR po celotnem tekalnem hodu.

X.B.X.006 Stroji za izdelavo zobnikov in/ali stroji za končno obdelavo, ki niso predmet nadzora iz točke 2B003, z zmožnostjo proizvodnje zobnikov boljše kakovosti kot AGMA 11.

X.B.X.007 Sistemi in oprema za kontrolo dimenzij in merjenje, ki niso predmet nadzora iz točke 2B006 ali 2B206 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. stroji za ročno kontrolo dimenzij, ki imajo katerokoli od naslednjih značilnosti:
 - 1. dve ali več osi ter
 - 2. merilno negotovost, enako ali manjšo (boljšo) od $(3 + L/300) \mu\text{m}$ na vseh oseh (L je merjena dolžina v mm).

- X.B.X.008 ,Roboti‘, ki niso predmet nadzora iz točke 2B007 ali 2B207, ki lahko pri obdelavi v realnem času iz uporabljajo povratne informacije iz enega ali več senzorjev za generiranje ali spreminjanje programov ali za generiranje ali spreminjanje numeričnih programskih podatkov.
- X.B.X.009 Sestavi, plošče vezij ali vstavki, posebej izdelani za strojna orodja, ki so predmet nadzora iz točke X.B.X.004, ali za opremo, ki je predmet nadzora iz točk X.B.X.006, X.B.X.007 ali X.B.X.008:
- a. vretenski sestavi, ki so sestavljeni iz vreten in ležajev kot minimalni sestav, z gibanjem po radialni osi (,run-out opletanje‘) ali aksialni osi (,camming opletanje‘) pri enem obratu vretena, manjšim (boljšim) od 0,0006 mm TIR;
 - b. enotočkovni vstavki za rezalno orodje z diamantom, ki imajo vse naslednje značilnosti:
 - 1. brezhiben rez brez sekancev pod 400-kratno povečavo v vsako smer;
 - 2. polmer rezanja od 0,1 do vključno 5 mm ter
 - 3. polmer rezanja z izgubo okroglosti manjši (boljši) od 0.002 mm TIR;
 - c. posebej izdelane plošče tiskanega vezja z vgrajenimi komponentami, ki lahko v skladu s specifikacijami proizvajalca nadgradijo enote za ,numerično krmiljenje‘, strojna orodja ali naprave za povratne informacije, ki dosegajo ali presegajo ravni, določene v X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 ali X.B.X.009.

Tehnična opomba:

Ta točka ne zajema merilnih interferometričnih sistemov brez zaprte ali odprte zanke, ki vsebujejo laser za merjenje napake pomika obdelovalnih strojev, stroji za pregledovanje dimenzij ali podobna oprema.

- X.B.X.010 Posebna oprema za obdelavo, razen tiste, ki je določena na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):
- a. izostatične stiskalnice, razen tistih, ki so določene na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821;
 - b. oprema za izdelavo mehov, vključno s hidravlično oblikovalno opremo in ekspanzijskimi oblikovnimi gravurami;
 - c. laserski varilni stroji;
 - d. varilci MIG;
 - e. varilci z elektronskim snopom;
 - f. oprema iz monela, vključno z ventili, cevni sistemi, rezervoarji in posodami;
 - g. 304 in 316 ventili iz nerjavnega jekla, cevni sistemi, rezervoarji in posode;

Opomba: Pribor se šteje za del cevnega sistema za namene X.B.X.010.g.

- h. oprema za rudarjenje in vrtanje:
 - 1. velika vrtalna oprema za vrtanje lukenj premera več kot 61 cm;
 - 2. velika oprema za zemeljska dela, ki se uporablja v rudarstvu;
- i. oprema za elektrogalvanizacijo, izdelana za prekrivanje z nikljem ali aluminijem;
- j. črpalke, izdelane za industrijsko uporabo in za uporabo z električnim motorjem 5 HP ali več;
- k. vakuumski ventili, cevni sistemi, prirobnice, tesnila in sorodna oprema, posebej izdelani za uporabo pri visokovakuemskem delovanju, razen tistih, ki so določeni v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821;
- l. stroji z vreteni in stroji za oblikovalno valjanje, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821;
- m. centrifugalni večosni balansirni stroji, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821, ali
- n. plošče, ventili, cevni sistemi, rezervoarji in posode iz avstenitnega nerjavnega jekla.

X.B.X.011 Na tleh nameščeni digestoriji (zaprtega tipa) z najmanjšo nominalno širino 2,5 metra.

X.B.X.012 Razred II biološke varnostne omarice in komore z rokavicami.

- X.B.X.013 Šaržne centrifuge s kapaciteto rotorja 4 litrov ali več, ki se lahko uporabljajo z biološkimi materiali.
- X.B.X.014 Fermenterji z notranjo prostornino 10–20 litrov, ki se lahko uporabljajo z biološkimi materiali.
- X.B.X.015 Reakcijske posode, reaktorji, mešala, toplotni izmenjevalniki, kondenzatorji, črpalke (vključno z enkratno tesnjenimi črpalkami), ventili, rezervoarji, posode, zbiralniki ter destilacijski ali absorpcijski stolpi, ki ustrezajo parametrom zmogljivosti iz točke nadzora 2B350³², ne glede na gradbeni material.
- Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.X.015 niso vodovodni ventili in rezervoarji s skupno notranjo (geometrično) prostornino manj kot 1 m³ (1 000 litrov), izdelani za gospodinjske vodne ali plinske sisteme.*
- X.B.X.016 Čiste sobe z navadnim ali vrtinčastim kroženjem zraka in enote s čistilniki z ventilatorjem s filtrom HEPA, ki se lahko uporabljajo v obratih za shranjevanje pri ravneh P3 ali P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).
- X.B.X.017 Vakuumske črpalke s tovarniško določenim največjim pretokom več kot 1 m³/h (pri standardni temperaturi in tlaku), puše (ohišja črpalk), predoblikovane zamenljive puše, mešalna kolesa, rotorji in šobe brizgalnih črpalk, načrtovani za take črpalke, pri katerih so vse površine, ki pridejo v neposredni stik s kemikalijami, ki se obdelujejo, iz kontroliranih materialov.
- X.B.X.018 Laboratorijska oprema, vključno z deli in priborom za tako opremo, za destruktivno ali nedestruktivno analizo ali detekcijo kemičnih snovi.

³² Glej Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/821.

- X.B.X.019 Celotne celice za kloralkalno elektrolizo – živo srebro, diafragma in membrana.
- X.B.X.020 Titanove elektrode (vključno s tistimi, katerih premazi so iz drugih kovinskih oksidov), posebej izdelane za uporabo v kloralkalnih celicah.
- X.B.X.021 Nikljeve elektrode (vključno s tistimi, katerih premazi so iz drugih kovinskih oksidov), posebej izdelane za uporabo v kloralkalnih celicah.
- X.B.X.022 Dvopolne titanove in nikljeve elektrode (vključno s tistimi, katerih premazi so iz drugih kovinskih oksidov), posebej izdelane za uporabo v kloralkalnih celicah.
- X.B.X.023 Azbestne diafragme, posebej izdelane za uporabo v kloralkalnih celicah.
- X.B.X.024 Diafragme na osnovi fluoropolimerov, izdelane posebej za uporabo v kloralkalnih celicah.
- X.B.X.025 Membrane za ionsko izmenjavo na osnovi fluoropolimerov, posebej izdelane za uporabo v kloralkalnih celicah.
- X.B.X.026 Kompresorji, posebej izdelani za stiskanje mokrega ali suhega klora, ne glede na gradbeni material.
- X.B.X.027 Mikrovalovni reaktorji – stroji, naprave ali laboratorijska oprema, električno ogrevani ali ne, za obdelavo materialov s spremembo temperature, kot je segrevanje.
- X.D.X.001 ‚Programska oprema‘, posebej zasnovana ali prirejena za ‚razvoj‘, ‚proizvodnjo‘ ali ‚uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.X.001.

- X.D.X.002 ,Programska oprema‘, ,potrebna‘ za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ opreme za odkrivanje skritih predmetov, ki je predmet nadzora iz točke X.A.X.002.
- X.D.X.003 ,Programska oprema‘, posebej zasnovana za ,razvoj‘, ,proizvodnjo‘ ali ,uporabo‘ opreme, ki so predmet nadzora iz točk X.B.X.004, X.B.X.006 ali X.B.X.007, X.B.X.008 in X.B.X.009.
- X.D.X.004 Posebna ,programska oprema‘ (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):
- a. ,programska oprema‘ za prilagodljivo krmiljenje, ki ima obe naslednji značilnosti:
 1. za prilagodljive proizvodne enote (FMU) ter
 2. z zmožnostjo generiranja ali spreminjanja programov ali podatkov v realnem času z uporabo sočasno dobljenih signalov z vsaj dvema tehnikama odkrivanja, kot so:
 - a. strojni vid (optična telemetrija);
 - b. infrardeče slikanje;
 - c. zvočno slikanje (akustična telemetrija);
 - d. meritev z otipom;
 - e. inercialno pozicioniranje;

- f. meritev sile ter
- g. merjenje navora;

Opomba: Točka X.D.X.004.a ne zajema ,programske opreme', ki opravlja zgolj prerazporejanje funkcionalno identične opreme znotraj ,fleksibilnih proizvodnih enot' z uporabo predhodno shranjenih programov izdelave izdelka in predhodno shranjene strategije za distribucijo programov izdelave izdelka.

- b. se ne uporablja.

X.D.X.005 ,Programska oprema', posebej zasnovana ali prirejena za ,razvoj', ,proizvodnjo' ali ,uporabo' blaga, ki je predmet nadzora iz točke X.A.X.004 ali X.A.X.005.

Opomba: Glej točko 2E001 (,razvoj') za ,tehnologijo' za ,programsko opremo', zajeto v tem vnosu.

X.D.X.006 ,Programska oprema', posebej zasnovana za ,razvoj' ali ,proizvodnjo' prenosnih električnih generatorjev, ki so predmet nadzora iz točke X.A.X.006.

X.D.X.007 ,Programska oprema' za ,razvoj', ,proizvodnjo' ali ,uporabo' računalniško krmiljene opreme (CNC), uvrščene pod katero koli od tarifnih števil med 8456 in 8465 skupne carinske tarife, ki ni zajeta v točki X.D.X.003.

X.E.X.001 ,Tehnologija', ,potrebna' za ,razvoj', ,proizvodnjo' ali ,uporabo' opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.X.002, ali potrebna za ,razvoj', ,programske opreme', ki je predmet nadzora iz točke X.D.X.002.

Opomba: Glej točki X.A.X.002 in X.D.X.002 za povezane kontrole blaga in ,programske opreme‘.

- X.E.X.002 ,Tehnologija‘ za ,uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 ali X.B.X.008.
- X.E.X.003 ,Tehnologija‘, ki je v skladu s Splošno opombo o tehnologiji namenjena za ,uporabo‘ opreme, ki je predmet nadzora iz točke X.A.X.004 ali X.A.X.005.
- X.E.X.004 ,Tehnologija‘ za ,uporabo‘ prenosnih električnih generatorjev, ki so predmet nadzora iz točke X.A.X.006.“.

Del B

1. Polprevodniški elementi

Oznaka KN	Poimenovanje
8541 10	Diode, razen fotoobčutljivih diod ali svetlečih diod (LED)
8541 21	Tranzistorji, razen fotoobčutljivih z disipacijo (izgubljeno močjo), manjšo od 1 W
8541 29	Drugi tranzistorji, razen fotoobčutljivih
8541 30	Tiristorji, diac in triac elementi (razen fotoobčutljivih polprevodniških elementov)
8541 49	Fotoobčutljivi polprevodniški elementi (razen fotonapetostnih generatorjev in celic)
8541 51	Drugi polprevodniški elementi: polprevodniški pretvorniki
8541 59	Drugi polprevodniški elementi
8541 60	Montirani piezoelektrični kristali
8541 90	Polprevodniški elementi: deli

2. Elektronska integrirana vezja, proizvodna in preskusna oprema

Oznaka KN	Poimenovanje
3818 00	Kemični elementi, dopirani za uporabo v elektroniki, v obliki kolutov, ploščic ali v podobnih oblikah; kemične spojine, dopirane za uporabo v elektroniki
8486 10	Stroji in aparati za proizvodnjo polprevodniških ingotov ali rezin
8486 20	Stroji in aparati za proizvodnjo polprevodniških naprav ali integriranih elektronskih vezij
8486 40	Stroji in aparati opredeljeni v opombi 11(C) k temu poglavju
8534 00	Tiskana vezja
8537 10	Table, plošče, pulti, mize, omare in druge osnove, opremljene z dvema ali več izdelki iz tarifne številke 8535 ali 8536, za električno krmiljenje ali razdeljevanje električnega toka, vključno s tistimi z vgrajenimi instrumenti in aparati iz poglavja 90, ter aparati za numerično krmiljenje, razen telefonskih central iz tarifne številke 8517, za napetosti do vključno 1 000 V
8542 31	Procesorji in krmilniki, kombinirani ali nekombinirani s pomnilniki, pretvorniki, logičnimi vezji, ojačevalniki, urami, vezji za nastavitev časa in drugimi vezji
8542 32	Pomnilniki
8542 33	Ojačevalniki
8542 39	Druga elektronska integrirana vezja
8542 90	Elektronska integrirana vezja: deli
8543 20	Signalni generatorji
9027 50	Drugi instrumenti in aparati na podlagi optičnega sevanja (ultravijoličnega, vidnega, infrardečega)
9030 20	Osciloskopi in oscilografi
9030 32	Multimetri, z napravo za registriranje
9030 39	Instrumenti in aparati za merjenje ali kontrolo električne napetosti, toka, upornosti ali moči, z napravo za registriranje
9030 82	Instrumenti in aparati za merjenje ali testiranje polprevodniških rezin ali naprav

3. Fotografske kamere, senzorji in optični sestavni deli

Oznaka KN	Poimenovanje
8525 89	Druge televizijske kamere, digitalni fotoaparati in video snemalne kamere
8529 90	Drugi deli, primerni za uporabo samo ali zlasti s stroji iz tarifnih števil 8524 do 8528
9006 30	Aparati, specialno konstruirani za fotografiranje pod vodo, za geodetsko snemanje iz zraka ali za medicinsko ali kirurško preiskavo notranjih organov; primerjalni aparati za sodnomedicinske ali kriminalistične namene
9006 91	Deli in pribor za za fotografske aparate
9013 10	Teleskopske namerilne naprave za orožje; periskopi; teleskopi za stroje, naprave, instrumente ali aparate iz tega poglavja ali oddelka XVI
9013 80	Druge optične naprave, aparati in instrumenti
9025 19	Drugi termometri in pirometri, ki niso kombinirani z drugimi instrumenti
9032 10	Termostati

4. Drugi električni/magnetni sestavni deli

Oznaka KN	Poimenovanje
8501 32	Motorji na enosmerni tok in generatorji enosmernega toka z izhodno močjo nad 750 W do vključno 75 kW (razen fotonapetostnih generatorjev)
8504 31	Transformatorji, s prenosno močjo ne več kot 1 kVA (razen transformatorjev s tekočim dielektrikom)
8504 40	Statični pretvorniki
8505 11	Trajni magneti in izdelki, ki so namenjeni, da po magnetenju postanejo trajni magneti; kovinski
8529 10	Antene in antenski reflektorji vseh vrst; deli, namenjeni za uporabo z njimi
8532 21	Drugi tantalski konstantni kondenzatorji
8532 22	Aluminijasti elektrolitski konstantni električni kondenzatorji (razen močnostnih kondenzatorjev)
8532 24	Keramični dielektrični večplastni kondenzatorji
8533 21	Stalni električni upori za moč ne več kot 20 W (razen grelnih uporov in stalnih ogljenih uporov)
8533 40	Spremenljivi električni upori, vključno z reostati in potenciometri (razen spremenljivih žičnih električnih uporov in grelnih uporov)
8536 41	Releji, za napetost do vključno 60 V
8536 49	Releji za napetost nad 60 V, vendar ne več kot 1 000 V
8536 50	Druga stikala
8536 69	Vtiči in vtičnice
8536 90	Drugi aparati za vklapljanje in izklapljanje, ali za zaščito električnih tokokrogov, ali za povezavo z električnimi tokokrogi ali znotraj njih (npr.: stikala, releji, varovalke, dušilni elementi motečih valov, vtiči in vtičnice, okovi žarnic in drugi spojniki, razdelilne omarice), za napetosti do vključno 1 000 V; spojniki za optična vlakna, snope optičnih vlaken ali kable iz optičnih vlaken
8543 70 02	Mikrovalovni ojačevalniki
8543 70 04	Digitalni snemalniki podatkov o letu
8543 70 30	Antenski ojačevalniki
8548 00	Električni deli strojev ali aparatov, ki niso navedeni ali zajeti drugje v poglavju 85

5. Strojna orodja, oprema za aditivno proizvodnjo in z njimi povezani predmeti

Oznaka KN	Poimenovanje
8205 59 80	Ročno orodje (vključno s stekloreškimi diamanti), razen orodja za gospodinjstvo, ter orodja za zidarje, cementarje, gipsarje in pleskarje
8456 11	Stroji za obdelavo materialov z odvzemanjem materiala z laserjem
8457 10	Centri za strojno obdelavo kovin
8458 11	Horizontalne stružnice, vključno s stružnimi centri, za odstranjevanje kovin, numerično krmiljeni
8458 91	Stružnice, vključno s stružnimi centri, za odstranjevanje kovin, numerično krmiljene (razen horizontalnih)
8459 61	Stroji za obdelavo kovin z rezkanjem, numerično krmiljeni (razen stružnic in stružnih centrov iz tarifne številke 8458, strojev z delovnimi enotami na vodilih, strojev za vrtanje s svedrom, kombiniranih strojev za obdelavo odprtih z vrtanjem in rezkanjem, strojev za povečevanje odprtih in konzolnih rezkalnih strojev)
8466 10	Držala za katero koli vrsto orodja, ki se pri delu držijo v roki, in za strojna orodja samoodpiralne glave za rezanje navojev
8466 93	Deli in pribor, uporabni samo ali zlasti s stroji iz tarifnih števil 8456 ali 8461, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8485 20	Stroji za aditivno proizvodnjo z nanosom plastičnih mas ali gume
8485 30	Stroji za aditivno proizvodnjo z nanosom mavca, cementa, keramike ali stekla
8485 90	Deli strojev za aditivno proizvodnjo

6. Energetski materiali in predhodne sestavine

Oznaka KN	Poimenovanje
2829 90	Perklorati; bromati in perbromati; jodati in perjodati
4706 10	Celuloza iz vlaken, dobljenih z reciklažo starega papirja ali kartona ali iz drugih vlaknastih celuloznih materialov: celuloza iz bombažnega lintersa

7. Elektronske naprave, moduli in sklopi

Oznaka KN	Poimenovanje
8471 50	Procesne enote (razen tistih pod tarifno podštevilko 8471 41 ali 8471 49), ki imajo v istem ohišju ali ločeno eno ali dve naslednjih vrst enot: pomnilniško enoto, vhodno enoto, izhodno enoto
8471 70 98	Druge pomnilne enote
8471 80	Enote za stroje za avtomatsko obdelavo podatkov (razen procesnih enot, vhodnih ali izhodnih enot in pomnilniških enot)
8517 62	Stroji za sprejem, konverzijo in prenos ali regeneracijo glasu, slike ali drugih podatkov, vključno s stikalnimi in usmerjevalnimi aparati
8517 69	Drugi aparati za prenos ali sprejem glasu, slike ali drugih podatkov, vključno aparati za komunikacijo v žičnem ali brezžičnem omrežju
8517 79	Deli telefonskih aparatov, telefonskih aparatov za mobilno telefonijo ali druga brezžična omrežja in drugih aparatov za prenos ali sprejem glasu, slike ali drugih podatkov, razen anten in antenskih reflektorjev vseh vrst in njihovih delov
8526 91	Naprave za radionavigacijo
9014 20	Instrumenti in aparati za aeronavtično ali vesoljsko navigacijo (razen kompasov)
9014 80	Drugi navigacijski instrumenti in naprave

8. Kemikalije, kovine, zlitine, kompoziti in drugi napredni materiali

Oznaka KN	Poimenovanje
2610 00	Kromove rude in koncentradi
2819 10	kromov trioksid
2819 90	Drugi kromovi oksidi in hidroksidi
8112 21	Krom: surov; prah
8112 22	Krom: odpadki in ostanki
8112 29	Krom: drugo
8112 41	Neobdelan renij in renijevi odpadki, ostanki in prah
8112 49	Renij, razen neobdelanega, odpadkov, ostankov in prahu

9. Deli, sklopi in komponente strojev

Oznaka KN	Poimenovanje
8482 10	Kroglični ležaji
8482 20	Stožčasti ležaji, vključno sestavi iz notranjega obroča in kletke s stožčastimi valjčki
8482 30	Sodčkasti ležaji
8482 50	Drugi valjčni ležaji, vključno sestavi iz notranjega obroča in kletke z valjčki

10. Razno

Oznaka KN	Poimenovanje
8807 30	Drugi deli letal, helikopterjev ali dronov

“.

”

(2) v Prilogi Vb se naslov nadomesti z naslednjim:

„Seznam partnerskih držav iz členov 1bb(7), 1e(4), 1f(4), 1fc(4), 1ga(4), 1jc(9), 1jc(13) IN 1s(4)“;

(3) v Prilogi Vba se naslov nadomesti z naslednjim:

„Seznam držav iz členov 1za(2), 8g(1), 8ga(2) IN 7(2a)“;

(4) Priloga XIVa se nadomesti z naslednjim:

„PRILOGA XIVa

Seznam blaga in tehnologije iz člena 1s(1a)

o prepovedi tranzita preko belorusije

Oznaka KN	Poimenovanje
8407 10	Batni motorji z notranjim zgorevanjem, na vžig s svečkami, z linearnim ali vrtilnim gibanjem bata, za zrakoplove
8409 10	Deli, ki so primerni izključno ali pretežno za batne motorje z notranjim izgorevanjem, za zrakoplove, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8409 99	Deli, ki so primerni izključno ali pretežno za batne motorje z notranjim izgorevanjem, na vžig s kompresijo (dizelski ali poldizelski motor), ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8412 21	Hidravlični stroji in motorji z linearnim gibanjem (cilindri)
8413 50	Tlačne črpalke z izmeničnim gibanjem za tekočine s pogonom, ki niso navedene ali zajete na drugem mestu
8421 23	Filtri za olje ali gorivo, za motorje z notranjim zgorevanjem
8421 31	Filtri za vsesani zrak za motorje z notranjim zgorevanjem

Oznaka KN	Poimenovanje
8425 11	Škripčevja in škripci (razen dvigal v obliki kletke ali za dviganje vozil), na električni pogon
8428 39	Dvigala in transportni trakovi, ki delujejo kontinuirano, za blago ali material (razen za uporabo pod zemljo, z vedri, s trakom ali pnevmatski)
8429 59	Samovozni bagri, kopači in nakladalniki z lopato (razen strojev z vrtljivo nadgradnjo in nakladalnikov s prednjo lopato)
8431 39	Deli, primerni za uporabo samo ali zlasti s stroji iz tarifne številke 8428 (razen delov dvigal, skipov ali premičnih stopnic), ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8466 20	Vpenjala za obdelovalne stroje
8467 29	Ročni prenosni obdelovalni stroji z lastnim elektromotorjem (razen žag in vrtalnikov)
8471 30	Prenosni stroji za avtomatsko obdelavo podatkov, z maso do vključno 10 kg, ki imajo v istem ohišju najmanj eno centralno procesno enoto, tipkovnico in prikazovalnik
8471 70	Pomnilne enote za stroje za avtomatsko obdelavo podatkov
8474 39	Stroji za mešanje ali gnetenje trdnih mineralnih snovi, vključno s prahom ali pasto (razen mešalnikov za beton ali malto, strojev za mešanje mineralnih snovi z bitumnom in kalandrov)
8481 20	Ventili za oljnihidravlične ali pnevmatske prenose
8482 99	Deli za kroglične ali kotalne ležaje (razen kroglic, iglic in valjčkov)
8483 50	Vztrajniki, jermenice in vrvenice, vključno s tistimi za škripčevja
8502 20	Generatorski agregati z batnimi motorji z notranjim zgorevanjem na vžig s kompresijo
8507 10	Svinčevi akumulatorji za zagon batnih motorjev
8511 10	Vžigalne svečke, ki se uporabljajo pri motorjih z notranjim zgorevanjem, ki se vžigajo s svečko ali kompresijo

“.

(5) Priloga XVIII se nadomesti z naslednjim:

„PRILOGA XVIII

Seznam blaga in tehnologije, ki bi lahko prispevala h krepitvi
beloruskih industrijskih zmogljivosti iz člena 1bb

Oznaka KN	Poimenovanje
0601	Čebulice, gomolji, koreninski gomolji, stebelni gomolji, živice in korenike, v mirujočem stanju, rastoče ali cvetoče; rastlina in korenine cikoriije, razen korenin iz tarifne številke 1212:
0602 30	Rododendroni in azaleje, cepljeni ali necepljeni
0602 40	Vrtnice, cepljene ali necepljene
0602 90	Ddruge žive rastline (vključno njihove korenine), potaknjenci in cepiči; gobji miceliji – drugo
0604 20	Listje, veje in drugi deli rastlin, brez cvetov ali cvetnih brstov, in trave, mahovi in lišaji, primerni za šopke ali za okras, sveži, posušeni, pobarvani, beljeni, impregnirani ali drugače pripravljeni – sveži
2508	Gline, andaluzit, kianit in silimanit, žgani ali nežgani; mulit; šamotne in dinas zemljine (razen kaolina in drugih kaolinskih gline ter ekspandirane gline)
2509	Kreda
2512	Silikatna fosilna moka (npr. kremenka, tripolit, diatomit) in podobne silikatne zemljine, žgane ali nežgane, navidezne relativne gostote 1 ali manjše
2515	Marmor, travertin, ekozin in drug apnenčev kamen za spomenike ali gradbeništvo, navidezne relativne gostote 2,5 ali večje, in alabaster, tudi grobo klesani, razžagani ali kako drugače razrezani v kvadratne ali pravokotne bloke ali plošče
2518	Dolomit, žgan ali sintran ali ne, vključno z grobo klesanim ali razžaganim ali kako drugače razrezanim v kvadratne ali pravokotne bloke ali plošče
2519	Naravni magnezijev karbonat (magnezit); taljeni magnezijev oksid; mrtvopečen (sintran) magnezijev oksid z majhnimi količinami drugih oksidov, dodanih pred sintranjem, ali brez njih; drugi magnezijevi oksidi, čisti ali nečisti

Oznaka KN	Poimenovanje
2520	Surova sadra; anhidrid sadre; mavec (ki sestoji iz žgane sadre ali kalcijevega sulfata), barvan ali nebarvan, z majhnimi količinami pospeševalcev ali zaviralcev vezanja ali brez njih
2521	Apnenčev kamen, ki se uporablja kot talilo; apnenčev kamen in druge apnenčaste kamenine, ki se uporabljajo za proizvodnjo apna in cementa
2522	Živo apno, gašeno apno in hidravlično apno, razen kalcijevega oksida in hidroksida iz tarifne številke 2825
2525	Sljuda, tudi v cepih; sljudni odpadki
2526	Steatit, naravni, vključno grobo klesan ali razžagan ali kako drugače razrezan v kvadratne ali pravokotne bloke ali plošče; lojavec
2530 20	Kieserit, epsomit (magnezijevi sulfati, naravni)
2602	Manganove rude
2615	Niobijeve, tantalove, vanadijeve in cirkonijske rude in koncentracije
2701	Črni premog; briketi, ovali in podobna trdna goriva iz črnega premoga
2702	Rjavi premog (lignit), aglomeriran ali neaglomeriran, razen gagata
2703	Šota (vključno šotna slama), neaglomerirana ali aglomerirana
2704	Koks in polkoks iz črnega premoga, rjavega premoga (lignit) ali šote, neaglomeriran ali aglomeriran; retortno oglje
2707 30	Ksilol (ksilen)
2708	Smola in smolni koks, dobljena iz katrana črnega premoga ali iz drugih mineralnih katranov
2710	Olja, dobljena iz nafte, in olja, dobljena iz bituminoznih mineralov, razen surovih; proizvodi, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu, ki vsebujejo 70 mas. % ali več olj iz nafte ali olj, dobljenih iz bituminoznih mineralov, če so ta olja osnovne sestavine teh proizvodov, ki niso navedena ali zajeta na drugem mestu; odpadna olja, ki vsebujejo pretežno nafto ali bituminozne minerale
2712	Vazelin; parafinski vosek, mikrokristalni vosek iz nafte, stiskani parafini, ozokerit, vosek iz rjavega premoga ali lignita, vosek iz šote, drugi mineralni voski in podobni proizvodi, dobljeni s sintezo ali drugimi postopki, pobarvani ali nepobarvani

Oznaka KN	Poimenovanje
2715	Bituminozni kiti, ‚cutback‘ in druge bitumenske mešanice na osnovi naravnega asfalta, naravnega bitumna, bitumna iz nafte, mineralnega katrana ali mineralne katranske smole – drugo
ex 2804	Vodik in druge nekovine (razen redkih plinov)
2806	Klorovodik (‚klorovodikova kislina‘); klorsulfonska kislina
2811	Druge anorganske kisline in druge anorganske kisikove spojine nekovin
2813	Sulfidi nekovin; fosforjev trisulfid, komercialni
2814	Amoniak, brezvodni ali v vodni raztopini
2815	Natrijev hidroksid (‚kavstična soda‘); kalijev hidroksid (‚kavstična pepelika‘); natrijevi ali kalijeve peroksidi
2818 30	Aluminijev hidroksid
2819	Kromovi oksidi in hidroksidi
2820	Manganovi oksidi
2825	Hidrazin in hidroksilamin ter njune anorganske soli; anorganske baze, kovinski oksidi, hidroksidi in peroksidi, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
2827	Kloridi, oksikloridi in hidroksikloridi; bromidi in oksibromidi; jodidi in oksijodidi
2828	Hipokloriti; komercialni kalcijev hipoklorit; kloriti; hipobromiti
2829	Klorati in perklorati; bromati in perbromati; jodati in perjodati
2832 20	Sulfiti (razen natrijevih)
2833	Sulfati; galuni; peroksisulfati (‚persulfati‘)
2834	Nitriti; nitrati
2836	Karbonati; peroksikarbonati (‚perkarbonati‘); komercialni amonijev karbonat, ki vsebuje amonijev karbamat
2839	Silikati; komercialni silikati alkalijskih kovin

Oznaka KN	Poimenovanje
2840 30	Peroksiborati (perborati)
2841	Oksi in peroksi soli kovinskih kislin
2843	Plemenite kovine v koloidnem stanju; anorganske in organske spojine plemenitih kovin, kemično opredeljene ali neopredeljene; amalgami plemenitih kovin
2846	Anorganske in organske spojine redkih zemeljskih kovin, itrija ali skandija ali iz mešanic teh kovin
2847	Vodikov peroksid, utrjen s sečnino ali ne
2901	Aciklični ogljikovodiki
2902	Ciklični ogljikovodiki
2903	Halogenirani derivati ogljikovodikov
2904	Sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati ogljikovodikov, halogenirani ali nehalogenirani
2905	Aciklični alkoholi in njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2906	Ciklični alkoholi in njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2907	Fenoli; fenolni alkoholi
2909	Etri, eter-alkoholi, eter-fenoli, eter-alkohol-fenoli, peroksidi alkoholov, peroksidi etrov, peroksidi ketonov (kemično opredeljeni ali neopredeljeni) in njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2910	Epoksidi, epoksialkoholi, epoksifenoli in epoksietri s tričlenskimi obroči in njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2911	Acetali in polacetali z drugimi kisikovimi funkcijami ali brez njih in njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2912	Aldehidi, z drugimi kisikovimi funkcijami ali brez njih; ciklični polimeri aldehydov; paraformaldehid

Oznaka KN	Poimenovanje
2914	Ketoni in kinoni z drugimi kisikovimi funkcijami ali brez njih in njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2915	Nasičene aciklične monokarboksilne kisline, njihovi anhidridi, halogenidi, peroksidi in peroksikisline; njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2916	Nenasičene aciklične monokarboksilne kisline, ciklične monokarboksilne kisline in njihovi anhidridi, halogenidi, peroksidi in peroksikisline; njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2917	Polikarboksilne kisline, njihovi anhidridi, halogenidi, peroksidi in peroksikisline; njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2920	Estri anorganskih kislin nekovin in njihove soli; njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozoderivati
2921 22	Heksametilendiamin in njegove soli
2921 41	Anilin in njegove soli
2922 11	Monoetanolamin in njegove soli
2922 43	Antranilna kislina in njene soli
2923 20	Lecitini in drugi fosfoaminolipidi
2924	Spojine s karboksiamidno funkcijo; spojine ogljikove kisline z amidno funkcijo
2925	Spojine s karboksiimidno funkcijo, vključno saharin in njegove soli, in spojine z imino funkcijo
2926	Spojine z nitrilno funkcijo
2930	Organske žveplove spojine
2933 29	Heterociklične spojine samo s heteroatomom ali heteroatomoma dušika, ki imajo v strukturi nekondenziran imidazolov obroč, hidrogenirane ali ne (razen hidantoina in njegovih derivatov ter izdelkov iz tarifne podštevilke 3002 10)
2933 54	Drugi derivati maloniluree (barbiturne kisline); njihove soli
2933 71	6-heksanlaktam (epsilonkaprolaktam)

Oznaka KN	Poimenovanje
2933 79	Laktami (razen 6-heksanlaktama (,epsilonkaprolaktama‘), klobazama (INN), metiprilon (INN) ter anorganskih ali organskih živosrebrnih spojin)
2933 99	Heterociklične spojine le s heteroatomom ali heteroatomom dušika (razen spojin, ki imajo v strukturi nekondenziran pirazolov, imidazolov, piridinov obroč ali obroč triazina, hidrogenirane ali ne, kinolinsko ali izokinolinsko obročasto strukturo, hidrogenirane ali ne, vendar nadalje nekondenzirane, pirimidinski obroč, hidrogenirane ali ne, ali piperazinski obroč ter laktamov, alprazolama (INN), kamazepama (INN), klordiazepoksida (INN), klonazepama (INN), klorazepata, delorazepama (INN), diazepama (INN), estazolama (INN), etil loflazepata (INN), fludiazepama (INN), flunitrazepama (INN), flurazepama (INN), halazepama (INN), lorazepama (INN), lormetazepama (INN), mazindola (INN), medazepama (INN), midazolama (INN), nimetazepama (INN), nitrazepama (INN), nordazepama (INN), oksazepama (INN), pinazepama (INN), prazepama (INN), pirovalerona (INN), temazepama (INN), tetrazepama (INN) in triazolama (INN), njihovih soli ter azinfos-metila (ISO))
3201	Strojilni ekstrakti rastlinskega izvora; tanini in njihove soli, etri, estri in drugi derivati
3202	Sintetična organska strojila; anorganska strojila; strojilni preparati ne glede na to, ali vsebujejo naravna strojila; encimski preparati za predstojenje
3203	Barvilne snovi rastlinskega ali živalskega izvora (vključno z ekstrakti za barvanje, toda brez živalskega oglja), kemično opredeljene ali ne; preparati na osnovi barvilnih snovi rastlinskega ali živalskega izvora, ki se uporabljajo za barvanje tkanin ali pridobivanje barvilnih preparatov (razen preparatov iz tarifnih števil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 in 3215) – drugo
3204 90	Sintetične organske barvilne snovi, kemično opredeljene ali neopredeljene; preparati na osnovi sintetičnih organskih barvilnih snovi, navedeni v opombi 3 k temu poglavju; sintetični organski proizvodi, ki se uporabljajo kot fluorescenčna belilna sredstva ali kot luminofori, kemično opredeljeni ali neopredeljeni
3205	Lak barve (razen kitajskih ali japonskih lakov in barv); preparati na osnovi lak barv, ki se uporabljajo za barvanje tkanin ali pridobivanje barvilnih preparatov (razen preparatov iz tarifnih števil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 in 3215)

Oznaka KN	Poimenovanje
3206 41	Ultramarin in preparati na osnovi ultramarina, ki se uporabljajo za barvanje katerih koli materialov ali pridobivanje barvilnih preparatov (razen preparatov iz tarifnih števil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 in 3215)
3206 49	Anorganska ali mineralna barvila, ki niso navedena ali zajeta na drugem mestu; preparati na osnovi anorganskih ali mineralnih barvil, ki se uporabljajo za barvanje katerih koli materialov ali pridobivanje barvilnih preparatov, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu (razen preparatov iz tarifnih števil 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 in 3215 ter anorganskih proizvodov, ki se uporabljajo kot luminofori) – drugo
3207	Pripravljeni pigmenti, pripravljena sredstva za motnjenje in pripravljanje barve, steklasti emajli in glazure, engobe, tekoče nadglazurne metalne barve (lustres) in podobni preparati, ki se uporabljajo v keramični, emajlni in steklarski industriji; steklena frit in drugo steklo v prahu, zrnih ali luskah
3208	Barve in laki na osnovi sintetičnih polimerov ali kemično modificiranih naravnih polimerov, dispergiranih ali raztopljenih v nevodnem mediju; raztopine proizvodov iz tarifnih števil 3901 do 3913 v hlapljivih organskih topilih, ki vsebujejo več kot 50 mas. % topila (razen raztopin kolodija)
3209	Barve in laki na osnovi sintetičnih polimerov ali kemično modificiranih naravnih polimerov, dispergiranih ali raztopljenih v vodnem mediju
3210	Druge barve in laki (vključno emajli, laki in vodne barve); pigmenti, pripravljeni v vodi, ki se uporabljajo za dodelavo usnja
3212 90	Pigmenti (vključno s kovinskim prahom in lističi), dispergirani v nevodnih medijih, v tekoči obliki ali v obliki paste, vrste, ki se uporablja za proizvodnjo barv (vključno z emajli): tiskarske folije; barvila in druge barvilne snovi, ki so pripravljene v oblikah ali pakiranjih za prodajo na drobno – drugo
3214	Steklarski kiti, cepilna smola, smolni cementi, tesnile mase in drugi kiti; pleskarsko barvarska polnila; preparati za površinsko obdelavo fasad, notranjih zidov, tal, stropov in podobno, ki niso ognjevarni
3215 11	Tiskarsko črnilo – črno
3215 19	Tiskarsko črnilo – drugo

Oznaka KN	Poimenovanje
3403	Mazalni preparati (vključno rezalna olja, preparati za popuščanje vijakov in matic, preparati zoper rjo in korozijo ter preparati za ločevanje kalupov na osnovi mazalnih sredstev); preparati, ki se uporabljajo za pooljitev in maščenje tekstilnih materialov, usnja, krzna ali drugih materialov, toda brez preparatov, ki kot osnovne sestavine vsebujejo 70 mas. % ali več olj iz nafte ali olj, dobljenih iz bituminoznih mineralov
3505 10	Dekstrini in drugi modificirani škrobi
3506 99	Pripravljena lepila in druga pripravljena sredstva za lepljenje, ki niso navedena ali zajeta na drugem mestu; proizvodi, ki so ustrezni za uporabo kot lepila ali sredstva za lepljenje, pripravljeni za prodajo na drobno kot lepila ali sredstva za lepljenje, v pakiranjih do vključno 1 kg neto mase – drugo
3604	Ognjemeti, signalne rakete, rakete proti toči, signalne rakete za gosto meglo in drugi pirotehnični izdelki
3605	Vžigalice, razen pirotehničnih proizvodov iz tarifne številke 3604
3606	Fero-cerij in druge piroforne zlitine v vseh oblikah; izdelki iz vnetljivih snovi, navedeni v opombi 2 k poglavju 36
3701 20	Plan filmi za trenutno (hitro) fotografijo
3701 91	Za barvne fotografije (večbarvne)
3702	Fotografski filmi v zvitkih, občutljivi na svetlobo, neosvetljeni, iz kakršnega koli materiala, razen iz papirja, kartona ali tekstila; filmi v zvitkih za trenutne (hitre) fotografije, občutljivi na svetlobo, neosvetljeni
3703	Fotografski papir, karton in tekstil, občutljivi na svetlobo, neosvetljeni
3705	Fotografske plošče in filmi, osvetljeni in razviti (razen izdelkov iz papirja, kartona ali tekstila, kinematografskih filmov in tiskarskih plošč, pripravljenih za uporabo)
3706	Kinematografski filmi, osvetljeni in razviti, s posnetim zvočnim zapisom ali brez njega ali samo s posnetim zvočnim zapisom
3801 20	Koloidni ali polkoloidni grafit
3806 20	Soli kolofonije, smolnih kislin ali derivatov kolofonije ali smolnih kislin (razen soli aduktov kolofonije)

Oznaka KN	Poimenovanje
3807	Lesni katran; olja iz lesnega katrana; lesni kreozot; lesna nafta; rastlinska smola; pivovarska smola in podobni preparati na osnovi kolofonije, smolnih kislin ali rastlinskih smol (razen burgundske smole, rumene smole, stearinske smole, smole maščobnih kislin, maščobnega katrana in glicerin smole)
3809	Sredstva za dodelavo, nosilci barv, sredstva za pospeševanje barvanja in fiksiranje barvil ter drugi proizvodi (npr. sredstva za apreturo in jedkanje), ki se uporabljajo v tekstilni, papirni, usnjarski in podobnih industrijah, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu, na osnovi škroba ali njegovih derivatov
3810	Preparati za dekapiranje kovinskih površin; talila in drugi pomožni preparati za mehko spajkanje in trdo spajkanje ali varjenje; praški in paste, ki so sestavljeni iz kovin in drugih materialov, za mehko spajkanje, trdo spajkanje ali varjenje preparati, ki se uporabljajo kot obloge ali jedra za varilne elektrode ali palice
3811	Preparati proti klenkanju, antioksidanti, preparati za preprečevanje kopičenja smole, za izboljšanje viskoznosti, preparati za preprečevanje korozije in drugi pripravljeni dodatki, za mineralna olja (vključno bencin) ali za druge tekočine, ki se uporabljajo v iste namene kot mineralna olja
3812	Pripravljeni pospeševalci vulkanizacije; sestavljeni plastifikatorji za gumo in plastične mase, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu; antioksidanti (protioksidacijski preparati) in drugi sestavljeni stabilizatorji za gumo ali plastične mase
3813	Preparati in polnila za gasilne naprave; napolnjene granate za gašenje požara (razen polnih ali praznih naprav za gašenje požara, prenosnih ali ne, nepomešanih kemično neopredeljenih proizvodov z drugimi oblikami protipožarnih lastnosti)
3814	Sestavljena organska topila in razredčila, ki niso navedena ali zajeta na drugem mestu; pripravljena sredstva za odstranjevanje premazov ali lakov (razen odstranjevalca laka za nohte)
3815	Pobudniki reakcije, pospeševalci reakcije in katalitični preparati, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu; (razen pospeševalcev vulkanizacije)
3816	Ognjevarni cementi, ognjevarne malte, ognjevarni betoni in podobne ognjevarne mase, vključno dolomitne nabijalne mešanice, razen proizvodov iz tarifne številke 3801
3817	Mešani alkilbenzeni in mešani alkilnaftaleni, proizvedeni z alkilizacijo benzena in naftalena (razen mešanih izomerov cikličnih ogljikovodikov)
3819	Tekočine za hidravlične zavore in druge pripravljene tekočine za hidravlični prenos, ki ne vsebujejo naftnega olja ali olj, dobljenih iz bituminoznih materialov, ali ki vsebujejo manj kot 70 mas. % naftnega olja ali olj, dobljenih iz bituminoznih mineralov

Oznaka KN	Poimenovanje
3820	Preparati zoper zmrzovanje in pripravljene tekočine za odtajanje (razen pripravljenih dodatkov za mineralna olja ali za druge tekočine, ki se uporabljajo v iste namene kot mineralna olja)
3823 13	Maščobne kisline talovega olja, industrijske
3827 90	Mešanice, ki vsebujejo halogenske derivate metana, etana ali propana, ki niso navedene v drugih tarifnih podštevilkah iz tarifne številke 3827
3824	Pripravljena vezivna sredstva za livarske modele in livarska jedra; kemijski proizvodi in preparati za kemijsko industrijo ali sorodne industrije, vključno z mešanicami naravnih proizvodov, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
3825 90	Ostanki iz proizvodnje kemijske industrije ali sorodnih industrij, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu (razen odpadkov)
3826	Biodizel in njegove zmesi, ki ne vsebujejo ali vsebujejo manj kot 70 mas. % naftnih olj ali olj, dobljenih iz bituminoznih mineralov
3901 40	Etilen-alfa-olefin kopolimeri, z gostoto pod 0,94, v primarnih oblikah
3902	Polimeri propilena ali drugih olefinov, v primarnih oblikah
3903	Polimeri stirena, v primarnih oblikah
3904	Polimeri vinilklorida ali drugih halogeniranih olefinov, v primarnih oblikah
3905	Polimeri vinilacetata ali drugih vinilestrov, v primarnih oblikah; drugi polimeri vinila, v primarnih oblikah
3906	Akrilni polimeri v primarnih oblikah
3907 29	Polietri, v primarnih oblikah (razen poliacetalov, bis(polioksietilen) metilfosfonata in blaga iz tarifne številke 3002)
3907 40	Polikarbonati, v primarnih oblikah
3907 70	Poli(mlečna kislina), v primarnih oblikah
3907 91	Nenasičeni polialilni estri in drugi poliestri, v primarnih oblikah (razen polikarbonatov, alkidnih smol, poli(etilen tereftalata) in poli(mlečne kisline))
3908	Poliamidi (PA), v primarnih oblikah
3909	Amino smole, fenolne smole in poliuretani, v primarnih oblikah

Oznaka KN	Poimenovanje
3910	Silikoni v primarnih oblikah
3911	Naftne smole, kumaron-inden smole, politerpeni, polisulfidi, polisulfoni ter drugi polimeri in predpolimeri, ki so proizvedeni s kemično sintezo, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu, v primarnih oblikah
3912	Celuloza in njeni kemični derivati, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu, v primarnih oblikah
3915 20	Odpadki, ostružki in ostanki iz polimerov stirena
3917	Cevi, gibke cevi in pribor zanje (npr. spojke, kolena, prirobnice) iz plastičnih mas
3920	Plošče, listi, filmi, folije in trakovi iz plastičnih mas, ki nimajo celičaste strukture, neojačani, nelaminirani, brez podloge ali ki niso na podoben način kombinirani z drugimi materiali, brez nosilca, neobdelani ali zgolj površinsko obdelani ali samo razrezani v kvadrate ali pravokotnike
3921	Plošče, listi, filmi, folije in trakovi iz plastičnih mas, ojačani, laminirani, s podlogo ali ki so na podoben način kombinirani z drugimi materiali, ali iz plastičnih mas s celičasto strukturo, neobdelani ali zgolj površinsko obdelani ali samo razrezani v kvadrate ali pravokotnike
3922 90	Bideji, straniščne školjke, izplakovalni kotliči in podobni sanitarni proizvodi, iz plastičnih mas (razen kadi, pršnih kadi, odtokov, lijakov, straniščnih desk in pokrovov)
3925	Gradbeni proizvodi za vgraditev iz plastičnih mas, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
4002	Sintetični kavčuk in faktis, dobljena iz olja, v primarnih oblikah ali ploščah, listih ali trakovih; mešanica naravnega kavčuka, balata, gutaperčea, gvajale, čikle ali podobnih naravnih gum ter sintetičnega kavčuka in faktisa, v primarnih oblikah ali ploščah, listih ali trakovih
4005	Mešanice kavčuka, nevulkanizirane, v primarnih oblikah ali ploščah, v listih ali trakovih
4006 10	Profilirani trakovi nevulkaniziranega kavčuka za protektiranje pnevmatik
4008 21	Plošče, listi in trakovi iz necelularne gume
4009 12	Cevi iz vulkaniziranega kavčuka (gume) (razen iz trde gume), neojačene in nekombinirane z drugimi materiali, s priborom

Oznaka KN	Poimenovanje
4009 41	Cevi iz vulkaniziranega kavčuka (gume) (razen iz trde gume), ojačene ali kombinirane z materiali, ki niso kovina ali tekstilni materiali, brez pribora
4010	Trakovi ali jermeni iz vulkaniziranega kavčuka (gume) za transport ali transmisijo
4011 20	Nove pnevmatike, iz gume, za avtobuse ali tovornjake
4011 80	Nove pnevmatike iz gume, ki se uporabljajo za gradbena, rudarska ali industrijska vozila in stroje
4012	Protektirane ali rabljene pnevmatike, iz gume; polne pnevmatike ali pnevmatike z zračnimi komorami, zamenljive tekalne plasti in obodni trakovi platišč
4016 93	Tesnila in podobno, iz vulkaniziranega kavčuka (gume), (razen iz trdega in celularnega vulkaniziranega kavčuka (gume))
4407	Les, vzdolžno žagan ali rezan, cepljen ali luščen, skobljan ali ne, brušen ali ne ali vzdolžno spojen ali ne, debeline več kot 6 mm
4408 10	Listi za furniranje (vključno s tistimi, ki so pridobljeni z rezanjem laminiranega lesa), za vezan les iglavcev ali podoben laminiran les iglavcev in drug les iglavcev, vzdolžno žagan, rezan ali luščen, skobljan ali ne, brušen ali ne, prstasto spojen ali ne, na koncih spojen ali ne, debeline do vključno 6 mm
4411 13	Vlaknene plošče srednje gostote (MDF), iz lesa, debeline več kot 5 mm, vendar do vključno 9 mm
4411 94	Vlaknene plošče iz lesa ali drugih lesnih materialov, aglomerirane ali neaglomerirane s smolami ali drugimi organskimi vezivi, gostote do vključno 0,5 g/cm ³ (razen vlaknenih plošč srednje gostote (MDF), ivernih plošč, vezanih z enim ali več listi vlaknenih plošč ali ne, laminiranega lesa s slojem vezanega lesa, celičastih lesenih plošč, katerih obe strani sta vlaknene plošče, kartona, pohištva, opredeljenega kot takega)
4412	Vezane lesene plošče, furnirane plošče in podoben lameliran les
4416	Sodi, kadi, vedra in drugi kletarski izdelki in njihovi deli, iz lesa, vključno z dogami
4418 40	Leseni opaži za betonska tla (razen vezanih lesenih plošč)
4418 60	Drogovi in tramovi, iz lesa
4418 79	Sestavljene plošče za oblaganje tal, iz lesa, razen iz bambusa (razen večplastnih plošč in sestavljenih plošč za mozaična tla)

Oznaka KN	Poimenovanje
4503	Izdelki iz naravne plute
4504	Aglomerirana pluta (z vezivi ali brez njih) in izdelki iz aglomerirane plute
4701	Mehanska lesna celuloza, kemično neobdelana
4703	Kemična lesna celuloza, kavstična ali sulfatna, razen topljive
4704	Kemična lesna celuloza, sulfitna, razen topljive
4705	Lesna celuloza, pridobljena s kombinacijo mehanskega in kemičnega postopka pridobivanja celuloze
4706	Celuloza iz vlaken, dobljenih z reciklažo starega papirja ali kartona ali iz drugih vlaknastih celuloznih materialov
4707	Papir ali karton za recikliranje (odpadki in ostanki)
4802 20	Papir in karton, ki se uporabljata kot podlaga za izdelavo fotoobčutljivega, toplotno občutljivega ali elektro-občutljivega papirja ali kartona, nepremazana, v zvitkih ali kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti
4802 40	Papirna podlaga za izdelavo tapet, nepremazana
4802 58	Nepremazan papir in karton, ki se uporabljata za pisanje, tiskanje ali druge grafične namene, vključno z neperforiranim papirjem in kartonom za luknjane kartice in trakove, v zvitkih ali kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti, ki ne vsebuje vlaken, dobljenih z mehničnim ali kemično-mehničnim postopkom, ali ki od skupne količine vlaken vsebuje vključno 10 mas. % teh vlaken, z maso več kot 150 g/m ² , ki nista navedena ali zajeta na drugem mestu
4802 61	Nepremazan papir in karton, ki se uporabljata za pisanje, tiskanje ali druge grafične namene, vključno z neperforiranim papirjem in kartonom za luknjane kartice in trakove, v zvitkih katere koli velikosti, ki od skupne količine vlaken vsebuje več kot 10 mas. % vlaken, dobljenih z mehničnim ali kemično-mehničnim postopkom, in nista navedena ali zajeta na drugem mestu
4804	Nepremazan kraft papir in karton, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih v nezloženem stanju ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm (razen izdelkov iz tarifnih števil 4802 ali 4803)

Oznaka KN	Poimenovanje
4805	Drug papir in karton, nepremazana, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih v nezloženem stanju ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm, neobdelan, razen obdelav, ki so navedene v opombi 3 tega poglavja, ki ni naveden ali zajet na drugem mestu
4806	Pergamentni papir, za maščobe neprepusten papir, pavš papir in prozorni papir ter drugi glazirani prozorni ali prosojni papirji, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih v nezloženem stanju ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm
4807	Sestavljena papir in karton (izdelana z lepljenjem ravnih slojev papirja ali kartona), površinsko nepremazana ali neimpregnirana, znotraj ojačena ali neojačena, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih v nezloženem stanju ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm
4808	Papir in karton, valovita (z nalepljenimi ravnimi površinskimi listi ali brez njih), nabrana (krep, plisirana), reliefna ali luknjana, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih v nezloženem stanju ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm (razen izdelkov iz tarifne številke 4803)
4809	Karbon papir, samokopirni papir in drug papir za kopiranje ali prenašanje (vključno premazan ali impregniran papir za razmnoževalne matrice ali ofsetne plošče), tiskan ali netiskan, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih v neprepognjenem stanju ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm
4810	Papir in karton, premazana z ene ali z obeh strani s kaolinom ali drugimi anorganskimi snovmi, z vezivom ali brez njega, toda brez drugega premaza, površinsko barvana ali nebarvana, okrašena ali neokrašena, tiskana ali netiskana, v zvitkih ali kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti (razen vseh drugih premazanih papirjev in kartona)
4811	Papir in karton, celulozna vata in trakovi iz celuloznih vlaken, premazana, impregnirana, prekrita, površinsko barvana, površinsko okrašena ali tiskana, v zvitkih ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti, razen blaga iz tarifnih števil 4803, 4809 in 4810
4814 90	Stenske tapete in podobne stenske obloge iz papirja in prozorni papir za okna (razen stenskih oblog iz papirja, s prednjo stranjo, premazano ali prekrito s slojem plastične mase, ki ima zrnato, reliefno, barvano ali tiskano ali drugače okrašeno površino)
4819 20	Zložljive škatle, zaboji in kasete iz nevalovitega papirja ali nevalovitega kartona

Oznaka KN	Poimenovanje
4822	Tuljave, motki, kopsi in podobne podlage, iz papirne pulpe, papirja ali kartona (luknjani ali neluknjani, ojačeni ali neojačeni)
4823	Papir, karton, celulozna vata in trakovi iz celuloznih vlaken, v trakovih ali zvitkih širine do vključno 36 cm, v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih v neprepognjenem stanju nobena stranica ne meri več kot 36 cm, ali rezani v druge oblike, razen v kvadrate ali pravokotnike, ter izdelki iz papirne pulpe, papirja, kartona, celulozne vate ali trakov iz celuloznih vlaken, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
4906	Originalni načrti in risbe, ročno izdelani za arhitekturo, strojogradnjo, industrijo, trgovino, topografijo ali podobne namene; rokopisi; fotografske reprodukcije na občutljivem papirju in karbonske kopije prej navedenih izdelkov
5105	Volna in fina ali groba živalska dlaka, mikana ali česana (vključno s česano volno, v kosmih)
5106	Preja iz mikane volne (razen preje, pripravljene za prodajo na drobno)
5107	Preja iz česane volne (razen preje, pripravljene za prodajo na drobno)
5112	Tkanine iz česane volne ali česane fine živalske dlake (razen tkanin za tehnične namene iz tarifne številke 5911)
5205	Bombažna preja (razen sukanca za šivanje), ki vsebuje 85 mas. % ali več bombaža (razen preje, nepripravljene za prodajo na drobno)
5206 42	Dvojna, večnitna ali pramenska bombažna preja, ki vsebuje pretežno bombaž, vendar po masi manj kot 85 % česanih vlaken in z dolžinsko maso 232,56 deciteksov do manj kot 714,29 deciteksov (več kot Nm 14 do Nm 43) na eno nit (razen sukanca za šivanje in preje, pripravljene za prodajo na drobno)
5209 11	Bombažne tkanine v platnovi vezavi, ki vsebujejo po masi 85 % ali več bombaža in z maso več kot 200 g/m ² , nebeljene
5211	Bombažne tkanine, ki vsebujejo pretežno bombaž, vendar po masi manj kot 85 %, v mešanici pretežno ali samo z umetnimi ali sintetičnimi vlakni in z maso več kot 200 g/m ²
5308	Preja iz drugih rastlinskih tekstilnih vlaken; papirna preja
5402 63	Dvojna, večnitna ali pramenska preja iz filamentov iz polipropilena, vključno z monofilamenti številke manj kot 67 deciteksov (razen sukanca za šivanje, preje, pripravljene za prodajo na drobno in teksturirane preje)
5403	Preja iz umetnih filamentov, vključno z umetnimi monofilamenti manj kot 67 deciteksov (razen sukanca za šivanje in preje, pripravljene za prodajo na drobno)

Oznaka KN	Poimenovanje
5404	Sintetični monofilament številke vsaj 67 deciteksov, katerega prečni premer znaša do vključno 1 mm; trakovi in podobno (npr. umetna slama) iz sintetičnega tekstilnega materiala, vidne širine do vključno 5 mm
5407 30	Tkanine iz sintetične filamentne preje, vključno z monofilamenti številke vsaj 67 deciteksov, katerih prečni premer znaša do vključno 1 mm in ki so sestavljene iz slojev vzporednih tekstilnih prej, postavljenih druga na drugo pod ostrim ali pravim kotom, pri čemer so ti sloji na prerezih preje vezani z lepilom ali termično
5501	Prameni iz sintetičnih filamentov, navedeni v opombi 1 k poglavju 55
5502	Prameni iz umetnih filamentov, navedeni v opombi 1 k poglavju 55
5503	Sintetična vlakna, rezana, nemikana, nečesana in ne drugače pripravljena za predenje
5504 90	Umetna rezana vlakna, nemikana, nečesana in ne drugače pripravljena za predenje (razen tistih iz viskoznega rajona)
5506	Sintetična vlakna, rezana, mikana, česana ali drugače pripravljena za predenje
5507	Umetna vlakna, rezana, mikana, česana ali drugače pripravljena za predenje
5512 21	Tkanine, ki vsebujejo po masi 85 % ali več akrilnih ali modakrilnih rezanih vlaken, nebeljene ali beljene
5512 99	Tkanine, ki vsebujejo po masi 85 % ali več sintetičnih rezanih vlaken, barvane, izdelane iz prej različnih barv ali tiskane (razen tistih iz rezanih vlaken iz akrila, modakrila ali poliestra)
5516	Tkanine iz rezanih umetnih vlaken
5601 29	Vata iz tekstilnih materialov in izdelki iz vate (razen iz bombaža ali umetnih ali sintetičnih vlaken; damskih vložkov in tamponov, serviet in otroških plenit ter podobnih sanitarnih proizvodov, vate in izdelkov iz vate, impregniranih ali prevlečenih z zdravilnimi snovmi ali pripravljenih za prodajo na drobno, za medicinske, kirurške, zobarske ali veterinarske namene, ali impregniranih, premazanih ali prevlečenih s parfumi, izdelkov za ličenje, mil, čistilnih sredstev itd.)
5601 30	Tekstilni kosmiči, prah in nopki

Oznaka KN	Poimenovanje
5604	Gumijasta nit in kord, prekrita s tekstilnim materialom; tekstilna preja, trakovi in podobno iz tarifne številke 5404 ali 5405, impregnirani, prevlečeni, prekriti, obloženi z gumo ali plastično maso (razen imitacije katguta, niti ali korda s pritrjenimi trnki ali drugače pripravljenimi za ribolov)
5605	Metalizirana preja, vključno z ovito prejo, ki je sestavljena iz tekstilne preje, trakov ali podobnih oblik iz tarifne številke 5404 ali 5405 iz tekstilnih vlaken, kombiniranih s kovino v obliki niti, trakov ali prahu ali prevlečenih s kovino (razen prej, izdelanih iz mešanice tekstilnih in kovinskih vlaken z antistatičnimi lastnostmi; prej, ojačenih s kovinsko žico; izdelkov pozamenterije)
5607 41	Dvornitne vrvi za povezovanje ali strojno pakiranje iz polietilena ali polipropilena
5801 27	Tkanine z zankami po osnovi, iz bombaža (razen frotirnih tkanin za brisače in podobnih frotirnih tkanin, taftanih tekstilnih materialov ter ozkih tkanin iz tarifne številke 5806)
5803	Gaza tkanine, razen ozkih tkanin iz tarifne številke 5806
5806 40	Ozki materiali, ki so sestavljeni samo iz osnove, katere niti so med seboj zlepljene (bolduk), široki do vključno 30 cm
5901	Tekstilni materiali, prevlečeni z lepilom ali škrobnimi snovmi, ki se uporabljajo za zunanjo vezavo knjig in podobne namene, izdelavo škatel in izdelkov iz kartona ali podobno; tkanine za prerinovanje; pripravljeno slikarsko platno; škrobljeno platno in podobni togi tekstilni materiali, ki se uporabljajo za izdelavo klobukov (razen tekstilnih materialov, prevlečenih s plastičnimi masami)
5905	Zidne tapete iz tekstilnih materialov
5908	Stenji iz tekstila, tkani, prepleteni ali pleteni, za svetilke, peči, vžigalnike, sveče ipd.; žarilne mrežice za plinsko razsvetljavo in cevasto pleteni materiali za plinske svetilke, impregnirani ali neimpregnirani (razen stenjev v obliki konusa, prekritih z voskom, vžigalnih vrvic, detonirnih vrvic, stenjev v obliki tekstilne preje in stenjev iz steklenih vlaken)
5910	Trakovi in jermeni iz tekstilnega materiala za transportne ali transmisijske namene, impregnirani ali prevlečeni ali prekriti ali laminirani s plastičnimi masami ali ne, ojačani s kovino ali drugim materialom ali ne (razen trakov in jermenov debeline manj kot 3 mm ter nedoločne dolžine ali trakov in jermenov, ki so le razrezani na določene dolžine, vključno s trakovi in jermeni, impregniranimi, prevlečenimi, prekritimi ali laminiranimi z gumo, ali trakovi in jermeni iz preje ali korda, impregniranimi ali prevlečenimi z gumo)

Oznaka KN	Poimenovanje
5911 10	Tekstilni materiali, klobučevina in tkanine, podložene s klobučevino, premazane, prevlečene, prekrite ali laminirane s kavčukom ali gumo, usnjem ali drugim materialom, ki se uporabljajo za mikalne obloge, in podobne tkanine, ki se uporabljajo za druge tehnične namene; vključno ozki materiali iz žameta, impregnirani z gumo, za prevleko tkalskih vreten
5911 31	Tekstilni materiali in klobučevina, brezkončni ali z elementi za spajanje, ki se uporabljajo pri strojih za proizvodnjo papirja ali pri podobnih strojih, npr. za papirno maso ali azbestni cement, mase manj kot 650 g/m ²
5911 32	Tekstilni materiali in klobučevina, brezkončni ali z elementi za spajanje, ki se uporabljajo pri strojih za proizvodnjo papirja ali pri podobnih strojih, npr. za papirno maso ali azbestni cement, mase 650 g/m ² ali več
5911 40	Tkanine za precejanje in stiskanje, ki se uporabljajo v stiskalnicah za olje ali za podobne tehnične namene, vključno s tkaninami iz človeških las
6001 99	Lasasti materiali, pleteni ali kvačkani (razen iz bombaža ali iz umetnih ali sintetičnih vlaken in materialov z dolgolasasto površino)
6003	Pleteni ali kvačkani materiali, široki do vključno 30 cm (razen tistih, ki vsebujejo po masi 5 % ali več elastomerne preje ali gumijastih niti, in lasastih materialov, vključno z dolgolasastimi materiali, materiali z zankasto površino, etiketami, značkami in podobnimi izdelki, ter pletenih ali kvačkanih materialov, impregniranih, premazanih, prevlečenih, prekritih ali laminiranih)
6005 36	Nebeljeni ali beljeni materiali iz sintetičnih vlaken, pleteni po osnovi (vključno z materiali, dobljenimi s pletilnimi stroji ,galloon'), široki več kot 30 cm (razen tistih, ki vsebujejo po masi 5 % ali več elastomerne preje ali gumijastih niti, in lasastih materialov, vključno z dolgolasastimi materiali, materiali z zankasto površino, etiketami, značkami in podobnimi izdelki, ter pletenih ali kvačkanih materialov, impregniranih, premazanih, prevlečenih, prekritih ali laminiranih)
6005 44	Tiskani materiali iz umetnih vlaken, pleteni po osnovi (vključno z materiali, dobljenimi s pletilnimi stroji ,galloon'), široki več kot 30 cm (razen tistih, ki vsebujejo po masi 5 % ali več elastomerne preje ali gumijastih niti, in lasastih materialov, vključno z dolgolasastimi materiali, materiali z zankasto površino, etiketami, značkami in podobnimi izdelki, ter pletenih ali kvačkanih materialov, impregniranih, premazanih, prevlečenih, prekritih ali laminiranih)

Oznaka KN	Poimenovanje
6006 10	Materiali, pleteni ali kvačkani, široki več kot 30 cm, iz volne ali fine živalske dlake (razen materialov, pletenih po osnovi (vključno z materiali, dobljenimi s pletilnimi stroji ,galloon'), tistih, ki vsebujejo po masi 5 % ali več elastomerne preje ali gumijastih niti, in lasastih materialov, vključno z dolgolasastimi materiali, materiali z zankasto površino, etiketami, značkami in podobnimi izdelki, ter pletenih ali kvačkanih materialov, impregniranih, premazanih, prevlečenih, prekritih ali laminiranih)
6309	Rabljena oblačila in oblačilni dodatki, odeje in potovalne odeje, gospodinjsko perilo in izdelki za notranjo opremo iz vseh vrst tekstilnih materialov, vključno z vsemi vrstami obutve in pokrival, ki imajo vidne znake rabljenosti in so predloženi v razsutem stanju ali v balah, vrečah ali podobnem pakiranju (razen preprog, drugih talnih prekrival in tapiserij)
6802 92	Apnenčaste kamenine, v kateri koli obliki (razen marmorja, travertina in alabastra, ploščic, kockic in podobnih izdelkov iz tarifne podštevilke 6802,10, imitacij nakita, ur, svetilk in pribora zanje ter njihovih delov, izvernih plastik, kipov, kock za tlakovanje, robnikov in tlakovcev)
6804 23	Mlinski kamni, brusi, brusilne plošče in podobno, brez ogrodja, za ostrenje, poliranje, izravnavanje ali rezanje, iz naravnega kamna (razen iz aglomeriranih naravnih abrazivnih materialov ali keramike, odišavljenih plovcov, brusov za ročno ostrenje ali poliranje, brusilnih plošč itd., posebej za zobozdravniške vrtalne stroje)
6806	Žlindrina volna, kamena volna in podobne mineralne volne; listasti vermikulit, ekspandirane gline, penasta žlindra in podobni ekspandirani mineralni materiali; mešanice in izdelki iz mineralnih materialov za toplotno ali zvočno izolacijo ali za absorpcijo zvoka, razen izdelkov iz tarifnih števil 6811, 6812 ali iz poglavja 69
6807	Izdelki iz asfalta ali iz podobnih materialov (npr. iz naftnega bitumna ali iz premogove katranske smole)
6809 19	Table, listi, plošče, ploščice in podobni izdelki, iz mavca ali zmesi na osnovi mavca (razen okrašeni, prevlečeni ali ojačani samo s papirjem ali kartonom in aglomerirani z mavcem, za toplotno ali zvočno izolacijo ali absorpcijo zvoka)
6810 91	Montažni gradbeni elementi za visoko ali nizko gradnjo iz cementa, betona ali umetnega kamna, armirani ali nearmirani
6811	Azbestnocementni izdelki, izdelki iz cementa s celuloznimi vlakni ali podobno

Oznaka KN	Poimenovanje
6813	Friksijski material in izdelki iz friksijskega materiala (npr. plošče, zvitki, trakovi, segmenti, koluti, tesnila, obloge), nemontirani, za zavore, sklopke ali podobno, na osnovi azbesta, drugih mineralnih materialov ali celuloze, kombinirani ali ne s tekstilom ali drugimi materiali (razen nameščenega friksijskega materiala)
6814	Sljuda, obdelana in izdelki iz sljude, vključno z aglomerirano ali rekonstruirano sljudo, na podlagi ali brez podlage iz papirja, kartona ali drugih materialov
6901	Opeka, bloki, ploščice in drugi keramični izdelki iz silikatne fosilne moke, npr. iz kremenčeve sige, tripolita ali diatomita, ali iz podobnih silikatnih zemljin
6904 10	Gradbena opeka (razen tista iz silikatne fosilne moke ali podobnih silikatnih zemljin in ognjevarna opeka iz tarifne številke 6902)
6905	Strešniki, lonci, pokrovi in obloge za dimnike, arhitekturni okraski in podobna gradbena keramika
6906 00	Keramične cevi, odvodi, žlebovi in pribor za cevi (razen iz silikatne fosilne moke ali iz podobnih silikatnih zemljin, ognjevarni keramični izdelki, obloge za dimnike, cevi, izdelane posebej za laboratorije, izolacijske cevi in pribor zanje ter druge cevi za elektrotehnične namene)
6907 22	Keramične ploščice za tlakovanje in oblaganje; kaminov in zidov, s koeficientom absorpcije vode več kot 0,5 mas. %, vendar manj ali enako 10 mas. % (razen kockic za mozaik in zaključne keramike)
6907 40	Zaključna keramika
6909 90	Keramična korita in podobne posode, ki se uporabljajo v kmetijstvu; keramični lonci, kozarci za vlaganje in podobni izdelki, ki se uporabljajo za transport ali pakiranje blaga (razen posode za shranjevanje za splošno uporabo v laboratorijih, posode za trgovine in izdelkov za gospodinjstvo)
7002	Steklo v obliki krogel (razen kroglic iz tarifne številke 7018), palic ali cevi, neobdelano
7003	Lito ali valjano steklo, v obliki listov, plošč ali profilov s plastjo za absorpcijo, refleksijo ali proti refleksiji ali brez nje, toda drugače neobdelano
7004	Listi iz vlečenega ali pihanega stekla, s plastjo za absorpcijo, refleksijo ali proti refleksiji ali brez nje, toda drugače neobdelani

Oznaka KN	Poimenovanje
7005	Float steklo in površinsko brušeno ali polirano steklo, v obliki listov ali plošč, s plastjo za absorpcijo, refleksijo ali proti refleksiji ali brez nje, toda drugače neobdelano
7007	Varnostno steklo iz kaljenega ali plastnega stekla
7011 10	Stekleni plašči, vključno z baloni in cevmi, odprti, in njihovi stekleni deli, brez pribora, za električno razsvetljavo
72	Železo in jeklo
7301	Piloti iz železa ali jekla, vključno vrtani, prebiti ali izdelani iz sestavljenih elementov; zvarjeni profili in kotni profili iz železa ali jekla
7302	Deli za železniške in tramvajske tire, iz železa ali jekla: tirnice, vodila in zobate tirnice, kretniški jezički, križišča, spojne palice in drugi deli kretnic, pragovi, tirne vezice, tirna ležišča, klini za tirna ležišča, podložne plošče, pričvrščevalne ploščice, distančne palice, drugi deli, posebej konstruirani za postavljanje, spajanje in pritrdjevanje tirnic
7303	Cevi in votli profili iz litega železa
7304	Cevi in votli profili, brezšivni, iz železa (razen litega železa) ali jekla
7305	Cevi, ki niso navedene ali zajete na drugem mestu (npr. varjene, kovičene ali zaprte na podoben način), s krožnim prečnim prerezo, katerega zunanji premer presega 406,4 mm, iz železa ali jekla
7306	Cevi in votli profili, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu (npr. z odprtimi spoji ali varjeni, kovičeni ali zaprti na podoben način) iz železa ali jekla
7307	Pribor (fitingi) za cevi (npr. spojnice, kolena, oglavki) iz železa ali jekla
7308	Konstrukcije in deli konstrukcij (npr. mostovi in mostne sekcije, vrata za zapornice, stolpi, predalčni stebri, strehe, strešna ogrodja, vrata in okna ter okviri zanje, pragovi za vrata, polkna, balustrade in stebri), iz železa ali jekla; pločevine, palice, profili, kotniki, cevi in podobno, pripravljeni za uporabo v konstrukcijah, iz železa ali jekla (razen montažnih zgradb iz tarifne številke 9406)
7309	Rezervoarji, cisterne, sodi in podobni vsebniki za kakršen koli material (razen komprimiranih ali utekočinjenih plinov), iz železa ali jekla, s prostornino več kot 300 litrov, z oblogo ali brez nje, s toplotno izolacijo ali brez nje, toda brez mehaničnih ali termičnih naprav

Oznaka KN	Poimenovanje
7310	Cisterne, sodi, pločevinaste škatle in podobni vsebniki, za kakršen koli material (razen komprimiranih ali utekočinjenih plinov), iz železa ali jekla, s prostornino do vključno 300 litrov, z oblogo ali brez obloge, s toplotno izolacijo ali brez nje, toda brez mehaničnih ali termičnih naprav, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
7311	Vsebniki iz železa ali jekla za komprimirane ali utekočinjene pline (razen vsebnikov, posebej izdelanih ali opremljenih za eno ali več vrst transporta)
7314 12	Brezkončni trakovi iz žice iz nerjavnega jekla, za stroje
7318 24	Zatiči in razcepke, iz železa ali jekla
7320	Vzmeti in listi, iz železa ali jekla
7322 90	Grelniki na topli zrak in distributerji toplega zraka, vključno z razdelilci, ki lahko oddajajo tudi svež ali obnovljen zrak, ki se ne ogrevajo z električno energijo, z vgrajenim električnim ventilatorjem, in njihovi deli, iz železa ali jekla
7324 29	Kadi iz pločevine
7407	Bakrene palice in profili
7408	Bakrena žica
7409	Plošče, pločevine in trakovi iz bakra, debeline več kot 0,15 mm
7411	Bakrene cevi
7412	Pribor (fitingi) za cevi, iz bakra (npr. spojnice, kolena, oglavki)
7413	Vpredena žica, vrvi, pleteni trakovi in podobno, iz bakra, električno neizolirani
7415 21	Podložke, vključno z vzmetnimi podložkami in varnostnimi vzmetnimi podložkami, iz bakra
7505	Nikljaste palice, profili in žica
7506	Plošče, pločevine, trakovi in folije, iz niklja
7507	Cevi in pribor (fitingi) za cevi (npr. spojnice, kolena, oglavki), iz niklja
7508	Drugi nikljevi izdelki
7605	Aluminijasta žica
7606	Plošče, pločevine in trakovi iz aluminija, debeline več kot 0,2 mm

Oznaka KN	Poimenovanje
7607 20	Aluminijaste folije, s podlago, debeline do vključno 0,2 mm (brez podlage) (razen tiskarske folije iz tarifne številke 3212 in folije, predelane v okrasni material za božično drevesce)
7608	Aluminijaste cevi
7609	Aluminijasti pribor (fitingi) za cevi (npr.: spojnice, kolena, oglavki)
7610	Konstrukcije in deli konstrukcij, npr. mostovi in deli mostov, stolpi, zapornice, stolpi, predalčni stebri, stebri, strehe, strešna ogrodja, vrata in okna ter okviri zanje, pragovi za vrata, roloji in ograje, iz aluminija (razen montažnih zgradb iz tarifne številke 9406); pločevine, palice, profili, cevi in podobno, iz aluminija, pripravljeni za uporabo v konstrukcijah
7611	rezervoarji, cisterne, sodi in podobna posoda, iz aluminija, za kakršen koli material (razen komprimiranih ali utekočinjenih plinov), s prostornino več kot 300 l, brez mehaničnih ali termičnih naprav, z oblogo ali brez nje, s toplotno izolacijo ali brez nje (razen posod, posebej izdelanih ali opremljenih za eno ali več vrst transporta)
7612	Sodi, bobni, pločevinke, škatle in podobni vsebniki (tudi togi in upogljivi cevasti vsebniki), iz aluminija, za kakršno koli snov (razen komprimiranih ali utekočinjenih plinov), s prostornino največ 300 litrov, z oblogo ali brez nje, s toplotno izolacijo ali brez nje, toda brez mehaničnih ali termičnih naprav, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
7613	Aluminijasta posoda za komprimirane ali utekočinjene pline
7616 10	Žičniki, žebli, žične sponke (razen tistih iz tarifne številke 8305), vijaki, sorniki, zatiči, matice, vijaki s kavljem, kovice, klini, razcepke, podložke in podobni izdelki
7804	Plošče, pločevina, trak in folije, iz svinca; prah in luskine iz svinca
7905	Cinkove plošče, pločevine, trakovi in folije
8001	Kositer, surov
8003	Kositrne palice, profili in žica
8007	Kositrni izdelki
8101 10	Volframov prah
8102	Molibden in molibdenovi izdelki, vključno z odpadki in ostanki

Oznaka KN	Poimenovanje
8105 90	Izdelki iz kobalta
8109	Cirkonij in cirkonijevi izdelki, vključno z odpadki in ostanki
8111	Mangan in manganovi izdelki, vključno z odpadki in ostanki
8202 20	Listi za tračne žage, iz navadnih kovin
8207	Izmenljiva orodja za ročne obdelovalne priprave na mehanični pogon ali brez njega ali za obdelovalne stroje (npr.: za stiskanje, kovanje, vtiskovanje, prerezovanje, narezovanje ali vrezovanje navojev, vrtanje, povečevanje odprtine s struganjem, prevlačenje, rezkanje), vključno z matricami za izvlačenje ali iztiskanje kovine, in orodja za vrtanje kamna ali zemlje
8208 10	Noži in rezila, za stroje ali mehanične priprave – za obdelavo kovin
8208 20	Noži in rezila, za stroje ali mehanične priprave – za obdelavo lesa
8208 30	Noži in rezila, za stroje ali mehanične priprave – za kuhinjske priprave ali za stroje, ki se uporabljajo v živilski industriji
8208 90	Noži in rezila, za stroje ali mehanične priprave – drugi
8301 20	Ključavnice za motorna vozila, iz navadnih kovin
8301 70	Ključki, predloženi posebej
8302 30	Drugo okovje, pribor (fitingi) in podobni izdelki za motorna vozila
8307	Upogljive cevi iz navadnih kovin, s priborom ali brez njega
8309	Zamaški (vključno kronski zamaški, navojni zamaški in zamaški, skozi katere se izliva), poklopci, pokrovčki za steklenice, pokrovčki iz pločevine z navojem ali brez, zalivke in drug pribor za pakiranje, iz navadnih kovin
8414 10	Vakuumske črpalke
8414 90	Zračne ali vakuumske črpalke, zračni ali plinski kompresorji in ventilatorji; ventilacijske ali recirkulacijske nape z vgrajenim ventilatorjem, vključno s tistimi, ki imajo filter; nepredušne biološke varnostne omarice, z vgrajenimi filtri ali brez njih – deli
8417	Industrijske ali laboratorijske peči, vključno peči za sežiganje, neelektrične

Oznaka KN	Poimenovanje
8419 40	Naprave za destilacijo ali prečiščevanje z destilacijo
8419 50	Toplotni izmenjalniki (razen tistih, ki se uporabljajo s kotli)
8419 60	Naprave za utekočinjanje zraka in drugih plinov
8419 89	Stroji, naprave in laboratorijska oprema (vključno električno ogrevani) za obdelavo materiala s spremembo temperature, kot je ogrevanje, kuhanje, žganje, sterilizacija, pasterizacija, parjenje, izhlapevanje, vplinjevanje, kondenzacija ali hlajenje, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu (razen strojev, ki se uporabljajo za gospodinjske namene, peči in druge opreme iz tarifne številke 8514)
8419 90	Deli strojev, naprav ali laboratorijske opreme, električno ogrevani ali ne, za obdelavo materiala s spremembo temperature, ter neelektrični pretočni in akumulacijski grelniki za vodo, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8451 10	Stroji za kemično čiščenje
8451 29	Stroji za sušenje – drugi
8451 30	Stroji in stiskalnice za likanje (vključno s stiskalnicami za fiksiranje)
8451 90	Stroji (razen strojev iz tarifne številke 8450) za pranje, čiščenje, ožemanje (perila), sušenje, likanje (vključno s stiskalnicami za fiksiranje), beljenje, barvanje, apretiranje, dovrševanje, prevlačenje ali impregniranje tekstilne preje, tkanin, pletenin idr. ali gotovih tekstilnih predmetov in stroji za nanašanje paste na osnovno tkanino ali drugo podlago, ki se uporablja pri proizvodnji talnih oblog, kot je linolej; stroji za navijanje, odvijanje, zlaganje, rezanje ali zobčasto izrezovanje tekstilnih materialov – deli
8456	Stroji za obdelovanje materialov vseh vrst z odvzemanjem materiala z laserjem ali drugim svetlobnim ali fotonским snopom, ultrazvokom, elektroerozijo, elektrokemičnim postopkom, elektronskim snopom, ionskim snopom ali snopom plazme; stroji za rezanje z vodnim curkom
8459	Obdelovalni stroji, vključno s stroji z delovnimi enotami na vodilih, za vrtanje, povečevanje odprtín, rezkanje, vrezovanje ali narezovanje navojev (razen stružnic in stružnih centrov iz tarifne številke 8458, strojev za rezanje zobnikov iz tarifne številke 8461 in strojev na ročni pogon)

Oznaka KN	Poimenovanje
8460	Obdelovalni stroji za čiščenje, ostrenje, brušenje, honanje, lepanje, poliranje ali drugačno dodelavo kovin, sintranih kovinskih karbidov ali kermetov z brusi, abrazivi ali z izdelki za poliranje (razen strojev za izdelavo zobnikov z rezanjem, brušenjem ali dodelavo zobnikov iz tarifne številke 8461 in strojev za ročno delo)
8461	Obdelovalni stroji za obdelavo kovin, sintranih kovinskih karbidov ali kermetov z odvzemanjem materiala: s skobljanjem, z izdelavo utorov, vlečenjem, rezanjem zobnikov, brušenjem zobnikov ali dodelavo zobnikov, z žaganjem, z odrezovanjem in drugimi postopki, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8462	Obdelovalni stroji (vključno s stiskalnicami) za obdelavo kovin s prostim kovanjem, tolčenjem ali utopnim kovanjem (razen valjarniških ogrodij); obdelovalni stroji (vključno s stiskalnicami, linijami za dolžinski razrez in linijami za prečni razrez) za obdelavo kovin z upogibanjem, prepogibanjem, ravnanjem, poravnavanjem, striženjem, luknjanjem, zarezovanjem ali izsekovanjem (razen strojev za vlečenje); stiskalnice za obdelavo kovin ali kovinskih karbidov, ki niso navedene v prejšnjih tarifnih številkah
8463	Stroji za obdelavo kovin, sintranih kovinskih karbidov ali kermetov brez odvzemanja materiala (razen stiskalnic za kovanje, upogibanje, prepogibanje, ravnanje in poravnavanje, strojev za striženje, strojev za luknjanje ali zarezovanje, stiskalnic in strojev za ročno delo)
8464	Strojne žage za obdelavo kamna, keramike, betona, azbesta, cementa in podobnih mineralnih materialov ali za hladno obdelavo stekla (razen strojev za ročno delo)
8465	Stroji (vključno s stroji za povezovanje z žebli, žičnimi sponkami, lepljenjem ali drug način sestavljanja) za obdelavo lesa, plute, kosti, trde gume, trde plastike ali podobnih trdih materialov
8470	Računski stroji in stroji za snemanje, reprodukcijo in prikazovanje podatkov z računskimi funkcijami žepne velikosti; knjigovodski stroji, frankirni stroji, stroji za izdajanje kart in podobni stroji z vdelanimi računskimi napravami; registrirne blagajne
8472	Drugi pisarniški stroji (npr. razmnoževalni stroji – hektografski ali na matrice, stroji za naslavljanje, avtomatski stroji za izplačilo bankovcev, stroji za sortiranje, štetje ali pakiranje kovancev, stroji za šiljenje svinčnikov, stroji za perforiranje ali spajanje z žičnimi sponkami)

Oznaka KN	Poimenovanje
8473	Deli in pribor (razen pokrovov, kovčkov za stroje ipd.), ki so samo ali zlasti primerni za uporabo s stroji iz tarifnih števil 8470 do 8472
8478	Stroji za pripravo ali predelavo tobaka, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu v tem poglavju
8485	Stroji za aditivno proizvodnjo (3D tiskalniki)
8486	Stroji in aparati, ki se uporabljajo samo ali zlasti za izdelavo polprevodniških ingotov, rezin, polprevodniških naprav, elektronskih integriranih vezij ali ploskih ravnih prikazovalnikov; stroji in aparati, opredeljeni v opombi 11(C) k poglavju 84; deli in pribor, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8487	Deli strojev brez električnih priključkov, izolatorjev, tuljav, kontaktov ali drugih električnih delov, ki niso navedeni ali zajeti drugje v poglavju 84
8506	Primarne celice in primarne baterije; njihovi deli
8512	Električna oprema za razsvetljavo in signalizacijo (razen svetilk iz tarifne številke 8539), vetrobranski brisalci, naprave za odmrznitev in naprave za razmeglitev, za dvokolesa in motorna vozila; njihovi deli
8513	Prenosne električne svetilke z lastnim virom energije, npr. suhe baterije, akumulatorji ali elektromagneti; njihovi deli
8515	Stroji in aparati za mehko in trdo spajkanje ali varjenje, električni (vključno z električno segrevalnim plinom), laserski ali na principu druge svetlobe ali fotonskega snopa, ultrazvoka, elektronskega snopa, magnetnih impulzov ali plazemskega obloka, vključno s tistimi, s katerimi se lahko reže; električni stroji in aparati za vroče brizganje kovin ali kermetov; njihovi deli
8517	Telefonski aparati za žično telefonijo, vključno pametni telefoni in drugi telefonski aparati za mobilno telefonijo in druga brezžična omrežja; drugi aparati za prenos ali sprejem glasu, slike ali drugih podatkov, vključno aparati za komunikacijo v žičnem ali brezžičnem omrežju (kot npr. lokalno ali prostrano omrežje), razen sprejemnikov in oddajnikov iz tarifnih števil 8443, 8525, 8527 ali 8528
8518	Mikrofoni in njihova stojala; zvočniki, vključno z zvočniki v zvočnih ohišjih; naglavne slušalke in ušesne slušalke, kombinirane z mikrofonom ali ne, in kompleti, ki sestojijo iz mikrofona in enega ali več zvočnikov; avdiofrekvenčni električni ojačevalniki; kompletne električne enote za ojačevanje zvoka

Oznaka KN	Poimenovanje
8519	Aparati za snemanje ali reprodukcijo zvoka
8521	Aparati za snemanje ali reprodukcijo slike, ki imajo vgrajen videotuner (TV – sprejemno enoto) ali ne
8522	Deli in pribor, uporabni samo ali zlasti z aparati iz tarifnih številk 8519 ali 8521
8523	Plošče (diski), trakovi, polprevodniški nosilci s trajnim pomnjenjem, ‚pametne kartice‘ in drugi nosilci za snemanje zvočnih ali drugih pojavov, posneti ali ne, vključno z matricami in galvanskimi odtisi za proizvodnjo plošč, razen izdelkov iz poglavja 37
8524	Moduli z ravnimi ploskimi prikazovalniki, z zasloni na dotik ali brez njih
8525	Oddajniki za radiodifuzijo ali televizijo, z vgrajenim sprejemnikom ali aparatom za snemanje ali reprodukcijo zvoka ali ne; televizijske kamere, digitalni fotoaparati in video snemalne kamere
8526	Radarji, naprave za radionavigacijo in aparati za radijsko daljinsko krmiljenje
8527	Sprejemniki za radiodifuzijo, kombinirani ali ne v istem ohišju z aparatom za snemanje ali reprodukcijo zvoka ali z uro
8528	Monitorji in projektorji, ki nimajo vgrajenega televizijskega sprejemnika; televizijski sprejemniki, kombinirani ali nekombinirani v istem ohišju s sprejemnikom za radiodifuzijo ali z aparatom za snemanje ali reprodukcijo zvoka ali slike
8530	Električna oprema za signalizacijo, varnost, nadzor ali upravljanje prometa po železniških ali tramvajskih progah, cestah, notranjih vodnih poteh, parkiriščih, lukah ali letališčih (razen mehanske ali elektromehanske opreme iz tarifne številke 8608); njeni deli
8531	Električni aparati za zvočno ali vizualno signalizacijo (npr. zvonci, sirene, indikatorske plošče, alarmni aparati proti tatvini ali požaru), razen tistih iz tarifnih številk 8512 ali 8530
8532	Električni kondenzatorji, konstantni, spremenljivi ali nastavljivi (vnaprej nastavljeni)
8533	Električni upori (vključno z reostati in potenciometri), razen grelnih uporov
8534	Tiskana vezja

Oznaka KN	Poimenovanje
8536	Električni aparati za vkloppljanje in izkloppljanje, ali za zaščito električnih tokokrogov, ali za povezavo z električnimi tokokrogi ali znotraj njih (npr.: stikala, releji, varovalke, dušilni elementi motečih valov, vtiči in vtičnice, okovi žarnic in drugi spojniki, razdelilne omarice), za napetosti do vključno 1000 V; spojniki za optična vlakna, snope optičnih vlaken ali kable iz optičnih vlaken
8540	Žarilnokatodne, hladnokatodne in fotokatodne elektronke in cevi (npr. vakuumске elektronke ali cevi, napolnjene s paro ali plinom, živosrebrove usmerjevalke, katodne cevi, slikovne cevi za televizijske kamere) njihovi deli
8541	Polprevodniški elementi (npr. diode, tranzistorji, polprevodniški pretvorniki); fotoobčutljivi polprevodniški elementi, vključno fotonapetostne celice, sestavljene v module ali plošče ali ne; svetleče diode (LED), sestavljene z drugimi svetlečimi diodami (LED) ali ne; montirani piezoelektrični kristali
8543	Električni stroji in aparati s posebnimi funkcijami, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu v tem poglavju
8546	Električni izolatorji iz kakršnega koli materiala
8549	Električni in elektronski odpadki in ostanki
8602	Tirne lokomotive (razen tistih, napajanih iz zunanjega vira električne energije ali iz električnega akumulatorja); zalogovnik lokomotive
8604	Železniška ali tramvajska vozila za vzdrževanje ali servisiranje, vključno samovozna (npr. vagoni-delavnice, vagoni-dvigala, vagoni-podbijalniki tolčenca, vagoni-ravnalniki tirov, poskusno-preskusni vagoni in progovna inšpekcijska vozila)
8606	Železniški ali tramvajski tovorni vagoni (razen samovoznih in prtljažnih vagonov ter poštne vagonov)
8607	Deli železniških ali tramvajskih lokomotiv ali tirnih vozil
8608	Železniški in tramvajski tirni sklopi in pribor (razen lesenih, betonskih ali jeklenih pragov, vodil tirnic in drugih tirnih sklopov, ki še niso sestavljeni, ter sestavnih materialov za železniške in tramvajske tire); mehanska, vključno elektromehanska, oprema za signalizacijo, varnost, nadzor in upravljanje prometa v železniškem, tramvajskem in cestnem prometu, prometu na notranjih vodnih poteh, parkiriščih, lukah ali letališčih; njihovi deli

Oznaka KN	Poimenovanje
8609	Zabojniki (vključno z zabojniki za transport tekočin), specialno konstruirani in opremljeni za enega ali več načinov prevoza
8701 21	Cestni vlačilci za polpriklopnike – samo z batnim motorjem z notranjim zgorevanjem na vžig s kompresijo (dizelskim ali poldizelskim)
8701 22	Cestni vlačilci za polpriklopnike – z batnim motorjem z notranjim zgorevanjem na vžig s kompresijo (dizelskim ali poldizelskim) in električnim motorjem kot pogonskima motorjema
8701 23	Cestni vlačilci za polpriklopnike – z batnim motorjem z notranjim zgorevanjem na vžig s svečkami in električnim motorjem kot pogonskima motorjema
8701 24	Cestni vlačilci za polpriklopnike – samo z električnim pogonskim motorjem
8701 29	Cestni vlačilci za polpriklopnike – samo z batnim motorjem z notranjim zgorevanjem na vžig s svečkami kot pogonskim motorjem
8701 30	Traktorji goseničarji (razen pedalno vodenih)
8703 10	Vozila za prevoz manj kot 10 oseb po snegu; specialna vozila za prevoz oseb na terenih za golf in podobna vozila
ex 8703 23	Avtomobili in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalni avtomobili, le z batnim motorjem z notranjim zgorevanjem na vžig s svečkami, z linearnim gibanjem batov, s prostornino cilindrov nad 1 900 cm ³ , vendar do vključno 3 000 cm ³ , z vertikalno razdaljo med spodnjo stranjo šasije avtomobila in cesto (‚oddaljenost od tal‘) 165 mm ali več (razen reševalnih vozil)
ex 8703 24	Avtomobili in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalni avtomobili, le z batnim motorjem z notranjim zgorevanjem na vžig s svečkami, z linearnim gibanjem batov, s prostornino cilindrov nad 3 000 cm ³ , z vertikalno razdaljo med spodnjo stranjo šasije avtomobila in cesto (‚oddaljenost od tal‘) 165 mm ali več (razen reševalnih vozil)
ex 8703 32	Avtomobili in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalni avtomobili, le z dizelskim motorjem, s prostornino cilindrov nad 1 900 cm ³ , vendar do vključno 2 500 cm ³ , z vertikalno razdaljo med spodnjo stranjo šasije avtomobila in cesto (‚oddaljenost od tal‘) 165 mm ali več (razen reševalnih vozil)

Oznaka KN	Poimenovanje
ex 8703 33	Avtomobili in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalni avtomobili, le z dizelskim motorjem, s prostornino cilindrov nad 2 500 cm ³ , z vertikalno razdaljo med šasijo avtomobila in cesto (,oddaljenost od tal‘) 165 mm ali več (razen reševalnih vozil)
ex 8703 40	Avtomobili in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalni avtomobili, z batnim motorjem z notranjim zgorevanjem na vžig s svečkami, z linearnim gibanjem batov, in električnim motorjem kot pogonskima motorjema, z vertikalno razdaljo med spodnjo stranjo šasije avtomobila in cesto (,oddaljenost od tal‘) 165 mm ali več (razen priključnih hibridov)
ex 8703 50	Avtomobili in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalni avtomobili, z dizelskim motorjem in električnim motorjem kot pogonskima motorjema, z vertikalno razdaljo med spodnjo stranjo šasije avtomobila in cesto (oddaljenost od tal) 165 mm ali več (razen priključnih hibridov)
ex 8703 60	Avtomobili in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalni avtomobili, z batnim motorjem z notranjim zgorevanjem na vžig s svečkami, z linearnim gibanjem batov, in električnim motorjem kot pogonskima motorjema, ki jih je mogoče polniti z vklopom na zunanji vir električne energije, z vertikalno razdaljo med spodnjo stranjo šasije avtomobila in cesto (oddaljenost od tal) 165 mm ali več
ex 8703 70	Avtomobili in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalni avtomobili, z dizelskim motorjem in električnim motorjem kot pogonskima motorjema, ki jih je mogoče polniti z vklopom na zunanji vir električne energije, z vertikalno razdaljo med šasijo avtomobila in cesto (oddaljenost od tal) 165 mm ali več
ex 8703 80	Avtomobili in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalni avtomobili, le z električnim motorjem kot pogonskim motorjem, z vertikalno razdaljo med spodnjo stranjo šasije avtomobila in cesto (oddaljenost od tal) 165 mm ali več
8703 90	Avtomobili in druga vozila, konstruirana predvsem za prevoz manj kot 10 oseb, vključno z vozili za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa ‚karavan‘, ‚kombi‘ itd.) in dirkalnimi avtomobili, z motorjem razen batnega motorja z notranjim zgorevanjem ali električnega motorja

Oznaka KN	Poimenovanje
ex 8704	Motorna vozila za prevoz blaga, vključno s šasijo z motorjem in kabino, razen vozil iz oznak KN 8704 21 91 in 8704 21 99 z motorji s prostornino cilindrov do vključno 1 900 cm ³
8705	Motorna vozila za posebne namene, npr. samonakladalna vozila za prevoz vozil z okvarami, vozila z dvigali, gasilska vozila, vozila z vgrajenimi betonskimi mešalniki, vozila za čiščenje cest, vozila za škropljenje ali posipavanje, mobilne delavnice in mobilne radiološke enote (razen motornih vozil, ki so konstruirana predvsem za prevoz oseb ali blaga)
8708 99	Deli in pribor za traktorje, motorna vozila za prevoz desetih oseb ali več, osebne avtomobile in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz oseb, motorna vozila za prevoz blaga in motorna vozila za posebne namene, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8709	Samovozna delovna vozila, brez naprav za dviganje ali manipuliranje, ki se uporabljajo v tovarnah, skladiščih, lukah ali na letališčih za prevoz blaga na kratkih razdaljah; vlečna vozila, ki se uporabljajo na peronih železniških postaj; deli navedenih vozil, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8716	Priklopniki in polpriklopniki; druga vozila brez lastnega pogona (razen železniških in tramvajskih vozil); njihovi deli, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8903	Jahte in druga plovila za šport ali razvedrilo; čolni na vesla in kanuji
8904	Vlačilci in potiskači
8905	Plovila-svetilniki, gasilska plovila, plavajoči bagri, plavajoče dvigalne naprave in druga plovila, pri katerih je plovba podrejena njihovi glavni funkciji; plavajoči doki, plavajoče ali potaplajoče se vrtalne ali proizvodne ploščadi
9001 10	Optična vlakna, snopi optičnih vlaken in kabli iz optičnih vlaken (razen izdelanih iz posamično oploščanih vlaken iz tarifne številke 8544)
9002 11	Objektivi za fotografske aparate, kamere, projektorje ali aparate za fotografsko povečevanje ali pomanjševanje
9002 19	Objektivi (razen tistih za fotoaparate, kamere, projektorje ali aparate za fotografsko povečevanje ali pomanjševanje)
9005	Daljnogledi (z enim ali dvema objektivoma), optični teleskopi in njihova stojala; drugi astronomski instrumenti in njihova stojala (razen instrumentov za radio astronomijo in drugih instrumentov ali aparatov, ki so navedeni drugje)

Oznaka KN	Poimenovanje
9007	Kinematografske kamere in projektorji, vključno s tistimi z vdelanimi aparati za snemanje ali reprodukcijo zvoka (razen video opreme)
9010	Aparati in oprema za fotografske ali kinematografske laboratorije, ki niso navedeni na drugem mestu v poglavju 90; negatoskopi; zasloni za projekcije
9013	Laserji, razen laserskih diod; druge optične naprave in instrumenti, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu v poglavju 90
9014	Kompasi; drugi navigacijski instrumenti in aparati (razen opreme za radionavigacijo); njihovi deli
9015	Geodetski (tudi fotogrametrijski), hidrografske, oceanografske, hidrološki, meteorološki ali geofizikalni instrumenti in aparati (razen kompasov); daljinomeri
9024	Stroji in aparati za preskušanje trdote, natezne tlačne trdnosti, elastičnosti ali drugih mehanskih lastnosti materiala (npr. kovin, lesa, tekstilnega materiala, papirja, plastične mase); njihovi deli
9025 90	Deli in pribor za hidrometre, areometre in podobne plavajoče instrumente, termometre, pirometre, barometre, higrometre (vlagomere) in psihrometre, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
9026	Instrumenti in aparati za merjenje ali kontrolo pretoka, nivoja, tlaka ali drugih spremenljivih veličin pri tekočinah ali plinih (npr. merilniki pretoka, kazalniki nivoja, manometri, merilniki količine toplote), razen instrumentov in aparatov iz tarifne številke 9014, 9015, 9028 ali 9032
9027	Instrumenti in aparati za fizikalne ali kemične analize (npr. polarimetri, refraktometri, spektrometri, aparati za analizo plina ali dima; instrumenti in aparati za merjenje in kontrolo viskoznosti, poroznosti, raztezanja, površinske napetosti in podobno; instrumenti in aparati za merjenje ali kontroliranje toplote, zvoka ali svetlobe, vključno z ekspozimetri; mikrotomi
9029	Števci vrtljajev, števci proizvodnje, taksimetri, kilometrski števci, števci korakov in podobno (razen plinomerov, merilnikov tekočin in merilnikov električne energije); kazalniki hitrosti in tahometri, razen tistih, ki se uvrščajo pod tarifno številko 9014 ali 9015; stroboskopi

Oznaka KN	Poimenovanje
9030	Osciloskopi, spektralni analizatorji in drugi instrumenti in aparati za merjenje ali kontrolo električnih veličin (razen merilnikov iz tarifne številke 9028); instrumenti in aparati za merjenje ali odkrivanje alfa, beta, gama, rentgenskih, kozmičnih ali drugih ionizirajočih sevanj
9031	Instrumenti, aparati in stroji za merjenje ali kontrolo, ki niso navedeni na drugem mestu v poglavju 90; projektorji profilov
9032 81	Drugi instrumenti in aparati za avtomatsko regulacijo ali krmiljenje – hidravlični ali pnevmatski – drugo
9401 10	Sedeži za zrakoplove
9401 20	Sedeži za motorna vozila
9403 30	Leseno pisarniško pohištvo
9406	Montažne zgradbe
9606	Gumbi, gumbi pritiskači, zaklopni gumbi, gumbi za srajce, gumbi, ki se še oblečejo (prekrijejo), in drugi deli teh izdelkov; nedokončani gumbi (razen manšetnih gumbov)
9608 91	Peresa in njihove konice
9612	Trakovi za pisalne stroje in podobni trakovi, prepojeni s tiskarsko barvo ali drugače pripravljeni za odtiskovanje, vključno s trakovi na kolesih ali v kasetah; blazinice za žige, prepojene ali neprepojene, s škatlo ali brez nje
Ex 98	Celotni industrijski obrati, razen obratov za proizvodnjo hrane in pijače, farmacevtskih izdelkov, zdravil in medicinskih pripomočkov

“.

”

(6) Priloga XIX se nadomesti z naslednjim:

„PRILOGA XIX
Seznam blaga in tehnologije iz člena 1bb(2)
o prepovedi tranzita preko Belorusije

Oznaka KN	Poimenovanje
2710 19 21	Reaktivno letalsko gorivo, kerozin
2710 19 29	Srednja olja in pripravki iz nafte ali bituminoznih mineralov
3811	Preparati proti klenkanju, antioksidanti, preparati za preprečevanje kopičenja smole, za izboljšanje viskoznosti, preparati za preprečevanje korozije in drugi pripravljeni dodatki, za mineralna olja (vključno bencin) ali za druge tekočine, ki se uporabljajo v iste namene kot mineralna olja
3815 12	Katalizatorji na nosilcu s plemenitimi kovinami ali spojinami plemenitih kovin kot aktivnimi snovmi, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
7219 21	Ploščato valjani izdelki iz nerjavnega jekla, širine 600 mm in več, vroče valjani, ne v kolobarjih, brez nadaljnje obdelave, debeline več kot 10 mm
7225 40	Ploščato valjani izdelki iz drugih legiranih jekel, širine 600 mm in več, vroče valjani, ne v kolobarjih, brez nadaljnje obdelave (razen izdelkov iz silicijevega jekla za elektropločevine)
7304 29	Zaščitne cevi (,casing‘) in proizvodne cevi (,tubing‘), brezšivne, iz železa ali jekla, ki se uporabljajo pri vrtanju za pridobivanje nafte ali plina (razen izdelkov iz litega železa)
7311 00	Vsebniki iz železa ali jekla za komprimirane ali utekočinjene pline (razen vsebnikov, posebej izdelanih ali opremljenih za eno ali več vrst transporta)
8456 30	Stroji za obdelavo materialov z odvzemanjem materiala z elektroerozijo
8460	Obdelovalni stroji za čiščenje, ostrenje, brušenje, honanje, lepanje, poliranje ali drugačno dodelavo kovin, sintranih kovinskih karbidov ali kermetov z brusi, abrazivi, ali z izdelki za poliranje, razen strojev za izdelavo zobnikov z rezanjem, brušenjem ali dodelavo zobnikov iz tarifne številke 8461

Oznaka KN	Poimenovanje
8515 19	Stroji za mehko ali trdo spajkanje (razen spajkalnikov in pištol za mehko spajkanje)
8543 30	Stroji in aparati za galvanoplastika, elektrolizo in elektroforezo
8705 10	Vozila z dvigali
8708 99	Deli in pribor za motorna vozila iz tarifnih števil 8701 do 8705 (traktorje, motorna vozila za prevoz desetih oseb ali več, osebne avtomobile in druga motorna vozila, konstruirana predvsem za prevoz oseb, motorna vozila za prevoz blaga in motorna vozila za posebne namene) ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
9024	Stroji in aparati za preskušanje trdote, natezne tlačne trdnosti, elastičnosti ali drugih mehanskih lastnosti materiala, na primer kovin, lesa, tekstilnega materiala, papirja ali plastične mase

“
”

(7) v Prilogo XXVII se med oznako KN 7408 in oznako KN 7604 vstavi naslednja oznaka:

“

Oznaka KN	Poimenovanje blaga
7601	Aluminij, surov

“
”

(8) v Prilogi XXX se naslov nadomesti z naslednjim:

‘Seznam skupnega prednostnega blaga in tehnologije iz členov 1e, 1f, 8g IN 8ga’;

(9) dodata se naslednji Prilogi:

„PRILOGA XXXI
Seznam blaga iz člena 8ga

Oznaka KN	Poimenovanje
8502 20	Generatorski agregati z batnimi motorji z notranjim zgorevanjem na vžig s kompresijo
8536 50	Druga stikala

PRILOGA XXXII

Seznam programske opreme iz člena 1gd

„Programska oprema“, ki se uporablja pri iskanju nafte in plina, in sicer:

- „programska oprema“ za iskanje in izračunavanje rezervoarjev,
 - „programska oprema“ za izračunavanje, obdelavo in analizo seizmičnih podatkov,
 - „programska oprema“ za geološke vizualne preglede ter za ustrezen opis lastnosti/modeliranje/vizualizacijo/izračun,
 - „programska oprema“ za vrtanje, „programska oprema“ za načrtovanje postopkov vrtanja, „programska oprema“ za postopke določanja smeri vrtanja,
 - „programska oprema“ za inercialne navigacijske sisteme za vrtanje,
 - „programska oprema“ za spremljanje vrtn v realnem času,
 - „programska oprema“ za opazovanje in varovanje pri proizvodnji nafte in plina.“.
-