



EVROPSKA
KOMISIJA

VISOKI PREDSTAVNIK
UNIJE ZA ZUNANJE
ZADEVE IN
VARNOSTNO POLITIKO

Bruselj, 7.12.2022
JOIN(2022) 55 final/2
DOWNGRADED ON 14.3.2023

ANNEXES 1 to 10

PRILOGE

k

skupnemu predlogu

Uredba Sveta

**o spremembi Uredbe Sveta (EU) No 833/2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja
Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini**

PRILOGA I

Priloga IV k Uredbi (EU) št. 833/2014 se nadomesti z naslednjim:

„Seznam fizičnih ali pravnih oseb, subjektov ali organov iz člena 2(7), člena 2a(7) in člena 2b(1)

JSC Sirius

OJSC Stankoinstrument

OAo JSC Chemcomposite

JSC Kalashnikov

JSC Tula Arms Plant

NPK Technologii Maschinostrojenija

OAo Wysokototschnye Kompleksi

OAo Almaz Antey

OAo NPO Bazalt

Admiralty Shipyard JSC

Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI

Argut OOO

Communication center of the Ministry of Defense

Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis

Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia

Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the President of Russia

Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA)

Foreign Intelligence Service (SVR)

Forensic Center of Nizhniy Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs

International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center)

Irkut Corporation

Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company

Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery

JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash)

JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service
JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding yard)
JSC Rocket and Space Centre – Progress
Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.
Kazan Helicopter Plant PJSC
Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO)
Ministry of Defence RF
Moscow Institute of Physics and Technology
NPO High Precision Systems JSC
NPO Splav JSC
OPK Oboronprom
PJSC Beriev Aircraft Company
PJSC Irkut Corporation
PJSC Kazan Helicopters
POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company
Promtech-Dubna, JSC
Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation
Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern
Rapart Services LLC
Rosoboronexport OJSC (ROE)
Rostec (Russian Technologies State Corporation)
Rostekh – Azimuth
Russian Aircraft Corporation MiG
Russian Helicopters JSC
SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)
Sukhoi Aviation JSC
Sukhoi Civil Aircraft
Tactical Missiles Corporation JSC

Tupolev JSC
UEC-Saturn
United Aircraft Corporation
JSC AeroKompozit
United Engine Corporation
UEC-Aviadvigatel JSC
United Instrument Manufacturing Corporation
United Shipbuilding Corporation
JSC PO Sevmash
Krasnoye Sormovo Shipyard
Severnaya Shipyard
Shipyard Yantar
UralVagonZavod
Baikal Electronics
Center for Technological Competencies in Radiophotonics
Central Research and Development Institute Tsiklon
Crocus Nano Electronics
Dalzavod Ship-Repair Center
Elara
Electronic Computing and Information Systems
ELPROM
Engineering Center Ltd.
Forss Technology Ltd.
Integral SPB
JSC Element
JSC Pella-Mash
JSC Shipyard Vympel
Kranark LLC

Lev Anatolyevich Yershov (Ershov)
LLC Center
MCST Lebedev
Miass Machine-Building Factory
Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk
MPI VOLNA
N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering
Nerpa Shipyard
NM-Tekh
Novorossiysk Shipyard JSC
NPO Electronic Systems
NPP Istok
NTC Metrotek
OAO GosNIIkhimanalit
OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era
OJSC TSRY
OOO Elkomtekhn (Elkomtex)
OOO Planar
OOO Sertal
Photon Pro LLC
PJSC Zvezda
Amur Shipbuilding Factory PJSC
AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC
AO Kronshtadt
Avant Space LLC
Production Association Strela
Radioavtomatika
Research Center Module

Robin Trade Limited

R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships

Rubin Sever Design Bureau

Russian Space Systems

Rybinsk Shipyard Engineering

Scientific Research Institute of Applied Chemistry

Scientific-Research Institute of Electronics

Scientific Research Institute of Hypersonic Systems

Scientific Research Institute NII Submikron

Sergey IONOV

Serniya Engineering

Severnaya Verf Shipbuilding Factory

Ship Maintenance Center Zvezdochka

State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS)

State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznaya

State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute

State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIIImash)

Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center

UAB Pella-Fjord

United Shipbuilding Corporation JSC ,35th Shipyard‘

United Shipbuilding Corporation JSC ,Astrakhan Shipyard‘

United Shipbuilding Corporation JSC ,Aysberg Central Design Bureau‘

United Shipbuilding Corporation JSC ,Baltic Shipbuilding Factory‘

United Shipbuilding Corporation JSC ,Krasnoye Sormovo Plant OJSC‘

United Shipbuilding Corporation JSC SC ,Zvyozdochka‘

United Shipbuilding Corporation ,Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar‘

United Shipbuilding Corporation ,Scientific Research Design Technological Bureau Onega‘

United Shipbuilding Corporation ,Sredne-Nevsky Shipyard‘

Ural Scientific Research Institute for Composite Materials
Urals Project Design Bureau Detal
Vega Pilot Plant
Vertikal LLC
Vladislav Vladimirovich Fedorenko
VTK Ltd
Yaroslavl Shipbuilding Factory
ZAO Elmiks-VS
ZAO Sparta
ZAO Svyaz Inzhiniring
46th TSNII Central Scientific Research Institute
Alagir Resistor Factory
All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements
All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC
Almaz JSC
Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia
Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC
Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC)
Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC
Electrosignal JSC
Energiya JSC
Engineering Center Moselectronproekt
Etalon Scientific and Production Association
Evgeny Krayushin
Foreign Trade Association Mashpriborintorg
Ineko LLC
Informakustika JSC
Institute of High Energy Physics

Institute of Theoretical and Experimental Physics

Inteltech PJSC

ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics

Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC

Kulon Scientific-Research Institute JSC

Lutch Design Office JSC

Meteor Plant JSC

Moscow Communications Research Institute JSC

Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC

NPO Elektromekhaniki JSC

Omsk Production Union Irtysh JSC

Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC

Optron, JSC

Pella Shipyard OJSC

Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC

Pskov Distance Communications Equipment Plant

Radiozavod JSC

Razryad JSC

Research Production Association Mars

Ryazan Radio-Plant

Scientific Production Center Vigstar JSC

Scientific Production Enterprise „Radiosviaz“

Scientific Research Institute Ferrite-Domen

Scientific Research Institute of Communication Management Systems

Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio- Components

Scientific-Production Enterprise „Kant“

Scientific-Production Enterprise „Svyaz“

Scientific-Production Enterprise Almaz JSC

Scientific-Production Enterprise Salyut JSC

Scientific-Production Enterprise Volna

Scientific-Production Enterprise Vostok JSC

Scientific-Research Institute ,Argon‘

Scientific-Research Institute and Factory Platan

Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC

Special Design and Technical Bureau for Relay Technology

Special Design Bureau Salute JSC

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ,Salute‘

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ,State Machine Building Design Bureau ,Vympel‘ By Name I.I.Toropov‘

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ,URALELEMENT‘

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ,Plant Dagdiesel‘

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ,Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering‘

Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press

Tactical Missile Company, Joint-Stock Company ,Research Center for Automated Design‘

Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya

Tactical Missile Company, NPO Electromechanics

Tactical Missile Company, NPO Lightning

Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant ,Molot‘

Tactical Missile Company, PJSC ,MBDB ,ISKRA‘‘

Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia

Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau

Tactical Missile Corporation, ,Central Design Bureau of Automation‘

Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant

Tactical Missile Corporation, AO GNPP ,Region‘

Tactical Missile Corporation, AO TMKB ,Soyuz‘

Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant

Tactical Missile Corporation, Concern ,MPO – Gidropribor‘

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company ,KRASNY GIDROPRESS‘

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotiyaga

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash

Tactical Missile Corporation, RKB Globus

Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant

Tactical Missile Corporation, TRV Engineering

Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau ,Detal‘

Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company

Tambov Plant (TZ) ,October‘

United Shipbuilding Corporation ,Production Association Northern Machine Building Enterprise‘

United Shipbuilding Corporation ,5th Shipyard‘

Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz

Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz

Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI)

Rosatomflot

Lyulki Experimental-Design Bureau

Lyulki Science and Technology Center

AO Aviaagregat

Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI)

Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus)

Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM)

Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute)

Federal State Unitary Enterprise ,State Scientific-Research Institute for Aviation Systems‘ (GosNIIAS)

Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ)

Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ)

Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ)

Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ)

Joint Stock Company 766 UPTK

Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ)

Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont)

Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov)

Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara)

Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev)

JSC NII Steel

Joint Stock Company Remdizel

Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka)

Joint Stock Company STAR

Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant

Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory

Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash)

Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion)

Lytkarino Machine-Building Plant

Moscow Aviation Institute

Moscow Institute of Thermal Technology

Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau

Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP)

Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ)

Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ)

Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ)

Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP)

Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ)

Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ)

Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ)

Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP)

Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO)

Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat)

Salute Gas Turbine Research and Production Center

Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint)

Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA)

Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA)

Software Research Institute

Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant)

Tula Arms Plant

Russian Institute of Radio Navigation and Time

Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart)

Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN)

Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI)

Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI)

The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP)

National Research Center Kurchatov Institute (The Kurchatov Institute)

Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS)

UEC-Perm Engines, JSC

Ural Works of Civil Aviation, JSC

Central Design Bureau for Marine Engineering ,Rubin‘, JSC

,Aeropribor-Voskhod‘, JSC

Aerospace Equipment Corporation, JSC

Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), JSC

Aerospace Systems Design Bureau, JSC

Afanasyev Technomac, JSC

Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC

AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC

Almaz Central Marine Design Bureau, JSC

Joint Stock Company Eleron

AO Rubin

Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant

Branch of PAO II – Aviastar

Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol

Chkalov Novosibirsk Aviation Plant

Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient

Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP)

Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov

Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau

Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau

Joint Stok Company Microtechnology

Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering

Joint Stock Company Radiopribor

Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau

Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN

Joint Stock Company Rychag

Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel

Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko

Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute

Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant

Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support

Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant

Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant

Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation

Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal

Public Joint Stock Company Techpribor

Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant

V.V. Tarasov Avia Avtomatika

Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM

Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center

Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant

Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences

Irkutsk Aviation Plant

Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant

Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev

Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai

Joint Stock Company „Head Special Design Bureau Prozhektor“

Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex

Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau

Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek

Joint Stock Company SPMDB Malachite

Joint Stock Company Votkinsky Zavod

Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG

Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation

NPP Start

ОАО Радиофизика

Р.А. Воронин Лукховитск Aviation Plant, branch of RSK MiG

Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau

Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company

Radio Technical Institute named after A. L. Mints

Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics

Shvabe JSC

Special Technological Center LLC

St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit

St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz

St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45

Strategic Control Posts Corporation

V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences

Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC

Voentelecom JSC

A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS)

Ak Bars Holding

Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences

Systems of Biological Synthesis LLC

Borisfen, JSC

Barnaul cartridge plant, JSC

Concern Avrora Scientific and Production Association, JSC

Bryansk Automobile Plant, JSC

Burevestnik Central Research Institute, JSC

Research Institute of Space Instrumentation, JSC

Arsenal Machine-building plant, OJSC

Central Design Bureau of Automatics, JSC

Zelenodolsk Design Bureau, JSC

Zavod Elecon, JSC

VMP „Avitec“, JSC

JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design

Tulatochmash, JSC

PJSC „I.S. Brook“ INEUM

SPE „Krasnoznamennets“, JSC

SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC

SPA „Impuls“, JSC

RusBITech

ROTOR 43

Rostov optical and mechanical plant, PJSC

RATEP, JSC

PLAZ

OKB „Technika“

Ocean Chips

Nudelman Precision Engineering Design Bureau

Angstrom JSC

NPCAP

Novosibirsk Plant of Artificial Fibre

Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (tudi: SIBFIRE), Новосибирский Патронный Завод

Novator DB

NIMI named after V.V. BAHIREV, JSC

NII Stali JSC

Nevskoe Design Bureau, JSC

Neva Electronica JSC

ENICS

The JSC Makeyev Design Bureau

KURGANPRIBOR, JSC

“

PRILOGA II

Priloga VII k Uredbi (EU) št. 833/2014 se nadomesti z naslednjim:

„Seznam blaga in tehnologij iz členov 2a(1) in 2b(1)

Del A

Splošne opombe, kratice in okrajšave ter opredelitve pojmov iz Priloge I k Uredbi (EU) 2021/821 se uporabljajo za to prilogo, razen za „Del I – Splošne opombe, kratice in okrajšave ter opredelitve pojmov, Splošne opombe k točki 2 Priloge I“.

Za to prilogo se uporabljajo opredelitve pojmov iz Skupnega seznama vojaškega blaga Evropske unije (2020/C 85/01).

Brez poseganja v člen 12 te uredbe nenadzorovano blago, ki vsebuje eno ali več komponent iz te priloge, ni predmet nadzora iz členov 2a in 2b te uredbe.

Brez poseganja v člen 12 te uredbe nenadzorovano blago, ki vsebuje eno ali več komponent iz te priloge, ni predmet nadzora iz členov 2a in 2b 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 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 kot 2,5 Mbajtov/s;
- b. integrirana vezja za shranjevanje, kot sledi:
 1. električno izbrisljivi programirljivi bralni pomnilniki (EEPROM) s pomnilniško zmogljivostjo:
 - a. več kot 16 Mbitov na paket za bliskovne pomnilnike ali
 - b. presega eno od naslednjih omejitev za vse druge vrste EEPROMov:
 1. več kot 1 Mbit na paket ali
 2. več kot 256 kbit 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 kbit na paket in najdaljši čas dostopa manj kot 25 ns;
- c. analogno-digitalni pretvorniki, ki imajo katerokoli 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 enaka ali manj kot 14 bitov, z izhodno hitrostjo več kot 10 milijonov vzorcev na sekundo (MSPS) ali
 - 4. razločljivost več kot 14 bitov, z izhodno hitrostjo več kot 2,5 milijona 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 Fourierovo transformacijo (FFT), katerih izvršni čas kompleksne FFT z 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. „vakuumске 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 kakor 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 kakor 0,4;
- h. prožni valovodi, izdelani 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 μ s, pomnožen s pasovno širino v MHz) več kot 100; ali
 - c. disperzivno zakasnitev večjo kot 10 μ s;

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

j. „členi“:

1. „primarni členi“ z „energijsko gostoto“ 550 Wh/kg ali manj pri 293 K (20 °C);
2. „sekundarni členi“ z „energijsko gostoto“ 350 Wh/kg ali manj pri 293 K (20° C);

Opomba: predmet nadzora v točki X.A.I.001.j niso baterije, vključno z enočlenskimi 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 „člen“ 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 „primarni člen“, „člen“, ki se ne polni iz nobenega drugega vira.
4. Za namene točke X.A.I.001.j.2 je „sekundarni člen“, „člen“, ki se polni iz zunanjega električnega vira.

k. „superprevodni“ elektromagneti ali solenoidi, ki so posebej izdelani tako, da omogočajo popolno polnjenje in izpraznjenje v manj kot eni minuti in imajo vse naslednje značilnosti:

Opomba: Predmet nadzora v točki X.A.I.001.k niso „superprevodni“ elektromagneti ali solenoidi, ki so izdelani za medicinsko opremo za slikanje z uporabo magnetne resonance (MRI).

1. največja energija, oddana med praznjenjem, deljena s trajanjem praznjenja več kot 500 kJ na minuto;
 2. notranji premer tokovnih navitij, večji od 250 mm ter
 3. naznačeni za gostote magnetnega polja večjo od 8 T 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 izdelan za delovanje pri temperaturah pod „kritično temperaturo“, in ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
1. resonančne delovne frekvence več kakor 1 MHz;
 2. shranjena energijska gostota 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. se ne uporablja;

- 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.4⁽¹⁾.

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 večjo kakor 60 Mbit/s in uporabljajo tehnike s poševnimi sledmi;
 - 2. maksimalno hitrost prenosa digitalnih podatkov večjo kakor 120 Mbit/s in uporabljajo tehnike z nepremičnimi glavami ali
 - 3. so „primerni za vesolje“;
- c. oprema z maksimalno hitrostjo prenosa digitalnih podatkov večjo kakor 60 Mbitov/s, izdelana 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 prehodnine pojave 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 v točki X.A.I.002 so naslednje posebej izdelane komponente 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;

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

- b. masni spektrometri, razen tisti, 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 tisti, 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 µs; 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 µs;
- f. analitični instrumenti za kromatografijo in spektrometrijo.

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

- a. oprema, izdelana posebej za proizvodnjo elektronk, optičnih elementov in posebej zanje izdelanih komponent, ki so predmet nadzora iz točke 3A001⁽²⁾ ali X.A.I.001;
- b. oprema, posebej izdelana za proizvodnjo polprevodniških naprav, integriranih vezij in „elektronskih sestavov“ ter sistemi, ki vključujejo ali imajo značilnosti take opreme:

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

- a. oprema za proizvodnjo polikristalnega silicija in materialov, ki je predmet nadzora iz točke 3C001⁽³⁾;
- b. oprema, izdelana posebej za prečiščevanje ali obdelavo polprevodniških materialov III/V in II/VI, ki so predmet nadzora iz točke 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 ali 3C005⁽⁴⁾, razen naprav za vlek kristalov, za katere glej X.B.I.001.b.1.c spodaj;
- c. naprave za vlek kristalov in peči, kot sledi:

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

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

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

Opomba: Predmet nadzora iz točke X.B.I.001.b.I.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 $0,005 \text{ m}^2$ na minuto;
2. naprave za proizvodnjo kristalov z izvlekom s „shranjenim programiranim krmiljenjem“, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. omogočajo ponovno polnjenje, ne da bi se zamenjal talilni lonec;
 - b. lahko deluje pri tlakih nad $2,5 \times 10^5 \text{ Pa}$; ali
 - c. omogočajo izvek kristalov s premerom več kot 100 mm ;
- d. oprema za epitaksialno rast s „programiranim krmiljenjem“, 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 izdelanimi integriranim mehanizmom za uravnavanje obremenitve, ki lahko prenaša rezine v izoliranem vakuumskem okolju;
- g. oprema, posebej izdelana za ionsko implantacijo, ionsko ali svetlobno okrepljeno difuzijo, ki ima katero koli od naslednjih značilnosti:
 1. zmožnost oblikovanja vzorcev;
 2. energija žarka (pospeševalna napetost) več kot 200 keV ;
 3. optimizirana za delovanje pri energiji žarka (napetosti pospeševanja) manj kakor 10 keV ali
 4. zmožnost visokoenergetske oksidacije v ogret „substrat“;
- h. oprema za selektivno odstranjevanje (jedkanje) s programiranim krmiljenjem, ki uporablja anizotropne suhe metode (npr. plazma):
 1. „serijski tipi“, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. detekcijo končne točke, razen optične emisijske spektroskopije; ali
 - b. delovni tlak reaktorja (jedkanje) $26,66 \text{ Pa}$ 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. „serijski tipi“ se nanaša na stroje, ki niso posebej izdelani 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 obdelava 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 točke X.B.I.001.b.1.i niso nizkotlačni sistemi za „kemijsko naparjevanje“ (LPCVD) ali reaktivna oprema za „brizganje“.
- j. sistemi z elektronskim žarkom, posebej izdelani ali prirejeni za izdelavo mask ali obdelavo polprevodniških naprav, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
1. odklanjanje elektrostatičnih snopov;
 2. oblikovan, nima profila gaussovega snopa;
 3. hitrost analogno-digitalne pretvorbe, ki presega 3 MHz;
 4. natančnost analogno-digitalne pretvorbe več kot 12 bitov; ali
 5. natančnost krmilnika za potrjevanje položaja tarča-snop glede na cilj 1 μ m ali več;

Opomba: Predmet nadzora v točki X.B.I.001.b.1.j niso sistemi za nanašanje z elektronskim žarkom 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 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 v točki 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 točke X.B.I.001, v celovit sistem;
- m. oprema s „programiranim krmiljenjem“, ki uporablja „laserje“ za popravilo ali obrezovanje „monolitnih integriranih vezij“, ki imajo eno od naslednjih značilnosti:
 - 1. pozicijska natančnost manj kot ± 1 µm 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 žarkom, 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 3A001⁽⁵⁾ ali
 - 2. maske ali mrežice, ki imajo obe naslednji značilnosti:

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

- a. zasnovane so na geometrijah 2,5 μm ali več ter
 - b. 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 izdelani za rentgenske maske;
- c. oprema, razen računalnikov za splošno rabo, posebej izdelana 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 x 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 ali
 3. oprema ali nosilci za spreminjanje mask ali mrežic ali dodajanje membran za odstranjevanje napak;

Opomba: Predmet nadzora v točkah 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 s „programiranim krmiljenjem“ za pregledovanje mask, mrežic ali membran z:
 1. ločljivostjo 0,25 μm ali manj ter
 2. natančnost 0,75 μm ali manj na razdalji v eni ali dveh koordinatah 63,5 mm ali več;

Opomba: Predmet nadzora v točki X.B.I.001.b.2.e niso elektronski mikroskopi za splošno rabo, razen če so posebej izdelani 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 v točki 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. poravnava stroj-stroj ni boljša od $\pm 0,3 \mu\text{m}$; ali ali
4. valovna dolžina svetlobnega vira manjša kot 400 nm;

- g. oprema za elektronske žarke, ionske žarke 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 s „programiranim krmiljenjem“, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:

1. posebej izdelani 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 natančnejša od $\pm 10 \mu\text{m}$;

- b. oprema s „programiranim krmiljenjem“ za izdelavo več spojev v eni operaciji (npr. naprave za spajanje prostih koncev, nosilcev 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 izdelane za keramične komplete mikrovezij iz točke 3A001⁽⁶⁾, ki imajo pretok, enak enemu kompletu ali več na minuto;

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

4. filtri za čiste prostore, ki lahko zagotavljajo zračno okolje 10 ali manj delcev velikosti 0,3 μm ali manjših na 0,02832 m³, in filtrirni materiali zanje.

Tehnična opomba: Za namene točke X.B.I.001 je „programirano krmiljenje“ krmiljenje z uporabo navodil, shranjenih v elektronskem shranjevalniku, ki jih lahko procesor izvrši za

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

vodenje izvajanja vnaprej določenih funkcij. Oprema je lahko oprema s „programiranim krmiljenjem“ 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 izdelane komponente in pribor zanjo.

- a. Oprema, posebej izdelana za preverjanje ali preskušanje elektronk, optičnih elementov in posebej izdelanih komponent zanjo, ki so predmet nadzora v točkah 3A001⁽⁷⁾ ali X.A.I.001;
- b. oprema, posebej izdelana za preverjanje ali preskušanje elektronskih naprav, integriranih vezij in „elektronskih sestavov“ ter sistemi, ki vključujejo ali imajo značilnosti take opreme:

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

1. oprema za nadziranje s „programiranim krmiljenjem“ 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 v točki X.B.I.002.b.1 niso elektronski mikroskopi za splošno rabo, razen če so posebej izdelani in opremljeni za avtomatsko pregledovanje vzorcev.

2. posebej izdelana oprema za merjenje in analize s „programiranim krmiljenjem“:
 - a. izdelana je posebej za merjenje vsebnosti kisika ali ogljika v polprevodniških materialih;
 - b. oprema za merjenje širine vlaken z ločljivostjo 1 µm ali več;
 - c. posebej izdelani instrumenti za merjenje ploskosti, ki lahko merijo odklone od ploskosti 10 µm ali manj, z ločljivostjo 1 µm ali več;
3. oprema za preverjanje rezin „s programiranim krmiljenjem“, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. položajna natančnost je večja od 3,5 µm;
 - b. naprave za preizkušanje lahko imajo več kot 68 priključkov; ali
 - c. sposobnost preskušanja pri frekveni, večji od 1 GHz;
4. preskusna oprema:
 - a. oprema „s programiranim krmiljenjem“, izdelana posebej za preskušanje diskretnih polprevodniških naprav in nezaprto napravo, z zmožnostjo preskušanja pri frekvencah, višjih od 18 GHz;

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

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

- b. oprema „s programiranim krmiljenjem“, izdelana posebej za preskušanje integriranih vezij in „elektronskih sestavov“ zanje, z zmožnostjo funkcionalnega preizkušanja:
 - 1. z „urno frekvenco“ več kot 20 MHz ali
 - 2. z „urno frekvenco“ več kot 10 MHz, vendar ne več kot 20 MHz, in zmožnost preizkušanja kompletov več kot 68 terminalov.

Opombi: Predmet nazora v točki X.B.I.002.b.4.b ni oprema, izdelana posebej 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 v točki 3A001⁽⁸⁾ ali X.A.I.001, če taka preskusna oprema ne vključuje računalniških zmogljivosti z „uporabniku dostopno programirljivostjo“.

Tehnična opomba: Za namene 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 izdelana za določanje zmogljivosti žariščnoravninskih nizov na valovnih dolžinah več kot 1 200 nm, ki uporablja meritve s „programiranim krmiljenjem“ ali računalniško podprto ocenjevanje in ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. uporablja luči za skeniranje s premerom območja, manjšim od 0,12 mm;
 - 2. izdelana je za merjenje fotoobčutljivih parametrov zmogljivosti in za ocenjevanje frekvenčnega odziva, funkcije prenosa modulacije, izenačenosti odzivnosti ali hrupa ali
 - 3. izdelana je za ocenjevanje nizov z zmožnostjo ustvarjanja slik z več kot 32 x 32 črtnimi elementi;
- 5. sistemi za testiranje z elektronskim žarkom, izdelani za delovanje pri 3 keV ali manj, ali sistemi z „laserskim“ žarkom, ki se uporabljajo za brezkontaktno

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

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 ali
- c. električne preskuševalne naprave za analizo delovanja integriranih vezij;

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

- 6. večfunkcionalni sistemi, ki deluje na osnovi ionskega žarka, s „programiranim krmiljenjem“, ki so posebej izdelani za proizvodnjo, popravilo, analizo fizične razporeditve in preskušanje mask ali polprevodniških naprav, ki imajo eno od naslednjih značilnosti:
 - a. natančnost krmilnika za potrjevanje položaja tarča-snop glede na cilj 1 μm ali več; ali
 - b. natančnost analogno-digitalne pretvorbe več kot 12 bitov;
- 7. sistemi za merjenje delcev, ki uporabljajo „laserje“, izdelane za merjenje velikosti in koncentracije delcev v zraku, ki imajo obe naslednji značilnosti:
 - a. lahko merijo delce velikosti 0,2 μm ali manj ob pretoku 0,02832 m³ na minuto ali več; ter
 - b. z zmožnostjo prepoznavanja čistega zraka razreda 10 ali boljše.

Tehnična opomba: Za namene točke X.B.I.002 je „programirano krmiljenje“ krmiljenje z uporabo navodil, shranjenih v elektronskem shranjevalniku, ki jih lahko procesor izvrši za vodenje izvajanja vnaprej določenih funkcij. Oprema je lahko oprema s „programiranim krmiljenjem“ ne glede na to, ali ima vgrajen ali zunanji elektronski shranjevalnik.

- X.C.I.001 Pozitivne uporabne paste za polprevodniško litografijo, posebej prirejene (optimizirane) za uporabo pri valovnih dolžinah med 370 nm in 193 nm.
- X.D.I.001 „Programska oprema“, posebej izdelana 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 v točkah 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.h (⁹).
- 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 v točkah X.B.I.001 ali X.B.I.002, ali materiali, ki so predmet nadzora iz točke X.C.I.001.

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

Skupina II – Računalniki

Opomba: Predmet nadzora v skupini II ni blago za osebno uporabo fizičnih oseb.

- X.A.II.001 Računalniki, „elektronski sestavi“ in povezana oprema, ki niso predmet nadzora v točkah 4A001 ali 4A003⁽¹⁰⁾, in posebej izdelane 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; ter

N.B.1: nadzorni status opreme za „obdelavo signalov“ ali „izboljšave slike“, ki je posebej izdelana 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“.

N.B.2: glede nadzornega statusa „digitalnih računalnikov“ ali sorodne opreme za telekomunikacijsko opremo glej del 1 skupine 5 (Telekomunikacije)⁽¹¹⁾.

- c. da je „tehnologija“ za „digitalne računalnike“ in sorodna oprema opisana v točki 4E⁽¹²⁾.
- a. elektronski računalniki in sorodna oprema ter „elektronski sestavi“ in posebej izdelane 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 izdelani ali prirejeni za povečanje zmogljivosti s kopičenjem procesorjev:
 1. izdelani tako, da se lahko združujejo v konfiguracijah 16 ali več procesorjev;
 2. se ne uporabljajo;

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 v točki X.A.II.001.c ni „elektronski sestav“, izdelan posebej za izdelke ali družino izdelkov, katerih maksimalna konfiguracija ne presega mej iz točke X.A.II.001.b.

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

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

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

- 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 izdelana 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. ni oprema za interne medsebojne povezave (npr. hrbtna plošča, vodila), oprema za pasivne medsebojne povezave, „krmilniki za dostop do omrežja“ ali „krmilniki za komunikacijske kanale“.

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 naprava, ki jo je mogoče vgraditi v računalnik ali telekomunikacijsko opremo za zagotovitev komunikacijskega dostopa.

- k. „hibridni računalniki“ in „elektronski sestavi“ ter posebej izdelane komponente zanje, ki vsebujejo analogno-digitalne pretvornike, ki imajo vse naslednje značilnosti:
 - 1. 32 kanalov ali več; ter
 - 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 izdelana za opremo za „realno časovno 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 izdelana za opremo za „realno časovno 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 preklap na nadomestno nalogo pomnilnika, ki čaka na prekinitev.

X.D.II.002 „Programska oprema“, razen tiste, ki je predmet nadzora iz točke 4D001⁽¹³⁾, posebej izdelana ali prirejena za „razvoj“, „proizvodnjo“, ali „uporabo“ opreme, ki je predmet nadzora iz točke 4A101⁽¹⁴⁾.

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

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 arhitekture naprave, ki omogoča simultano obdelavo dveh ali več podatkovnih zaporedij pod nadzorom enega ali več zaporedij navodil, in sicer z uporabo:

- 1. arhitektur za eno ukazno obdelavo več podatkov (SIMD), kakor so na primer vektorski ali matrični procesorji;*
- 2. arhitektur za večkratno eno ukazno obdelavo več podatkov (MSIMD);*
- 3. arhitektur za več ukazno 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 v delu 1 skupine III ni blago za osebno uporabo fizičnih oseb.

X.A.III.101 Telekomunikacijska oprema.

- a. Katera koli vrsta telekomunikacijske opreme, ki ni predmet nadzora iz točke 5A001.a⁽¹⁵⁾ in je posebej izdelana za delovanje zunaj temperaturnega obsega od 219 K (–54 °C) do 397 K (124 °C);
- b. Oprema ali sistemi za telekomunikacijski prenos in posebej izdelane 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;*

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

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

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

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 s „programiranim krmiljenjem“;
 11. „prehodi“ in mostovi;
 12. „enote za dostop do medijev“ in
- b. izdelana za uporabo v eno kanalni 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 izdelana za delovanje pri „digitalni prenosni hitrosti“ na najvišji ravni multiplekser, ki presega 45 Mbit/s ali s „skupno digitalno prenosno hitrostjo“ več kot 90 Mbit/s;
- Opomba:* Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.b.1 ni oprema, ki je posebej izdelana 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 s „programiranim krmiljenjem“ in njena „bitna hitrost“ presega 8,5 Mbit/s na vrata;
 4. je oprema, ki zajema kar koli od naslednjega:
 - a. „krmilniki omrežnega dostopa“ in z njimi povezani skupni medij z „digitalno prenosno hitrostjo“ več kot 33 Mbit/s ali
 - b. „krmilniki 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 iz točke 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. ima možnost „optičnega ojačanja“;
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 v točki 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 kvadrature-amplitudne modulacije nad ravnjo 4, če „skupna digitalna prenosna hitrost“ presega 8,5 Mbit/s;
 - b. tehnike kvadrature-amplitudne modulacije nad ravnjo 16, če je „skupna digitalna prenosna hitrost“ enaka ali manjša od 8,5 Mbit/s;
 - c. druge tehnike digitalne modulacije z „učinkovitostjo spektra“, večjo od 3 bitov/s/Hz ali
 - d. deluje v frekvenčnem pasu med 1,5 MHz in 87,5 MHz in vsebuje prilagodilne tehnike, ki zagotavljajo več kot 15 dB potlačanja motečega signala;

Opombi:

1. Predmet nadzora iz točke X.A.III.101.b.7 ni oprema, ki je posebej izdelana 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. imajo 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. Komutacijama oprema s „programiranim krmiljenjem“ in povezani signalni sistemi, ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti, funkcij ali lastnosti, ter posebej izdelane komponente in pribor zanje:

Opomba: Statistični multiplekserji z digitalnim vhodom in digitalnim izhodom, ki omogočajo komutacijo, se obravnavajo kot stikala s „programiranim krmiljenjem“.

1. „komutacijama oprema ali sistemi za podatke (sporočila)“, zasnovana za „paketno delovanje“, elektronski sestavi in „komponente“ zanjo, razen določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821;
2. se ne uporablja;
3. usmerjanje ali komutacija paketov „pentagrama“;
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 v točki X.A.III.101.c.5 ni enostopenjsko podeljevanje prednosti klicem.
6. izdelana 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 s „programiranim krmiljenjem“ in njena „bitna hitrost“ presega 8,5 Mbit/s na vrata;
8. „signalizacija po skupnem kanalu“, ki deluje bodisi nepovezano bodisi nepovezanosti;
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 bit/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. „bitno hitrost 33 Mbit/s za „krmilnik omrežnega dostopa“ in povezane skupne medije;
Opomba: Predmet nadzora v točki 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, izdelani za eno modalno delovanje;
- e. centralizirano upravljanje omrežja, ki ima vse naslednje značilnosti:
 1. podatke prejema iz vozlišč in

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, ki vsebujejo aktivne elemente in porazdeljene komponente ter so zasnovani tako, da omogočajo elektronsko krmiljenje oblikovanja in usmerjanja snop, razen pristajalnih sistemov z instrumenti, ki izpolnjujejo standarde Mednarodne organizacije civilnega letalstva (ICAO) (mikrovalovni pristajalni sistemi (MLS));
- g. oprema za mobilne komunikacije, razen določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, elektronski sestavi in komponente zanjo ali
- h. komunikacijska oprema za radijski rele, izdelana za uporabo na frekvencah 19,7 GHz ali več, ter komponente zanjo, razen določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.

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

- 1) „Asinhroni prenosni način“ („ATM“) pomeni način prenosa, pri katerem so informacije organizirane po celicah; prenos je asinhron v tem smislu, da je ponovni nastop celic odvisen od želene ali trenutne bitne stopnje.
- 2) „Pasovna širina enega govornega kanala“ je oprema za prenos podatkov, izdelana 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 naprava, ki jo je mogoče vgraditi v računalnik ali telekomunikacijsko opremo za zagotovitev komunikacijskega dostopa.
- 4) „Pentagram“ je samostojna in neodvisna podatkovna entiteta, ki prenaša dovolj informacij, da jo je mogoče usmeriti od izvirne do namembnega podatkovnega terminala, ne da bi bili odvisni 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 sprostitev „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 predstavljjanje, 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 preklapi 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“ omeni avtomatično preusmerjanje prometa na podlagi zaznave in analize tekočih dejanskih 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) „Programirano krmiljenje“ je krmiljenje z uporabo navodil, shranjenih v elektronskem shranjevalniku, ki jih lahko procesor izvrši za vodenje izvajanja vnaprej določenih funkcij.

Opomba: Oprema je lahko oprema s „programiranim krmiljenjem“ ne glede na to, ali ima vgrajen ali zunanji elektronski shranjevalnik.

- X.B.III.101 Oprema za testiranje telekomunikacijskih sistemov, razen 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 izdelana ali prirejena za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ opreme, ki je predmet nadzora iz točke 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 izdelana 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 naslednje druge „tehnologije“:
- a. Naslednje posebne „tehnologije“:
 1. „tehnologije“ za obdelavo in nanašanje premazov na optična vlakna, „posebej izdelane“, da so primerne za podvodno uporabo;
 2. „tehnologije“ za „razvoj“ opreme, ki uporabljajo tehnike „sinhrone digitalne hierarhije“ („SDH“) ali „sinhronega optičnega omrežja“ („SONET“).

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

- 1) „Sinhrona digitalna hierarhija“ (SDH) je digitalna hierarhija, ki zagotavlja sredstva za upravljanje, multipleksiranje in dostop do različnih oblik digitalnega prometa z uporabo sinhronnega 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 sinhronne digitalne hierarhije je 155,52 Mbit/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 Mbit/s. Standardi omrežja SONET se vključujejo v standarde sinhronne digitalne hierarhije.

Skupina III. Del 2 – Informacijska varnost

Opomba: Predmet nadzora v delu 2 skupine III 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 množičnega trga v skladu z opombo o kriptografiji – opomba 3 k Skupini 5, del 2⁽¹⁶⁾.

X.D.III.201 Naslednja „programska oprema“ za „informacijsko varnost“:

Opomba: Predmet nadzora tega vnosa ni „programska oprema“, izdelana 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 2⁽¹⁷⁾.

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

- a. se ne uporablja;
- b. „tehnologije“, ki niso 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

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

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

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 izdelane komponente, razen določenih na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.

X.A.IV.002 Optični senzorji:

- a. elektronke za ojačanje slike in posebej zanje izdelane 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 in ter
 - c. imajo 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. razdalja 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.4⁽¹⁸⁾;
- b. se ne uporablja;

X.A.IV.004 Optika:

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

- a. optični filtri:
 1. za valovne dolžine prek 250 nm, sestavljeni iz večplastnih optičnih prevlek in z eno nad naslednjih značilnosti:
 - a. pasovne širine, enake ali manjše od 1 nm Full Width Half Intensity (FWHI) in koničnim prenosom 90 % ali več ali
 - b. pasovne širine, enake ali manjše od 0,1 nm FWHI, in koničnim prenosom 50 % ali več;
 2. za valovno dolžino več kakor 250 nm in z vsemi naslednjimi značilnostmi:
 - a. nastavljivi v območju spektra 500 nm ali več;

- b. takojšnji optični prepustni pas, enak ali manjši od 1,25 nm;
 - c. valovno dolžino je mogoče ponastaviti v območju 0,1 ms na natančnost 1 nm ali boljšo v nastavljivem območju spektra in
 - d. 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 moč več kot 10 kW; ali
 - b. impulzno „maksimalno močjo“ več kot 100 kW; ali
 - 3. impulzno izhodno veličino s „trajanjem impulza“ 10 μs ali manj in
 - a. impulzno energijo, večjo od 5 J na impulz, in „konično moč“ impulza, večjo od 2,5 kW, ali
 - b. povprečno izhodno moč več kot 2,5 kW;
- b. polprevodniški „laserji“:
 - 1. posamezni transverzalni polprevodniški „laserji“, ki imajo:
 - a. povprečno izhodno moč več kot 100 mW; ali
 - b. valovno dolžino oddaje, večjo od 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 μs, in ima katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. eno kanalni transverzalni 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“ je večja od 20 W; ali

- b. večkanalni transversalni izhod s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. „učinkovitost zidne vtičnice“ je večja od 18 % in „povprečna izhodna moč“ je večja od 30 W;
 - 2. „maksimalna moč“ presega 200 MW; ali
 - 3. „povprečna izhodna moč“ je večja od 50 W; ali
 - 2. „trajanje impulza“ presega 1 μ s, s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. eno kanalni 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“ je večja od 20 W; ali
 - b. večkanalni transversalni izhod s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - 1. „učinkovitost zidne vtičnice“ je večja od 18 % in „povprečna izhodna moč“ je večja od 30 W; ali
 - 2. „povprečna izhodna moč“ je večja od 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. eno kanalni 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“ je večja od 50 W; ali
 - 2. večkanalni transversalni izhod s katero koli od naslednjih značilnosti:
 - a. „učinkovitost zidne vtičnice“ je večja od 18 % in „povprečna izhodna moč“ je večja od 30 W; ali
 - b. „povprečna izhodna moč“ je večja od 500 W;

Opomba: Predmet nadzora v točki X.A.IV.005.e.2.b. niso „večkanalni transversalni industrijski „laserji“ z izhodno močjo, ki je enaka ali večja od 2 kW, s skupno maso večjo od 1 200 kg. V smislu te opombe skupna masa vključuje vse sestavne dele, ki so potrebni za delovanje „laserja“, npr. napajalno enoto „laserja“, izmenjevalnika 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 močjo“ 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 izdelane komponente zanje:

a. „magnetometri“, razen določenih 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“ (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 izdelan za delovanje pri temperaturah pod „kritično temperaturo“ (vključno z napravami na Josephsonov efekt ali „superprevodnimi“ napravami za merjenje kvantne interference (SQUID));

2. izdelani so za zaznavanje sprememb elektromagnetnega polja pri frekvencah 1 kHz ali manj ter

3. imajo katero koli od naslednjih značilnosti:

a. imajo tankoplastne SQUID-e z najmanjšo stranico manj kakor 2 μm in povezana vhodna in izhodna sklopna vezja;

b. izdelani so za delovanje s hitrostjo spremembe izhodne napetosti magnetnega polja več kakor 10^6 kvantov magnetnega pretoka na sekundo;

c. izdelani 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 določenih na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, kot sledi:

a. s statično natančnostjo manj od (boljšo kot) 100 μGal ali

b. vrste s kvarčnimi elementi (Worden).

X.A.IV.008 Radarski sistemi, oprema in glavne komponente, razen določenih na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, ter posebej izdelane komponente zanjo, kot sledi:

- a. oprema za letalske radarje, razen določena na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821, ter posebej izdelane komponente zanjo.
- b. „laserski“ radarji ali oprema za zaznavanje in določevanje svetlobe (LIDAR), „primerni za vesolje“, posebej izdelani za zemljemerstvo ali za meteorološka opazovanja.
- c. sistemi za izboljšanje vidnosti radarske slike z milimetrskimi valovi, ki so posebej izdelani 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.

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 določenih 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 izdelane komponente in pribor zanjo, posebej izdelana 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.b⁽¹⁹⁾ 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:

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

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

Opomba: Predmet nadzora v točki 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.1⁽²⁰⁾;

- b. „predoblike za optična vlakna“, izdelane iz fluoridnih spojin v razsutem stanju, ki vsebujejo sestavine čistoče 99,999 % ali višje, „posebej izdelane“ 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 izdelana za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ blaga, ki je predmet nadzora iz točke 6A002, 6A003⁽²¹⁾, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 ali X.A.IV.008.

X.D.IV.002 „Programska oprema“, posebej izdelana 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.
- b. „programska oprema“, posebej izdelana za seizmične sisteme za zaznavanje vdorov iz točke X.A.IV.009.c; ali
- c. „izvorna koda“, posebej izdelana 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 v točki 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 v točki 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“:

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

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

- 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 vse naslednje 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 v točki 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“ (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 izdelana 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 izdelane komponente zanje, 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 izdelani 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 izdelane ali prirejene za podvodno uporabo, s formatom filma 35 mm ali več in samodejnim ali daljinskim ostrenjem, „posebej izdelanim“ za podvodno uporabo;
- c. stroboskopski sistemi osvetljevanja, „posebej izdelani“ 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. se ne uporablja;
- f. plovila (površinska ali podvodna), vključno z napihljivimi čolni, in posebej izdelane komponente zanje, razen tistih 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 izdelane komponente zanje, razen tistih 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 izdelani za polnjenje jeklenk z zrakom;

X.D.VI.001 „Programska oprema“, posebej izdelana ali prirejena za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ opreme, ki je predmet nadzora v točki X.A.VI.001.

X.D.VI.002 „Programska oprema“, posebej izdelana 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 v točki 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 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 določenih 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 izdelane 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.

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

- a. Batni motorji z notranjim zgorevanjem 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 izdelane komponente zanjo, razen tistih na skupnem seznamu vojaške opreme ali v Uredbi (EU) 2021/821.

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

X.B.VII.002 Posebej izdelani „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 vrtanje z „laserjem“, vodnim snopom ali postopkom ECM/EDM, ki so predmet nadzora v točki 9E003.c⁽²²⁾;
- 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.

X.D.VII.002 „Programska oprema“ za „razvoj“ ali „proizvodnjo“ opreme, ki je predmet nadzora v točki 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 v točki X.A.VII.002 ali X.B.VII.002.

X.E.VII.003 Druga „tehnologija“, ki ni opisana v točki 9E003⁽²³⁾:

- a. sistemi za krmiljenje konic rotorja, ki uporabljajo „tehnologijo“ aktivnega kompenzacijskega ohišja, omejeno na bazo podatkov o zasnovi in razvoju; ali
- b. plinski ležaji za sklope rotorjev turbinskih motorjev.

Skupina VIII – Razno

X.A.VIII.001 Naslednja oprema za pridobivanje ali iskanje nafte:

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

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

- a. merilna oprema, vgrajena v vrtno glavo, vključno z inercialnimi navigacijskimi sistemi za merjenje med vrtnjem (MWD);
- b. nadzorni sistemi za plina in pripadajoči detektorji, izdelani za neprekinjeno delovanje in odkrivanje vodikovega sulfida;
- 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. presevalni 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.003.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):

- a. črpalke UHV (sublimacijska, turbomolekularna, difuzijska, kriogenska, ionsko-getrska);
- b. 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:

- a. pulzne cevi;
- b. kriostati;
- c. Dewarjeve posode;
- d. 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: X.A.VIII.014 Sistemi vodnih topov vključujejo na primer: vozila ali nepremične postaje, opremljene z daljinsko vodenim vodnim topom, ki so zasnovane za zaščito upravljalca 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, dvižne 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 izdelane komponente, razen določenih 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 liscami za noge in roke in okovi; prisilnimi jopiči; električnimi liscami; pasovi za elektrošoke; rokavi za elektrošoke večtočkovnimi zadrževalnimi napravami, kot so prisilni stoli, rokavi za elektrošoke večtočkovnimi zadrževalnimi napravami, kot so prisilni stoli, ter posebej zasnovani sestavni deli in pribor, razen tistih, ki so določeni na Skupnem seznamu vojaškega blaga 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 onesposobitev 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 onesposobitev ali dražilni agensi, zlasti v obliki aerosolov in v tekoči obliki, ali za proizvodnjo agensov za onesposobitev 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 onesposobitev ali dražilnih kemičnih snovi, ki se lahko pritrdi na zid ali strop v zaprtih prostorih ter vključuje posodo s kemičnimi snovmi za onesposobitev ali dražilnimi kemičnimi snovmi in se sproži z daljinskim upravljanjem, ali

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 (dihidrokapisaicin) (CAS 19408-84-5);
 4. N-vanilil-9-metildek-7-(E)-enamid (homokapsaicin) (CAS 58493-48-4);
 5. N-vanilil-9-metildekanamid (homodihidrokapisaicin) (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.

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.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 energetski 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, izdelana posebej 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‘ opreme, ki je predmet nadzora v točki 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“ opreme iz točk X.A.VIII.001 do X.A.VIII.0013.

X.E.VIII.002 „Tehnologija“ za „razvoj“, „proizvodnjo“, ali „uporabo“ materialov iz točke X.C.VIII.002 ali 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“ opreme, ki je predmet nadzora v točki X.A.VIII.014.
- X.E.VIII.006 „Tehnologija“ izključno za „razvoj“ ali „proizvodnjo“ opreme, ki je predmet nadzora v točki 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 zajeta v točkah 1A004 ali 2B351⁽²⁴⁾ (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora), ter njeni sestavni deli, ki niso posebej zasnovani za vojaške namene in niso predmet nadzora v točkah 1A004 ali 2B351:
- dozimetri za merjenje sevanja za osebno rabo ali
 - 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.

Opomba: Predmet nadzora v točki X.A.IX.003 ni 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):
- oprema za odkrivanje, spremljanje in merjenje sevanja, razen tiste, ki je določena na Skupnem seznamu vojaškega blaga ali v Uredbi (EU) 2021/821, ali

²⁴

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

- 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 tiste, ki je določena 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. heksamin (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);
- 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) ali
60. N,N-dietilaminoetanol hidroklorid (CAS 14426-20-1).

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

Opomba: predmet nadzora v točki 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 v točki 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 v točki X.C.IX.003 niso proizvodi, ki se štejejo za potrošniško blago, pakirano za prodajo na drobno za osebno rabo ali pakirano za individualno rabo.

X.C.IX.004 Vlakneni in nitasti materiali, ki niso predmet nadzora v točkah 1C010 ali 1C210⁽²⁵⁾, za uporabo v „kompozitnih“ strukturah in s specifičnim modulom 3,18 x 10⁶ m ali več in specifično natezno trdnostjo 7,62 x 10⁴ m ali več.

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 v točkah 1C351, 1C353 ali 1C354, ali so izdelana za uporabo proti tem snovem;
- b. ‚imunotoksini‘, ki vsebujejo snovi, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d, ali
- c. ‚medicinski proizvodi‘, ki vsebujejo kar koli od naslednjega:
 1. ‚toksine‘, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d (razen botulinotiksinov, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d.1, konotoksinov, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d.3, ali snovi, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d.4 ali.d.5) v povezavi s kemičnim bojevanjem, ali
 2. gensko spremenjene organizme ali genetske elemente, ki so predmet nadzora v točki 1C353.a.3 (razen tistih, ki vsebujejo botulinotiksine ali kode zanje, ki

so predmet nadzora v točki 1C351.d.1, in konotoksine, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d.3);

- d. „medicinski proizvodi“, ki niso predmet nadzora v točki X.C.IX.005.c in vsebujejo kar koli od naslednjega:
1. botulinotoksine, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d.1;
 2. konotoksine, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d.3, ali
 3. gensko spremenjene organizme ali genetske elemente, ki so predmet nadzora v točki 1C353.a.3 ter vsebujejo botulinotoksine ali kode zanje, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d.1, in konotoksine, ki so predmet nadzora v točki 1C351.d.3, ali
- e. „diagnostični kompleti in kompleti za testiranje živil“, ki vsebujejo blago, ki je predmet nadzora v točki 1C351.d (razen blaga, ki je predmet nadzora v točkah 1C351.d.4 ali d.5 v povezavi s kemičnim bojevanjem).

Tehnične opombe:

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 v točki 1C351.*

X.C.IX.006 Komercialna 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 vrtnami, 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 deflagracijski 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 vrtine, 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 v točki 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; kartuše 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 v točki ML8.d in je na Skupnem seznamu vojaškega blaga.

X.C.IX.007 Mešanice, ki niso predmet nadzora v točki 1C350 ali 1C450⁽²⁶⁾ in vsebujejo kemikalije, ki so predmet nadzora v točki 1C350 ali 1C450, ter medicinski, analitski in diagnostični kompleti in kompleti za testiranje živil, ki niso predmet nadzora v točki 1C350 ali 1C450 in vsebujejo kemikalije, ki so predmet nadzora v točki 1C350 (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):

- a. mešanice, ki vsebujejo naslednje koncentracije predhodnih sestavin, ki so predmet nadzora v točki 1C350:
 - 1. mešanice, ki vsebujejo 10 mas. % ali manj katere koli kemikalije s seznama 2 Konvencije o kemičnem orožju, ki je predmet nadzora v točki 1C350;
 - 2. mešanice, ki vsebujejo manj kot 30 mas. %:
 - a. katere koli kemikalije s seznama 3 Konvencije o kemičnem orožju, ki je predmet nadzora v točki 1C350, ali

²⁶

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

- b. katere koli predhodne sestavine, ki ni navedena v Konvenciji o kemičnem orožju in je predmet nadzora v točki 1C350;
- b. mešanice, ki vsebujejo naslednje koncentracije toksičnih kemikalij ali predhodnih sestavin, ki so predmet nadzora v točki 1C450:
 - 1. mešanice, ki vsebujejo naslednje koncentracije kemikalij s seznama 2 Konvencije o kemičnem orožju, ki so predmet nadzora v točki 1C450:
 - a. mešanice, ki vsebujejo 1 mas. % ali manj katere koli kemikalije s seznama 2 Konvencije o kemičnem orožju, ki je predmet nadzora v točki 1C450.a.1 in a.2 (tj. mešanice, ki vsebujejo amiton ali PFIB), ali
 - b. mešanice, ki vsebujejo 10 mas. % ali manj katere koli kemikalije s seznama 2 Konvencije o kemičnem orožju, ki je predmet nadzora v točkah 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 v točkah 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 v točki 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 v točki 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 v točki 1C008⁽²⁷⁾ (glej seznam blaga, ki je predmet nadzora):
- a. poliarilen-eter ketoni:
 - 1. polieter-eter-eton (PEEK);
 - 2. polieter-eton-eton (PEKK);
 - 3. polieter-eton (PEK) ali
 - 4. polieter-eton-eter-eton-eton (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);

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

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

X.C.IX.010 aromatski poliamidi (aramidi), ki niso predmet nadzora v točkah 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 m²/cm³, razen materialov, ki so sestavljeni iz delcev velikosti manj kot 1 nm.

- 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 v točki 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 v točki 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 v točki X.C.IX.004 ali X.C.IX.010.
- X.E.IX.002 „Tehnologija“ za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ nanomaterialov, ki so predmet nadzora v točki 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 v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali 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. *Eksplzivni in detonatorji vključujejo komercialna polnjenja in naprave, ki so predmet nadzora v točkah X.C.VIII.004 in X.C.IX.006, ter energetske materiale, ki so predmet nadzora v točkah 1C011, 1C111 in 1C239⁽²⁸⁾.*

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 (miliradian) do vključno 1 mrad (miliradian) na varnostni razdalji 100 m; in sestavni deli razen tisti, ki so določeni v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali 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.

X.A.X.003 Ležaji in ležajni sistemi, ki niso predmet nadzora v točki 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).

Tehnične opombe:

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 v točki 2B350.g⁽²⁹⁾:
 1. spoji za cevi z notranjim premerom 200 mm ali več ter
 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 v točki 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 2,5 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‘.

Tehnične opombe:

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

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 obdeluje 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. sposoben 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° 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, in 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 končno obdelavo, ki niso predmet nadzora v točki 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 v točki 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 v točki 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 v točki X.B.X.004, ali za opremo, ki je predmet nadzora v točkah 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 tisti, ki so določene v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali 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 cevne sistema za namene X.B.X.010.g.

- h. oprema za rudarjenje in vrtanje:
 1. velika vrtna 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 visokovakujskem 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 tisti, ki so določeni v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821;
- m. centrifugalni večosni balansirni stroji, razen tisti, ki so določeni v Skupnem seznamu vojaškega blaga ali Uredbi (EU) 2021/821; ali
- n. Plošča, 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 2B350⁽³⁰⁾, ne glede na gradbeni material.
- 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.
- 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 izdelana ali prirejena za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ opreme, ki je predmet nadzora v točki X.A.X.001.

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

- X.D.X.002 „Programska oprema“, „potrebna“ za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ opreme za odkrivanje skritih predmetov, ki je predmet nadzora v točki X.A.X.002.
- X.D.X.003 „Programska oprema“, izdelana posebej za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ opreme, ki so predmet nadzora v točkah 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 izdelana ali prirejena za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ blaga, ki je predmet nadzora v točki X.A.X.004 ali X.A.X.005.
- Opomba: Glej 2E001 („razvoj“) za „tehnologija“ za „programsko opremo“, zajeto v tem vnosu.*
- X.D.X.006 „Programska oprema“, posebej izdelana za „razvoj“ ali „proizvodnjo“ prenosnih električnih generatorjev, ki so predmet nadzora v točki X.A.X.006.
- X.E.X.001 „Tehnologija“, „potrebna“ za „razvoj“, „proizvodnjo“ ali „uporabo“ opreme, ki je predmet nadzora v točki X.A.X.002 ali potrebna za „razvoj“ „programske opreme“, ki je predmet nadzora v točki X.D.X.002.
- Opomba: Glej 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 v točkah 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 v točki X.A.X.004 ali X.A.X.005.

X.E.X.004 „Tehnologija“ za „uporabo“ prenosnih električnih generatorjev, ki so predmet nadzora v točki 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 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

Oznaka KN	Poimenovanje
8542 31	Procesorji in krmilniki, kombinirani ali nekombinirani s pomnilniki, pretvorniki, logičnimi vezji, ojačevalniki, urami, vezji za nastavitve časa in drugimi vezji:
8542 32	Pomnilniki
8542 33	Ojačevalniki
8542 39	Druga elektronska integrirana vezja
8542 90	Elektronska integrirana vezja: deli

3. Fotografske kamere

Oznaka KN	Poimenovanje
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
--	--

4. Drugi električni/magnetni sestavni deli

Oznaka KN	Poimenovanje
8505 11	Trajni magneti in izdelki, ki so namenjeni, da po magnetenju postanejo trajni magneti; kovinski
8532 24	Keramični dielektrični večplastni kondenzatorji
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
8548 00	Električni deli strojev ali aparatov, ki niso navedeni ali zajeti drugje v poglavju 85

5. Stroji za aditivno proizvodnjo

Oznaka KN	Poimenovanje
8485 20	<u>Stroji za aditivno proizvodnjo z nanosom plastičnih mas ali gume</u>
8485 30	<u>Stroji za aditivno proizvodnjo z nanosom mavca, cementa, keramike ali stekla</u>
8485 90	<u>Deli strojev za aditivno proizvodnjo</u>

“

PRILOGA III

V Prilogi IX k Uredbi (EU) št. 833/2014 se doda:

„PRILOGA IX

C. Vzorec obrazca za obvestilo o prodaji, dobavi ali prenosu ter obrazca za uporabo in

dovoljenje (iz člena 12b(1) te uredbe)

To izvozno dovoljenje je veljavno v vseh državah članicah Evropske unije do poteka veljavnosti

Uradno obvestilo v skladu s členom 12b(1) Uredbe (EU) 833/2014				
1	1. Izvoznik	2. Identifikacijska številka	3. Datum poteka veljavnosti (če je ustrezno)	
		4. Podatki o kontaktni točki		
	5. Prejemnik	6. Organ izdajatelj		Oznaka ₁
		9. Končni uporabnik (če se razlikuje od prejemnika)	10. Država članica sedanje ali prihodnje lokacije blaga	
11. Država članica predvidenega vstopa v postopek carinskega izvoza	Oznaka ₂			
	12. Država končnega namembnega kraja		Oznaka ₂	
1	9. Končni uporabnik (če se razlikuje od prejemnika)	Potrdite, da končni uporabnik ni vojaški	da/ne	

¹ Glej Uredbo (ES) št. 1172/95 (UL L 118, 25.5.1995, str. 10).

	13. Opis blaga ₁	14. Država porekla	Oznaka ₂
		15. Oznaka harmoniziranega sistema ali kombinirane nomenklature (8-mestna številka, če se uporablja; številka CAS, če je na voljo)	16. Št. na seznamu za nadzor (za navedeno blago)
		17. Valuta in vrednost	18. Količina blaga

19. Končna uporaba	Potrdite, da končna uporaba ni vojaška	da/ne	20. Datum pogodbe (če je ustrezno)	21. Postopek carinskega izvoza
22. Dodatne informacije:				
Na voljo za vnaprej natisnjene podatke po presoji države članice				
		Izpolni organ dpis Organ izdajatelj	izdajatelj žig/po	
		Datum		

- 1 Po potrebi je lahko poimenovanje navedeno na eni ali več prilogah k temu obrazcu (1a). V tem primeru se v tem polju navede natančno število prilog. Opis mora biti kolikor je mogoče natančen in po potrebi vključevati št. CAS ali druge sklice, zlasti za kemično blago.

1 a	1. Izvoznik	2. Identifikacijska številka	
	13. Opis blaga	14. Država porekla	Oznaka ²
		15. Tarifna oznaka (8-mestna oznaka, če se uporablja; številka CAS, če je na voljo)	16. Št. na seznamu za nadzor (za navedeno blago)
		17. Valuta in vrednost	18. Količina blaga
	13. Opis blaga	14. Država porekla	Oznaka ²
		15. Tarifna oznaka (8-mestna oznaka, če se uporablja; številka CAS, če je na voljo)	16. Št. na seznamu za nadzor (za navedeno blago)
		17. Valuta in vrednost	18. Količina blaga
	13. Opis blaga	14. Država porekla	Oznaka ²
		15. Oznaka blaga	16. Št. na seznamu za nadzor
17. Valuta in vrednost		18. Količina blaga	
	13. Opis blaga	14. Država porekla	Oznaka ²
		15. Oznaka blaga	16. Št. na seznamu za nadzor
		17. Valuta in vrednost	18. Količina blaga
	13. Opis blaga	14. Država porekla	Oznaka ²
		15. Oznaka blaga	16. Št. na seznamu za nadzor
		17. Valuta in vrednost	18. Količina blaga
	13. Opis blaga	14. Država porekla	Oznaka ²
		15. Oznaka blaga	16. Št. na seznamu za nadzor
		17. Valuta in vrednost	18. Količina blaga
	13. Opis blaga	14. Država porekla	Oznaka ²
		15. Oznaka blaga	16. Št. na seznamu za nadzor
		17. Valuta in vrednost	18. Količina blaga

Opomba: V delu 1 stolpca 24 se navede še razpoložljiva količina, v delu 2 stolpca 24 pa količina, ki se v tem primeru odšteje.			
23. Neto količina/vrednost (neto masa/druga enota z navedbo enote)		26. Carinska listina (vrsta in številka) ali številka delnega dovoljenja in datum odpisa	27. Država članica, ime in podpis, žig organa, ki odbije delno količino
24. S številkami	25. Z besedami za odšteto količino/vrednost		
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			

“

PRILOGA IV

Priloga XI k Uredbi (EU) št. 833/2014 se nadomesti z naslednjim:

„PRILOGA XI

Seznam blaga in tehnologij iz člena 3c(1) – Del A

<u>Oznaka KN</u>	<u>Poimenovanje</u>
88	Zrakoplovi, vesoljska vozila in njihovi deli

Seznam blaga in tehnologij iz člena 3c(1) – Del B

Oznaka KN	Poimenovanje
ex 2710 19 83	Hidravlična olja za uporabo v vozilih iz poglavja 88
ex 2710 19 99	Druga mazalna in druga olja ter masti za uporabo v letalstvu
4011 30 00	Nove pnevmatike, iz gume, za zrakoplove
ex 6813 20 00	Zavorni koluti in obloge za uporabo na letalu
6813 81 00	Zavorne obloge in ploščice
8517 71 00	Antene in antenski reflektorji vseh vrst; deli, namenjeni za uporabo z njimi
ex 8517 79 00	Drugi deli v zvezi z antenami
9024 10 00	Stroji in aparati za preskušanje trdote, natezne tlačne trdnosti, elastičnosti ali drugih mehanskih lastnosti materiala Stroji in aparati za preskušanje kovin
9026 00 00	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

Seznam blaga in tehnologij iz člena 3c(1) – Del C

Oznaka KN	Poimenovanje
8407 10	Batni motorji z notranjim zgorevanjem, na vžig s svečkami, z izmeničnim 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
---------	---

“

PRILOGA V

V Prilogi XV k Uredbi (EU) št. 833/2014 se dodajo naslednji subjekti:

„NTV/NTV Mir

Rossiya 1

REN TV

Pervyi Kanal“

PRILOGA VI

Del B Priloge XVII k Uredbi (EU) št. 833/2014 se nadomesti z naslednjim:

„PRILOGA XVII

SEZNAM IZDELKOV IZ ŽELEZA IN JEKLA IZ ČLENA 3g – Del B

Oznaka KN	Poimenovanje
7206	Železo in nelegirano jeklo, v ingotih ali drugih primarnih oblikah (razen odpadnih ingotov za pretaljevanje, kontinuirno vlitih izdelkov in železa iz tarifne številke 7203)
7207	Polizdelki iz železa ali nelegiranega jekla
7208	Ploščati vroče valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine 600 mm ali več, neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti
7209	Ploščati hladno valjani (hladno deformirani) izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine 600 mm ali več, neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti
7210	Ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine 600 mm ali več, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani), platirani, prevlečeni ali prekriti
7211	Ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine manj kot 600 mm, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani), neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti
7212	Ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine manj kot 600 mm, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani), platirani, prevlečeni ali prekriti
7213	Palice, vroče valjane, v ohlapnih kolobarjih, iz železa ali nelegiranega jekla
7214	Palice iz železa ali nelegiranega jekla, kovane, vroče valjane, vroče vlečene ali vroče iztiskane, brez nadaljnje obdelave, vključno s tistimi, ki so spiralno zvite po valjanju (razen v ohlapnih kolobarjih)
7215	Palice iz železa ali nelegiranega jekla, hladno oblikovane ali hladno dodelane, nadalje obdelane ali ne, ali toplo oblikovane in nadalje obdelane, ki niso navedene ali zajete na drugem mestu
7216	Kotni profili in drugi profili iz železa ali nelegiranega jekla, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
7217	Žica iz železa ali nelegiranega jekla, v kolobarjih (razen palic)
7218	Nerjavno jeklo v ingotih ali drugih primarnih oblikah; polizdelki iz nerjavnega jekla
7219	Ploščato valjani izdelki iz nerjavnega jekla, širine 600 mm in več, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani)

7220	Ploščato valjani izdelki iz nerjavnega jekla, širine manj kot 600 mm, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani)
7221	Palice iz nerjavnega jekla, vroče valjane, v ohlapno navitih kolobarjih
7222	Druge palice iz nerjavnega jekla; kotni profili in drugi profili iz nerjavnega jekla, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
7223	Žica iz nerjavnega jekla, v kolobarjih (razen palic)
7224	Jeklo, legirano, razen nerjavnega, v ingotih in drugih primarnih oblikah, polizdelki iz legiranega jekla, razen nerjavnega
7225	Ploščato valjani izdelki iz legiranega jekla, razen nerjavnega, širine 600 mm in več, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani)
7226	Ploščato valjani izdelki iz legiranega jekla, razen nerjavnega, širine manj kot 600 mm, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani)
7227	Palice iz legiranega jekla, razen nerjavnega, vroče valjane, v ohlapno navitih kolobarjih
7228	Druge palice iz legiranega jekla, razen nerjavnega, kotni profili in drugi profili iz legiranega jekla, razen nerjavnega, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu; votle palice za svedre, iz legiranih ali nelegiranih jekel
7229	Žica iz legiranega jekla, razen nerjavnega, v kolobarjih (razen palic)
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 ali jekla (razen izdelkov iz litega železa)
7305	Cevi s krožnim prečnim prerezom in zunanjim premerom več kot 406,4 mm, iz ploščato valjanih izdelkov iz železa ali jekla (npr. varjenih, kovičenih ali zaprtih na podoben način)
7306	Cevi in votli profili (npr. z odprtimi spoji ali varjeni, kovičeni ali zaprti na podoben način) iz železa ali jekla (razen cevi in votlih profilov iz litega železa, brezšivnih cevi ter cevi z notranjim in zunanjim krožnim prečnim prerezom ter zunanjim premerom več kot 406,4 mm)
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, roloji, ograje 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, iz železa ali jekla, 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 vsebnikov, posebej izdelanih ali opremljenih za eno ali več vrst transporta)
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)
7312	Vpredena žica, vrvi in kabli, pleteni trakovi ipd., iz železa ali jekla (razen električno izoliranih izdelkov ter torzijsko zvite žice za ograje in bodeče žice)
7313	Bodeča žica iz železa ali jekla; torzijsko zaviti (vpredeni) obroči ali enojna ploščata žica, z bodicami ali brez njih, in rahlo torzijsko zavita (vpredena) dvojna žica, ki se uporablja za ograje, iz železa ali jekla
7314	Tkanine (vključno z brezkončnimi trakovi), rešetke, mreže in ograje iz železne ali jeklene žice; rešetke, dobljene z razrezovanjem ali raztegovanjem enega kosa pločevine ali traku, iz železa ali jekla (razen tkanih izdelkov iz kovinskih vlaken, ki se uporabljajo za platiranje, obloge ali podobne namene)
7315	Verige in njihovi deli, iz železa ali jekla (razen verige za ure, verige za ogrlice in podobno, verige za rezanje in žaganje, verige zoper drsenje, verige za strgalni transporter, zobate verige za tekstilne stroje in podobno, varnostne naprave z verigami za zaščito vrat, merilne verige)
7316	Ladijska sidra, kljuke in njihovi deli, iz železa ali jekla
7317	Žičniki, žebliji, risalni žeblički, spiralno zaviti žebliji, sponke in podobni izdelki iz železa ali jekla, z glavo iz drugega materiala ali brez nje (razen takih izdelkov z bakreno glavo in sponk v „trakovih“)
7318	Vijaki, sorniki, matice, tirni vijaki (tirfoni), vijaki s kavljem, kovice, klini za natezanje, razcepke, podložke (vključno vzmetne podložke) in podobni izdelki, iz železa ali jekla (razen vijakov s kvadratno ali šeststrobo glavo, zamaškov, vložkov za vijak in podobno, z navojem)
7319	Šivalne igle, pletilne igle, tope igle, kvačke, igle za vezenje in podobni izdelki za ročno delo, iz železa ali jekla; varnostne zaponke in bucike iz železa ali jekla, ki niso navedene in ne zajete na drugem mestu
7320	Vzmeti in listi, iz železa ali jekla (razen vzmeti za ure, vzmeti za palice in ročaje dežnikov ali sončnikov, blažilnikov in vzmeti za navorne ali torzijske palice iz oddelka 17)
7321	Peči za ogrevanje prostorov, štedilniki, rešetkasta ognjišča, kuhinjske peči, vključno s pomožnim kotlom za centralno ogrevanje, ražnji, prenosne pločevinaste posode z žerjavico, plinski kuhalniki, grelniki krožnikov in podobni neelektrični gospodinjski aparati in njihovi deli, iz železa ali jekla (razen kotlov in radiatorjev za centralno ogrevanje in pretočnih grelnikov vode)
7322	Radiatorji za centralno ogrevanje, ki se ne ogrevajo z električno energijo, in njihovi deli iz železa ali jekla; 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
7323	Namizni, kuhinjski in drugi izdelki za gospodinjstvo in njihovi deli, iz železa ali jekla; železna ali jeklena volna; gobe za čiščenje posode in blazinice za čiščenje in poliranje, rokavice ipd., iz železa ali jekla (razen pločevink, škatel in podobnih posod iz tarifne številke 7310; košar za odpadke; lopat, odčepilnikov in drugih orodij; nožarskih izdelkov, žlic, zajemalk, vilic itd. iz tarifnih številk 8211 do 8215; okrasnih predmetov; sanitarnih predmetov)
7324	Sanitarni predmeti in njihovi deli, iz železa ali jekla (razen pločevink, škatel in podobnih posod iz tarifne številke 7310, majhnih stenskih omar za medicinske ali toaletne potrebe in drugega pohištva iz poglavja 94 ter pribora)
7325	Izdelki iz železa ali jekla, liti, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
7326	Izdelki iz železa ali jekla, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu (razen litih izdelkov)

PRILOGA VII

Priloga XIX k Uredbi (EU) št. 833/2014 se nadomesti z naslednjim:

„PRILOGA XIX

Seznam pravnih oseb, subjektov ali organov iz člena 5aa

Del A

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSSIAN TECHNOLOGIES STATE CORPORATION)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

UNITED SHIPBUILDING CORPORATION

Del B

RUSSIAN MARITIME REGISTER of SHIPPING (RMRS)

Del C

Russian Regional Development Bank

“

PRILOGA VIII

Priloga XXIII k Uredbi (EU) št. 833/2014 se nadomesti z naslednjim:

„PRILOGA XXIII

Seznam blaga in tehnologije iz člena 3k – Del A

Oznaka KN	Poimenovanje
0601 10	čebulice, gomolji, koreninski gomolji, stebelni gomolji, živice in korenike, v mirujočem stanju
0601 20	čebulice, gomolji, koreninski gomolji, stebelni gomolji, živice in korenike, rastoče ali cvetoče; rastlina in korenine cikorije
0602 30	rododendroni in azaleje, cepljeni ali necepljeni
0602 40	vrtnice, cepljene ali necepljene
0602 90	druge 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 40	druge gline
2508 70	šamotne ali dinas zemljine
2509 00	kreda
2512 00	silikatna fosilna moka (npr. kremenka, tripolit, diatomit) in podobne silikatne zemljine, žgane ali nežgane, navidezne relativne gostote 1 ali manjše
2515 12	razžagana ali kako drugače razrezana v pravokotne (vključno kvadratne) bloke ali plošče
2515 20	ekoizin in drug apnenčev kamen za spomenike ali gradbeništvo; alabaster
2518 20	dolomit, žgan ali sintran
2519 10	naravni magnezijev karbonat (magnezit)
2520 10	surova sadra (kalcijev sulfat dihidrat); anhidrid sadre (brezvodni kalcijev sulfat)
2521 00	apnenčev kamen, ki se uporablja kot talilo; apnenčev kamen in druge apnenčaste kamenine, ki se uporabljajo za proizvodnjo apna in cementa
2522 10	živo apno
2522 30	hidravlično apno
2525 20	sljuda v prahu
2526 20	steatit, naravni, vključno grobo klesan ali razžagan ali kako drugače razrezan v kvadratne ali pravokotne bloke ali plošče; lojevec – zdrobljen ali zmlet
2530 20	kieserit, epsomit (magnezijevi sulfati, naravni)
2701 00	črni premog; briketi, ovali in podobna trdna goriva iz črnega premoga
2702 00	rjavi premog (lignit), aglomeriran ali neaglomeriran, razen gagata
2703 00	šota (vključno šotna slama), neaglomerirana ali aglomerirana
2704 00	koks in polkoks iz črnega premoga, rjavega premoga (lignit) ali šote,

	neaglomeriran ali aglomeriran; retortno oglje
2707 30	ksilol (ksilen)
2708 20	smolni koks
2712 10	vazelin
2712 90	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
2715 00	bituminozni kiti, „cutback“ in druge bitumenske mešanice na osnovi naravnega asfalta, naravnega bitumna, bitumna iz nafte, mineralnega katrana ali mineralne katranske smole – drugo
2804 10	vodik
2804 30	dušik
2804 40	kisik
2804 61	silicij – ki vsebuje najmanj 99,99 mas. % silicija
2804 80	arzen
2806 10	klorovodik (klorovodikova kislina)
2806 20	klorsulfonska kislina
2811 29	druge anorganske kisikove spojine nekovin – drugo
2813 10	ogljikov disulfid
2814 20	amoniak, v vodni raztopini
2815 12	natrijev hidroksid (kavstična soda) v vodni raztopini (tekoča soda)
2818 30	aluminijev hidroksid
2819 90	kromovi oksidi in hidroksidi – drugo
2820 10	manganov dioksid
2827 31	drugi kloridi – magnezijev
2827 35	drugi kloridi – nikljev
2828 90	hipokloriti; komercialni kalcijev hipoklorit; kloriti; hipobromiti – drugo
2829 11	natrijev klorat
2832 20	sulfiti (razen natrijevih)
2833 24	sulfati niklja
2833 30	galuni
2834 10	nitriti
2836 30	natrijev hidrogenkarbonat (natrijev bikarbonat)
2836 50	kalcijev karbonat
2839 90	silikati; komercialni silikati alkalijskih kovin – drugo
2840 30	peroksiborati (perborati)
2841 50	drugi kromati in dikromati; peroksikromati
2841 80	volframati
2843 10	plemenite kovine v koloidnem stanju
2843 21	srebrov nitrat
2843 29	srebrove spojine – druge
2843 30	spojine zlata
2847 00	vodikov peroksid, utrjen s sečnino ali ne
2901 23	buten (butilen) in njegovi izomeri
2901 24	buta-1,3-dien in izopren
2901 29	aciklični ogljikovodiki – nenasičeni – drugi

2902 11	cikloheksan
2902 30	toluen
2902 41	o-ksilen
2902 43	p-ksilen
2902 44	izomeri ksilenov v mešanici
2902 50	stiren
2903 11	klorometan (metilklorid) in kloroetan (etilklorid)
2903 12	diklorometan (metilenklorid)
2903 21	vinilklorid (kloretilen)
2903 23	tetrakloroetilen (perkloroetilen)
2903 29	klorirani derivati nenasičenih acikličnih ogljikovodikov – drugo
2903 76	bromoklorodifluorometan (Halon-1211), bromotrifluorometan (Halon-1301) in dibromotetrafluoroetani (Halon-2402)
2903 81	1,2,3,4,5,6-heksaklorocikloheksan (HCH (ISO)), vključno lindan (ISO, INN)
2903 91	klorobenzen, o-diklorobenzen in p-diklorobenzen
2904 10	derivati, ki vsebujejo samo sulfo- skupine, njihove soli in etil estri
2904 20	derivati, ki vsebujejo samo nitro- ali nitrozo- skupine
2904 31	perfluorooktan sulfonska kislina
2905 13	butan-1-ol (n-butil alkohol)
2905 16	oktanol (oktil alkohol) in njegovi izomeri
2905 19	nasičeni enohidroksilni alkoholi – drugo
2905 41	2-etil-2-(hidroksimetil)propan-1,3-diol (trimetilolpropan)
2905 59	drugi večhidroksilni alkoholi – drugo
2906 13	steroli in inozitoli
2906 19	ciklanski, ciklenski ali cikloterpenski – drugo
2907 11	fenol (hidroksibenzen) in njegove soli
2907 13	oktilfenol, nonilfenol in njuni izomeri; njune soli
2907 19	monofenoli – drugo
2907 22	hidrokinon (kinol) in njegove soli
2909 11	pentaklorofenol (ISO)
2909 20	ciklanski, ciklenski ali cikloterpenski etri in njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozo- derivati
2909 41	2,2'-oksidietanol (dietilenglikol, digol)
2909 43	monobutil etri etilenglikola ali dietilenglikola
2909 49	eter-alkoholi in njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozo- derivati – drugo
2910 10	etilenoksid (oksiran)
2910 20	propilenoksid (metiloksiran)
2911 00	acetali in polacetali z drugimi kisikovimi funkcijami ali brez njih in njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozo- derivati
2912 12	etanal (acetaldehid)
2912 49	aldehid-alkoholi, aldehid-etri, aldehid-fenoli in aldehidi z drugimi kisikovimi funkcijami – drugo
2912 60	paraformaldehid
2914 11	aceton
2914 61	antrakinon
2915 13	estri mravljinčne kisline

2915 90	nasičene aciklične monokarboksilne kisline in njihovi anhidridi, halogenidi, peroksidi in peroksikisline, njihovi halogenski, sulfo-, nitro- ali nitrozo-derivati – drugo
2916 12	estri akrilne kisline
2916 13	metakrilna kislina in njene soli
2916 14	estri metakrilne kisline
2916 15	oleinska, linolna in linoleinska kislina, njihove soli in estri
2917 33	dinonil ali didecil ortoftalati
2920 11	paration (ISO) in parationmetil (ISO) (metilparation)
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
2930 40	metionin
2933 54	drugi derivati maloniluree (barbiturne kisline); njihove soli
2933 71	6-heksanlaktam (epsilonkaprolaktam)
3201 90	strojilni ekstrakti rastlinskega izvora; tanini in njihove soli, etri, estri in drugi derivati
3202 10	sintetična organska strojila
3202 90	sintetična organska strojila; anorganska strojila; strojilni preparati ne glede na to, ali vsebujejo naravna strojila; encimski preparati za predstrojenje
3203 00	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 00	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)
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 10	pripravljeni pigmenti, pripravljena sredstva za motnenje, pripravljene barve in podobni preparati
3207 20	engobe

3207 30	tekoče nadglazurne metalne barve (lustres) in podobni preparati
3207 40	steklena fritta in drugo steklo v prahu, zrnih ali luskah
3208 10	barve in laki na osnovi sintetičnih polimerov ali kemično modificiranih naravnih polimerov, dispergiranih ali raztopljenih v nevodnem mediju; raztopine, opredeljene v opombi 4 k Poglavju 32 – na osnovi poliestrov
3208 20	barve in laki na osnovi sintetičnih polimerov ali kemično modificiranih naravnih polimerov, dispergiranih ali raztopljenih v nevodnem mediju; raztopine, opredeljene v opombi 4 k Poglavju 32 – na osnovi akrilnih ali vinilnih polimerov
3208 90	barve in laki na osnovi sintetičnih polimerov ali kemično modificiranih naravnih polimerov, dispergiranih ali raztopljenih v nevodnem mediju; raztopine, opredeljene v opombi 4 k Poglavju 32
3209 10	barve in laki, vključno z emajli in laki, na osnovi akrilnih ali vinilnih polimerov, dispergiranih ali raztopljenih v vodnem mediju
3209 90	barve in laki, vključno z emajli in laki, na osnovi sintetičnih polimerov ali kemično modificiranih naravnih polimerov, dispergiranih ali raztopljenih v vodnem mediju (razen tistih na osnovi akrilnih ali vinilnih polimerov)
3210 00	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
3214 10	steklarski kiti, cepilna smola, smolni cementi, tesnile mase in drugi kiti; pleskarsko barvarska polnila
3214 90	steklarski kiti, cepilna smola, smolni cementi, tesnile mase in drugi kiti polnila za pleskarsko-barvarska dela; preparati za površinsko obdelavo fasad, notranjih zidov, tal, stropov in podobno, ki niso ognjevarni – drugo
3215 11	tiskarsko črnilo – črno
3215 19	tiskarsko črnilo – drugo
3403 11	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) ter 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 ali olj, dobljenih iz bituminoznih mineralov – ki vsebujejo olja iz nafte ali olja, dobljena iz bituminoznih materialov – Preparati za obdelavo tekstilnih materialov, usnja, krzna ali drugih materialov
3403 19	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) ter 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 ali olj, dobljenih iz bituminoznih mineralov – ki vsebujejo olja iz nafte ali olja, dobljena iz bituminoznih materialov – drugo
3403 91	preparati za obdelavo tekstilnih materialov, usnja, krzna ali drugih materialov

3403 99	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) ter 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 – drugo
3505 10	dekstrini in drugi modificirani škrobi
3506 99	pripravljena lepila in druga pripravljena sredstva za lepljenje, ki niso navedena in ne 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
3701 20	plan filmi za trenutno (hitro) fotografijo
3701 91	za barvne fotografije (večbarvne)
3702 32	drugi filmi, z emulzijo srebrovega halogenida
3702 39	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 – drugo
3702 43	drugi filmi, neperforirani, široki nad 105 mm – široki nad 610 mm in dolgi do vključno 200 m
3702 44	drugi filmi, neperforirani, široki nad 105 mm – široki nad 105 mm do vključno 610 mm
3702 55	drugi filmi, za barvno fotografijo (večbarvno) – široki nad 16 mm do vključno 35 mm in dolgi nad 30 m
3702 56	drugi filmi, za barvno fotografijo (večbarvno) – široki nad 35 mm
3702 97	drugi filmi, za barvno fotografijo (večbarvno) – široki do vključno 35 mm in dolgi nad 30 mm
3702 98	fotografski filmi, občutljivi na svetlobo, v zvitkih, neosvetljeni, perforirani, za enobarvno fotografijo, široki več kot 35 mm (razen filmov iz papirja, kartona in tekstila; filmov za rentgensko snemanje)
3703 20	fotografski papir, karton in tekstil, občutljivi za svetlobo, neosvetljeni, za barvno fotografijo (večbarvno) (razen proizvodov v zvitkih, širokih več kot 610 mm)
3703 90	fotografski papir, karton in tekstil, občutljivi za svetlobo, neosvetljeni, za enobarvno fotografijo (razen proizvodov v zvitkih, širokih več kot 610 mm)
3705 00	fotografske plošče in filmi, osvetljeni in razviti (razen izdelkov iz papirja, kartona ali tekstila, kinematografskih filmov in tiskarskih plošč, pripravljenih za uporabo)
3706 10	kinematografski filmi, osvetljeni in razviti, s posnetim zvočnim zapisom ali brez njega ali samo s posnetim zvočnim zapisom, široki več kot 35 mm
3801 20	koloidni ali polkoloidni grafit
3806 20	solni kolofonije, smolnih kislin ali derivatov kolofonije ali smolnih kislin (razen soli aduktov kolofonije)
3807 00	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 glicerina smole)
3809 10	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
3809 91	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 in podobnih industrijah, ki niso navedeni in ne zajeti na drugem mestu (razen tistih na osnovi škrobnih snovi)
3809 92	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 papirni in podobnih industrijah, ki niso navedeni in ne zajeti na drugem mestu (razen tistih na osnovi škrobnih snovi)
3809 93	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 usnjarski in podobnih industrijah, ki niso navedeni in ne zajeti na drugem mestu (razen tistih na osnovi škrobnih snovi)
3810 10	preparati za dekapiranje kovinskih površin; praški in paste, ki so sestavljeni iz kovin in drugih materialov, za mehko spajkanje, trdo spajkanje ali varjenje
3811 21	pripravljeni dodatki za mazalna olja, ki vsebujejo naftna olja ali olja, pridobljena iz bituminoznih mineralov
3811 29	pripravljeni dodatki za mazalna olja, ki ne vsebujejo naftnih olj ali olj, pridobljenih iz bituminoznih mineralov
3811 90	antioksidanti, preparati za preprečevanje kopičenja smole in za izboljšanje viskoznosti, preparati za preprečevanje korozije in drugi pripravljeni dodatki za mineralna olja (vključno z bencinom) ali za druge tekočine, ki se uporabljajo v iste namene kot mineralna olja (razen preparatov proti klenkanju in dodatkov za mazalna olja)
3812 20	sestavljene mehčalci za gumo ali plastične mase, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
3813 00	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 00	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 11	katalizatorji na nosilcu z nikljem ali nikljevimi spojinami kot aktivnimi snovmi, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
3815 12	katalizatorji na nosilcu s plemenitimi kovinami ali spojinami plemenitih kovin kot aktivnimi snovmi, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
3815 19	katalizatorji na nosilcu, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu (razen katalizatorjev na nosilcu s plemenitimi kovinami, spojinami plemenitih kovin, nikljem ali nikljevimi spojinami kot aktivnimi snovmi)
3815 90	pobudniki reakcije, pospeševalci reakcije in katalitični preparati, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu (razen pospeševalcev vulkanizacije in katalizatorjev na nosilcu)
3816 00 10	dolomitne nabijalne mešanice
3817 00	mešani alkilbenzeni in mešani alkilnaftaleni, proizvedeni z alkilizacijo benzena in naftalena (razen mešanih izomerov cikličnih ogljikovodikov)

3819 00	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
3820 00	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 (razen mešanic iz tarifnih podštevil od 3824 71 00 do 3824 78 00)
3824 81	mešanice in preparati, ki vsebujejo oksiran (etilen oksid)
3824 84	mešanice in preparati, ki vsebujejo aldrin (iso), kamfeklor (iso) (toksafen), klordan (iso), klordekon (iso), ddt (iso) (klofenotan (inn), 1,1,1-trikloro-2,2-bis(p-klorofenil)etan), dieldrin (iso, inn), endosulfan (iso), endrin (iso), heptaklor (iso) ali mireks (iso)
3824 99	kemični proizvodi in preparati kemijske industrije ali sorodnih industrij, vključno tudi s tistimi, ki so sestavljeni iz mešanic naravnih proizvodov, ki niso navedeni in ne 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 00	biodizel in njegove zmesi, ki ne vsebujejo ali vsebujejo < 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 20	poliizobutilen, v primarnih oblikah
3902 30	kopolimeri propilena, v primarnih oblikah
3902 90	polimeri propilena ali drugih olefinov, v primarnih oblikah (razen polipropilena, poliizobutilena in kopolimerov propilena)
3903 19	polistiren, v primarnih oblikah (razen polistirena za ekspanziranje)
3903 90	polimeri stirena, v primarnih oblikah (razen poliestirena, kopolimerov stiren-akrilnitrila (san) in akrilonitril-butadien-stirena (abs))
3904 10	polivinilklorid, v primarnih oblikah, nepomešan z drugimi snovmi
3904 50	polimeri viniliden klorida, v primarnih oblikah
3905 12	polivinilacetat, v vodni disperziji
3905 19	polivinilacetat, v primarnih oblikah (razen v vodni disperziji)
3905 21	kopolimeri vinilacetata, v vodni disperziji
3905 29	kopolimeri vinilacetata, v primarnih oblikah (razen v vodni disperziji)
3905 91	kopolimeri vinila, v primarnih oblikah (razen kopolimerov vinilklorida-vinilacetata in drugih kopolimerov vinilklorida ter kopolimerov vinilacetata)
3906 10	polimetilmetakrilat, v primarnih oblikah
3906 90	akrilni polimeri, v primarnih oblikah (razen polimetilmetakrilata)
3907 21	polietri, v primarnih oblikah (razen poliacetalov in blaga iz tarifne številke 3002 10)
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 10	poliamidi -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 ali -6,12, v primarnih oblikah
3908 90	poliamidi, v primarnih oblikah (razen poliamidov -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10

	in -6,12)
3909 20	melaminske smole, v primarnih oblikah
3909 39	amino smole, v primarnih oblikah (razen sečninskih smol, tiosečninskih smol in melaminskih smol)
3909 40	fenolne smole, v primarnih oblikah
3909 50	poliuretani, v primarnih oblikah
3912 11	nemehčani celulozni acetati, v primarnih oblikah
3912 90	celuloza in njeni kemični derivati, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu, v primarnih oblikah (razen celuloznih acetatov, nitratov celuloze in celuloznih etrov)
3915 20	odpadki, ostružki in ostanki iz polimerov stirena
3917 10	umetna čreva (čreva za klobasne izdelke) iz strjenih beljakovin ali celuloznih materialov
3917 23	toge cevi iz polimerov vinilklorida
3917 31	gibke cevi iz plastičnih mas, ki zdržijo tlak $\geq 27,6$ MPa
3917 32	gibke cevi iz plastične mase, ki niso ojačene in ne kombinirane z drugimi materiali, brez pribora
3917 33	gibke cevi iz plastičnih mas, ki niso ojačene in ne kombinirane z drugimi materiali, s priborom, tesnili ali konektorji
3920 10	plošče, listi, filmi, folije in trakovi iz necelularnih polimerov etilena, ki so neojačani, nelaminirani, brez podloge ali ki niso kombinirani z drugimi materiali, brez nosilca, neobdelani ali zgolj površinsko obdelani ali razrezani v kvadrate ali pravokotnike (razen samolepilnih proizvodov, talnih oblog ter tapet za stene in strope iz tarifne številke 3918)
3920 61	plošče, listi, filmi, folije in trakovi iz necelularnih polikarbonatov, ki so neojačani, nelaminirani, brez podloge ali ki niso kombinirani z drugimi materiali, brez nosilca, neobdelani ali zgolj površinsko obdelani ali razrezani v kvadrate ali pravokotnike (razen tistih iz polimetilmetakrilata samolepilnih proizvodov, talnih oblog ter tapet za stene in strope iz tarifne številke 3918)
3920 69	plošče, listi, filmi, folije in trakovi iz poliestrov, ki nimajo celičaste strukture, ki so neojačani, nelaminirani, brez podloge ali ki niso kombinirani z drugimi materiali, neobdelani ali samo površinsko obdelani ali samo razrezani v pravokotne oblike, vključno s kvadratnimi (razen polikarbonatov, polietilen tereftalata in drugih nenasičenih poliestrov, samolepilnih izdelkov, talnih oblog ter tapet za stene in strope iz tarifne številke 3918)
3920 73	plošče, listi, filmi, folije in trakovi iz necelularnih celuloznih acetatov, ki so neojačani, nelaminirani, brez podloge ali ki niso kombinirani z drugimi materiali, brez nosilca, neobdelani ali zgolj površinsko obdelani ali razrezani v kvadrate ali pravokotnike (razen samolepilnih proizvodov, talnih oblog ter tapet za stene in strope iz tarifne številke 3918)
3920 91	plošče, listi, filmi, folije in trakovi iz necelularnega polivinilbutirala, ki so neojačani, nelaminirani, brez podloge ali ki niso kombinirani z drugimi materiali, brez nosilca, neobdelani ali zgolj površinsko obdelani ali razrezani v kvadrate ali pravokotnike (razen samolepilnih proizvodov, talnih oblog ter tapet za stene in strope iz tarifne številke 3918)

3921 19	plošče, listi, filmi, folije in trakovi iz celičaste plastične mase, neobdelani ali samo površinsko obdelani ali samo razrezani v kvadratne ali pravokotne oblike (razen tistih iz polimerov stirena, vinilklorida, poliuretanov in regenerirane celuloze, samolepilnih izdelkov, talnih oblog in tapet za stene in strope iz tarifne številke 3918 ter sterilne kirurške ali zobarske zapore proti sprijemanju iz tarifne podštevilke 3006 10 30)
3922 90	bideji, straniščne školjke, izplakovalni kotlički in podobni sanitarni proizvodi, iz plastičnih mas (razen kadi, pršnih kadi, odtokov, lijakov, straniščnih desk in pokrovov)
3925 20	vrata, okna in njihovi okvirji ter pragovi za vrata, iz plastičnih mas
4002 11	lateks iz stiren-butadien kavčuka (sbr); lateks iz karboksiliranega stiren-butadien kavčuka (xsbr)
4002 20	butadien kavčuk (br), v primarnih oblikah ali ploščah, listih ali v trakovih
4002 31	izobutilen izopren kavčuk (iir), v primarnih oblikah ali ploščah, listih ali v trakovih
4002 39	haloizobutenizopren kavčuk (ciir ali biir), v primarnih oblikah ali ploščah, listih ali v trakovih
4002 41	kloropren lateks (klorobutadien kavčuk (cr))
4002 51	lateks iz akrilonitril-butadien kavčuka (nbr)
400280	mešanica naravnega kavčuka, balata, gutaperčea, gvajale, čikle ali podobnih naravnih gum ter sintetičnega kavčuka in faktisa, v primarnih oblikah ali ploščah, listih ali trakovih
4002 91	sintetični kavčuk in faktis, dobljena iz olja, v primarnih oblikah ali ploščah, listih ali trakovih (razen stiren-butadien kavčuka (sbr), karboksiliranega stiren-butadien kavčuka (xsbr), butadien kavčuka (br), izobutilenizopren kavčuka (iir), haloizobutenizopren kavčuka (ciir ali biir), kloropren kavčuka (cr), akrilonitril-butadien kavčuk (nbr), izopren kavčuka (ir) in nekonjugiranega etilen-propilen dien kavčuka (epdm))
4002 99	sintetični kavčuk in faktis, dobljena iz olja, v primarnih oblikah ali ploščah, listih ali trakovih (razen lateks, stiren-butadien kavčuk (sbr), ckarboksilirani stiren-butadien kavčuk (xsbr), butadien kavčuk (br), izobuten-izopren kavčuk (iir), haloizobutenizopren kavčuk (ciir ali biir), kloropren kavčuk (cr), akrilonitril-butadien kavčuk (nbr), izopren kavčuk (ir) in etilen-propilen nekonjugirani dien kavčuk (epdm))
4005 10	mešanice kavčuka, nevulkanizirane, v primarnih oblikah ali ploščah, v listih ali trakovih, z ognjenimi sajami ali silicijem
4005 20	mešanice kavčuka, nevulkanizirane, v obliki raztopin ali disperzij (razen kavčuk, mešanega z ognjenimi sajami in silicijem ter mešanice naravnega kavčuka, balata, gutaperče, gvajale, čikle in podobne naravne gume, ki vsebujejo sintetični kavčuk ali faktis, dobljena iz olja)
4005 91	mešanice kavčuka, nevulkanizirane, v obliki plošč, listov ali trakov (razen kavčuk, mešanega z ognjenimi sajami in silicijem ter mešanice naravnega kavčuka, balata, gutaperče, gvajale, čikle in podobne naravne gume, ki vsebujejo sintetični kavčuk ali faktis, dobljena iz olja)
4005 99	mešanice kavčuka, nevulkanizirane, v primarnih oblikah (razen raztopine in disperzije, mešanice, ki vsebujejo ognjenimi sajami in silicij, mešanice naravnega kavčuka, balata, gutaperče, gvajale, čikle in podobne naravne gume, ki vsebujejo sintetični kavčuk ali faktis, dobljena iz olja, in tiste v obliki plošč,

	listov ali trakov)
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
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 31	neskončni transmisijski jermeni trapezastega preseka (V-jermeni) iz vulkaniziranega kavčuka, V-rebrasti, obsega več kot 60 cm, vendar ne več kot 180 cm
4010 33	neskončni transmisijski jermeni trapezastega preseka (V-jermeni) iz vulkaniziranega kavčuka, V-rebrasti, obsega več kot 180 cm, vendar ne več kot 240 cm
4010 35	neskončni sinhroni jermeni iz vulkaniziranega kavčuka, obsega več kot 60 cm, vendar ne več kot 150 cm
4010 36	neskončni sinhroni jermeni iz vulkaniziranega kavčuka, obsega več kot 150 cm, vendar ne več kot 198 cm
4010 39	transmisijski jermeni ali trakovi, iz vulkaniziranega kavčuka (razen neskončnih transmisijskih jermenov trapezastega preseka (V-jermeni), V-rebrastih, obsega več kot 60 cm do vključno 240 cm, in neskončnih sinhronih jermenov, obsega več kot 60 cm do vključno 198 cm)
4012 11	protektirane pnevmatike iz gume, ki se uporabljajo v avtomobilih (vključno z motornimi vozili za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa „caravan“, „kombi“ itd.) in dirkalnimi avtomobili)
4012 13	protektirane pnevmatike iz gume, ki se uporabljajo za zrakoplove
4012 19	protektirane pnevmatike iz gume (razen pnevmatik, ki se uporabljajo za osebne avtomobile, motorna vozila za kombinirani prevoz ljudi in blaga (tipa „caravan“, „kombi“ itd.), dirkalne avtomobile, avtobuse, tovornjake in zrakoplove)
4012 20	rabljene pnevmatike iz gume
4016 93	tesnila in podobno, iz vulkaniziranega kavčuka (gume), (razen iz trdega in celularnega vulkaniziranega kavčuka (gume))
4407 19	les iglavcev, vzdolžno žagan ali rezan, cepljen ali luščen, skobljan ali ne, brušen ali ne ali na koncih spojen ali ne, debeline nad 6 mm (razen bor (Pinus spp.), jelka (Abies spp.) in smreka (Picea spp.))
4407 92	bukov les (Fagus spp.), vzdolžno žagan ali rezan, cepljen ali luščen, skobljan ali ne, brušen ali ne ali na koncih spojen ali ne, debeline nad 6 mm
4407 94	češnjev les (Prunus spp.), vzdolžno žagan ali rezan, cepljen ali luščen, skobljan ali ne, brušen ali ne ali na koncih spojen ali ne, debeline nad 6 mm
4407 97	topolov in trepetlikov les (Populus spp.), vzdolžno žagan ali rezan, cepljen ali luščen, skobljan ali ne, brušen ali ne ali na koncih spojen ali ne, debeline nad 6 mm

4407 99	les, vzdolžno žagan ali rezan, cepljen ali luščen, skobljan ali ne, brušen ali ne ali na koncih spojen ali ne, debeline nad 6 mm (razen les tropskega dravja, les iglavcev, hrast (<i>Quercus</i> spp.), bukev (<i>Fagus</i> spp.), javor (<i>Acer</i> spp.), češnja (<i>Prunus</i> spp.), jelša (<i>Fraxinus</i> spp.), breza (<i>Betula</i> spp.), topol in trepetlika (<i>Populus</i> spp.))
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, laminirani les s slojem vezanega lesa, celičastih lesenih plošč, katerih obe strani sta vlakneni plošči; karton, sestavni deli pohištva, ki se štejejo za take)
4412 31	vezani lesežane lesene plošče, ki so sestavljene samo iz lesenih listov, katerih posamezna debelina ne presega 6 mm, z najmanj enim zunanjim slojem iz vrst tropskega drevja (razen listi iz stisnjenega lesa, celičaste lesene plošče, intarziran les in listi, opredeljeni kot deli pohištva)
4412 33	vezane lesene plošče, ki so sestavljene samo iz lesenih listov, katerih posamezna debelina ne presega 6 mm, z najmanj enim zunanjim slojem iz vrst tropskega drevja (razen bambus z najmanj enim zunanjim slojem iz vrst tropskega drevja ali jelša, jesen bukev, breza, češnja, kostanj, brest, evkaliptus, hikori, divjega kostanja, lipe, javorja, hrasta, platane, topol, trepetlika, robinija, tulipovec ali oreh ali listi iz stisnjenega lesa, celičaste lesene plošče, intarziran les in listi, opredeljeni kot deli pohištva)
4412 94	lameliran les v obliki blok plošč, večplastnih lesenih ali laminiranih plošč (razen iz bambusa, vezanih lesenih plošč, ki so sestavljene samo iz lesenih listov, katerih posamezna debelina ne presega 6 mm, listov iz stisnjenega lesa, intarziranega lesa in listov, opredeljenih kot delov pohištva)
4416 00	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)
4503 10	čepi in zamaški vseh vrst, iz naravne plute, vključno z nedokončanimi izdelki z zaobljenimi robovi
4504 10	ploščice vseh oblik, bloki, plošče, listi in trakovi, valji s polnim prerezom, vključno s koluti, iz aglomerirane plute
4701 00	mehanska lesna celuloza, kemično neobdelana
4703 19	nebeljena kemična lesna celuloza, ki ni iz lesa iglavcev, kavstična ali sulfatna (razen topljive)
4703 21	polbeljena ali beljena kemična lesna celuloza iglavcev, kavstična ali sulfatna (razen topljive)
4703 29	polbeljena ali beljena kemična lesna celuloza, ki ni iz lesa iglavcev, kavstična ali sulfatna (razen topljive)

4704 11	nebeljena kemična lesna celuloza iglavcev, sulfitna (razen topljive)
4704 21	polbeljena ali beljena kemična lesna celuloza iglavcev, sulfitna (razen topljive)
4704 29	polbeljena ali beljena kemična lesna celuloza, ki ni iz lesa iglavcev, sulfitna (razen topljive)
4705 00	lesna celuloza, pridobljena s kombinacijo mehanskega in kemičnega postopka pridobivanja celuloze
4706 30	celuloza iz vlaknatega celuloznega materiala bambusa
4706 92	kemična celuloza iz vlaknastih celuloznih materialov (razen celuloze iz bambusa, lesa, bombažnega lintersa in iz vlaken, dobljenih z reciklažo odpadkov in ostankov papirja ali kartona)
4707 10	papirni ali kartonski odpadki in ostanki iz nebeljenega kraft papirja, valovitega papirja ali kartona
4707 30	papir in karton za recikliranje (odpadki in ostanki), dobljen pretežno iz mehanske celuloze, npr. časopisi, revije in podobne tiskovine
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 po masi do vključno 10 % teh vlaken, z maso manj 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 po masi več kot 10 % vlaken, dobljenih z mehničnim ali kemično-mehničnim postopkom, in nista navedena ali zajeta na drugem mestu
4804 11	kraftliner papir in karton, nebeljen, nepremazan, v zvitkih širine več kot 36 cm
4804 19	kraftliner papir in karton, nepremazan, v zvitkih širine več kot 36 cm (razen nebeljenega in proizvodov iz tarifnih števil 4802 in 4803)
4804 21	kraft papir za vreče, nebeljen, nepremazan, v zvitkih širine več kot 36 cm (razen proizvodov iz tarifnih števil 4802, 4803 ali 4808)
4804 29	kraft papir za vreče, nepremazan, v zvitkih širine več kot 36 cm (razen nebeljenega in proizvodov iz tarifnih števil 4802, 4803 ali 4808)
4804 31	kraft papir in karton, nebeljen, nepremazan, 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, in ki tehta vsaj 150 g/m ² (razen kraftliner papirja in kartona, kraft papirja za vrečke in proizvodov iz tarifnih števil 4802, 4803 ali 4808)
4804 39	kraft papir in karton, nepremazan, 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, ter ki tehta do vključno 150 g/m ² (razen beljenih, kraftliner papirja kraft papirja za vreče in proizvodov iz tarifnih od 4802, 4803 ali 4808)

4804 41	nebeljen kraft papir in karton, nepremazana, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm v nezloženem stanju, z maso več kot 150 g/m ² do manj kot 225 g/m ² (razen kraftlinerja, kraft papirja za vreče in proizvodov iz tarifnih števil 4802, 4803 ali 4808)
4804 42	kraft papir in karton, nepremazana, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm v nezloženem stanju, z maso več kot 150 g/m ² do manj kot 225 g/m ² , beljena v masi, ki od skupne količine vlaken vsebujeta po masi več kot 95 % kemično predelanih lesnih vlaken (razen kraftlinerja, kraft papirja za vreče in proizvodov iz tarifnih števil 4802, 4803 ali 4808)
4804 49	kraft papir in karton, nepremazana, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm v nezloženem stanju, z maso več kot 150 g/m ² do manj kot 225 g/m ² (razen nebeljenih, beljenih v masi, ki od skupne količine vlaken vsebujeta po masi več kot 95 % kemično predelanih lesnih vlaken, kraftlinerja, kraft papirja za vreče in proizvodov iz tarifnih števil 4802, 4803 ali 4808)
4804 52	kraft papir in karton, nepremazana, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm v nezloženem stanju, z maso 225 g/m ² ali več, beljena v masi, ki od skupne količine vlaken vsebujeta po masi več kot 95 % kemično predelanih lesnih vlaken (razen kraftlinerja, kraft papirja za vreče in proizvodov iz tarifnih števil 4802, 4803 ali 4808)
4804 59	kraft papir in karton, nepremazana, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm v nezloženem stanju, z maso 225 g/m ² ali več (razen nebeljenih ali beljenih v masi, ki od skupne količine vlaken vsebujeta po masi več kot 95 % kemično pripravljenih lesnih vlaken, ter kraftlinerja, kraft papirja za vreče in proizvodov iz tarifnih števil 4802, 4803 ali 4808)
4805 24	testliner (reciklirana podložna lepenka), nepremazan, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm v nezloženem stanju, z maso več kot 150 g/m ²
4805 25	testliner (reciklirana podložna lepenka), nepremazan, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm v nezloženem stanju, z maso več kot 150 g/m ²
4805 40	filtrirni 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
4805 91	papir in karton, nepremazana, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm v nezloženem stanju, z maso 150 g/m ² ali več, ki nista navedena ali zajeta na drugem mestu
4805 92	papir in karton, nepremazana, v zvitkih širine več kot 36 cm ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 36 cm in druga več kot 15 cm v nezloženem stanju, z maso več kot 150 g/m ² do manj kot 225 g/m ² , ki nista navedena ali zajeta na drugem mestu
4806 10	pergamentni papir, 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
4806 20	papir, neprepusten za maščobe, 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
4806 30	pavs papir, 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
4806 40	prosojen papir ali 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 (razen pergamentnega papirja, za maščobe nepropustnega papirja in pavs papirja)
4807 00	sestavljena papir in karton (izdelana z lepljenjem ravnih slojev papirja ali kartona), površinsko nepremazana ali neimpregnirana, znotraj ojačena ali ne, 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 90	papir in karton, 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 kraft papirja za vrečke in drugega kraft papirja ter proizvodov iz tarifne številke 4803)
4809 20	samokopirni papir, tiskan ali ne, 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 karbona in podobnega kopirnega papirja)
4810 13	papir in karton za pisanje, tiskanje ali za druge grafične namene, ki ne vsebujeta vlaken, dobljenih z mehaničnim ali kemično-mehaničnim postopkom, ali ki od skupne količine vlaken vsebujeta po masi do vključno 10 % teh vlaken, premazana z ene ali z obeh strani s kaolinom ali drugimi anorganskimi snovmi, v zvitkih katere koli velikosti
4810 19	papir in karton za pisanje, tiskanje ali za druge grafične namene, ki ne vsebujeta vlaken, dobljenih z mehaničnim ali kemično-mehaničnim postopkom, ali ki od skupne količine vlaken vsebujeta po masi do vključno 10 % teh vlaken, premazana z ene ali z obeh strani s kaolinom ali drugimi anorganskimi snovmi, v kvadratnih ali pravokotnih listih, pri katerih ena stranica meri več kot 435 mm ali ena stranica ne presega 435 mm in druga stranica meri več kot 297 mm v neprepognjenem stanju
4810 22	papir majhne mase, premazan, za pisanje, tiskanje ali druge grafične namene, ki ima skupno maso do vključno 72 g/m ² , maso premaza do vključno 15 g/m ² na stran, na podlagi, ki od skupne količine vlaken vsebuje po masi 50 % ali več lesnih vlaken, dobljenih z mehaničnim postopkom, premazan z obeh strani s kaolinom ali drugimi anorganskimi snovmi, v zvitkih ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti
4810 31	kraft papir in karton, beljena v masi, ki od skupne količine vlaken vsebujeta po masi več kot 95 % kemično predelanih lesnih vlaken, premazana z ene ali z obeh strani s kaolinom, v zvitkih ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti, z maso do vključno 150 g/m ² (razen tistega za pisanje, tiskanje ali za druge grafične namene)

4810 39	kraft papir in karton, premazana z ene ali z obeh strani s kaolinom ali drugimi anorganskimi snovmi, v zvitkih ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti (razen tistega za pisanje, tiskanje ali za druge grafične namene; papirja in kartona, beljena v masi, ki od skupne količine vlaken vsebujeta po masi več kot 95 % kemično predelanih lesnih vlaken)
4810 92	večplasten papir in karton, premazan z ene ali z obeh strani s kaolinom ali drugimi anorganskimi snovmi, v zvitkih ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti (razen tistega za pisanje, tiskanje ali druge grafične namene, kraft papirja in kartona)
4810 99	papir in karton, premazan 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 tistega za pisanje, tiskanje ali za druge grafične namene, kraft papirja in kartona, večplastnega papirja in kartona drugega prevlečenega papirja in kartona ter tistega z nobenim drugim premazom)
4811 10	papir in karton, premazana s katranom ali bitumnom ali asfaltom, v zvitkih ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti
4811 51	papir in karton, površinsko barvana, površinsko okrašena ali tiskana, premazana, impregnirana ali pokrita z umetnimi smolami ali plastičnimi masami, v zvitkih ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti, beljena in z maso več kot 150 g/m ² (razen sredstev za lepljenje)
4811 59	papir in karton, površinsko barvana, površinsko okrašena ali tiskana, premazana, impregnirana ali pokrita z umetnimi smolami ali plastičnimi masami, v zvitkih ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti (razen beljenega in tistega z maso več kot 150 g/m ² in sredstev za lepljenje)
4811 60	papir in karton, premazana, impregnirana ali prekrita z voskom, parafinskim voskom, stearinom, oljem ali glicerolom, v zvitkih ali v kvadratnih ali pravokotnih listih, katere koli velikosti (razen proizvodov iz tarifnih števil 4803, 4809 in 4818)
4811 90	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 proizvodov iz tarifnih števil 4803, 4809, 4810 in 4818 ter iz tarifnih podštevil od 4811 10 do 4811 60)
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
4822 10	tuljave, motki, kopsi in podobne podlage, iz papirne mase, papirja ali kartona, luknjani ali neluknjani, ojačeni ali neojačeni, za navijanje tekstilne preje
4823 20	filtrirni papir in karton, v trakovih ali zvitkih, širine do vključno 36 cm, v pravokotnih ali kvadratnih listih, pri katerih v nezloženem stanju nobena stranica ne meri več kot 36 cm, ali rezan v druge oblike, razen v pravokotnike ali kvadrate

4823 40	zvitki, listi in koluti, tiskani za registrirne aparate, v zvitkih, širine do vključno 36 cm, v pravokotnih ali kvadratnih listih, pri katerih v nezloženem stanju nobena stranica ne meri več kot 36 cm, ali rezan v kolute
4823 70	liti ali stisnjeni izdelki iz papirne mase, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
4906 00	originalni načrti in risbe, ročno izdelani za arhitekturo, strojogradnjo, industrijo, trgovino, topografijo ali podobne namene; rokopisi; fotografske reprodukcije na občutljivem papirju in karbon kopije prej navedenih izdelkov
5105 39	fina živalska dlaka, mikana ali česana (razen volne in dlake kašmirskih koz)
5105 40	groba živalska dlaka, mikana ali česana
5106 10	preja iz mikane volne, ki vsebuje vsaj 85 mas. % volne (razen preje, pripravljene za prodajo na drobno)
5106 20	preja iz mikane volne, ki vsebuje pretežno volno, vendar manj kot 85 mas. % (razen preje, pripravljene za prodajo na drobno)
5107 20	preja iz česane volne, ki vsebuje pretežno volno, vendar po masi manj kot 85 % (razen tiste, ki je pripravljena za prodajo na drobno)
5112 11	tkanine, ki vsebujejo po masi 85 % ali več česane volne ali česane fine živalske dlake, z maso do vključno 200 g/m ² (razen tkanin za tehnične namene iz tarifne številke 5911)
5112 19	tkanine, ki vsebujejo po masi 85 % ali več česane volne ali česane fine živalske dlake, z maso do vključno 200 g/m ²
5205 21	enojna bombažna preja iz česanih vlaken, ki vsebuje po masi 85 % ali več bombaža in z dolžinsko maso 714,29 ali več deciteksov (do vključno Nm 14) (razen sukanca za šivanje in preje, pripravljene za prodajo na drobno)
5205 28	enojna bombažna preja iz česanih vlaken, ki vsebuje po masi 85 % ali več bombaža in z dolžinsko maso manj kot 83,33 deciteksov (več kot Nm 120) (razen sukanca za šivanje in preje, pripravljene za prodajo na drobno)
5205 41	dvojna, večnitna ali pramenska bombažna preja iz česanih vlaken, ki vsebuje po masi 85 % ali več bombaža in z dolžinsko maso 714,29 ali več deciteksov (do vključno Nm 14 na eno nit) (razen sukanca za šivanje in preje, pripravljene 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 19	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 , nebeljene (razen tistih iz trinitnega ali štirinitnega kepra, vključno s križnim keprom in tkanin v platnovi vezavi)
5211 51	bombažne tkanine v platnovi vezavi, 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 , tiskane
5211 59	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 , tiskane (razen tistih iz trinitnega ali štirinitnega kepra, vključno s križnim keprom in tkanin v platnovi vezavi)

5308 20	preja iz prave konoplje
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 33	preja iz filamentov iz viskoznega rajona, vključno z monofilamenti številke manj kot 67 deciteksov, enojna (razen sukanca za šivanje, preje visoke trdnosti in preje, pripravljene za prodajo na drobno)
5403 42	dvojna, večnitna ali pramenska preja iz filamentov iz celuloznega acetata, vključno z monofilamenti številke manj kot 67 deciteksov (razen sukanca za šivanje, preje visoke trdnosti in preje, pripravljene za prodajo na drobno)
5404 12	monofilament iz polipropilena številke 67 deciteksov ali več, katerega dimenzija prečnega premera ne presega 1 mm (razen elastomerov)
5404 19	sintetični monofilament, številke 67 deciteksov ali več, katerega dimenzija prečnega premera ne presega 1 mm (razen elastomerov in polipropilena)
5404 90	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 prerezi preje vezani z lepilom ali termično
5501 90	prameni iz sintetičnih filamentov, navedeni v opombi 1 k poglavju 55 (razen tistih iz akrila, modakrila, poliestrov, polipropilena, najlona ali drugih poliamidov)
5502 10	prameni iz umetnih filamentov, navedeni v opombi 1 k poglavju 55, iz acetata
5503 19	rezana vlakna iz najlona ali drugih poliamidov, nemikana, nečesana in ne drugače pripravljena za predenje (razen tistih iz aramidov)
5503 40	rezana vlakna iz polipropilena, 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 40	rezana vlakna iz polipropilena, mikana, česana ali drugače pripravljena za predenje
5507 00	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 44	tkanine, ki vsebujejo pretežno umetna rezana vlakna, vendar po masi manj kot 85 %, v mešanici pretežno ali samo z bombažem, tiskane
5516 94	tkanine, ki vsebujejo pretežno umetna rezana vlakna, vendar po masi manj kot 85 %, razen tistih v mešanici pretežno ali samo z bombažem, volno, fino živalsko dlako, umetnimi ali sintetičnimi filamentami, tiskane

5601 29	vata iz nevpojnega bombaža in izdelki iz nje (razen damskih vložkov in tamponov, serviet in otroških plenic 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
5604 90	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 00	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; izdelki pozamenterije)
5607 41	dvonitne 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 00	gaza (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 10	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
5905 00	zidne tapete iz tekstilnih materialov
5908 00	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 00	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)
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 obloge mikalnikov, 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 40	pleteni ali kvačkani materiali iz umetnih vlaken, 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 ter sterilnih kirurških ali zobarskih zapor proti sprijemanju iz tarifne podštevilke 3006 10 30)
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)
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 00	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, izvirnih 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 plovcev, brusov za ročno ostrenje ali poliranje, brusilnih plošč itd., posebej za zobozdravniške vrtalne stroje)
6806 10	žlindrina volna, volna iz kamna in podobne mineralne volne, vključno z medsebojnimi mešanicami, v razsutem stanju, listih, ploščah ali zvitkih

6806 90	mešanice in izdelki iz mineralnih materialov za toplotno ali zvočno izolacijo ali za absorpcijo zvoka (razen žlindre volne, volne iz kamna in podobnih mineralnih voln, ekspandiranega ali listastega vermikulita, ekspandiranih glin, penaste žindre in podobnih ekspandiranih mineralnih materialov, izdelkov iz lahkega betona, azbestnega cementa, cementa s celuloznimi vlakni ali podobno, mešanic in drugih izdelkov iz azbesta ali na podlagi iz azbesta in keramičnih izdelkov)
6807 10	izdelki iz asfalta ali iz podobnih materialov (npr. iz naftnega bitumna ali iz premogove katranske smole)
6807 90	izdelki iz asfalta ali iz podobnih materialov, npr. iz naftnega bitumna ali iz premogove katranske smole (razen v zvitkih)
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 81	valovite plošče iz cementa s celuloznimi vlakni ali podobno, ki ne vsebujejo azbesta
6811 82	listi, plošče, opaži, ploščice in podobni izdelki, iz cementa s celuloznimi vlakni ali podobno, ki ne vsebujejo azbesta (razen valovite plošče)
6811 89	izdelki, iz cementa s celuloznimi vlakni ali podobno, ki ne vsebujejo azbesta (razen valovite plošče in druge plošče, paneli, ploščice in podobni izdelki)
6813 89	friksijski material in izdelki iz friksijskega materiala, npr. plošče, zvitki, trakovi, segmenti, koluti, tesnila, obloge za sklopke ali podobno, na osnovi mineralnih materialov ali celuloze, kombinirani ali ne s tekstilom ali drugimi materiali (razen tisti, ki vsebujejo azbest, in zavorne obloge in ploščice)
6814 90	sljuda, obdelana in izdelki iz sljude (razen električni izolatorji, izolirni deli, upori in kondenzatorji, zaščitni naočniki iz sljude in njihova stekla, sljuda v obliki okraskov za božično drevesce ter plošče, listi in trakovi iz aglomerirane ali rekonstruirane sljude, na podlagi ali brez podlage)
6901 00	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 10	strešniki
6905 90	keramični lonci, pokrovi in obloge za dimnike, arhitekturni okraski in podobna gradbena keramika (razen iz silikatne fosilne moke ali iz podobnih silikatnih zemljin, ognjevarni keramični deli za vgraditev, cevi in drugi deli za drenažo in podobne namene ter strešniki)
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 tlakanje 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 izdelki za gospodinjstvo)
7002 20	palice iz stekla, neobdelane
7002 31	cevi iz taljenega kremenca ali drugega taljenega silicijevega dioksida, neobdelane
7002 32	cevi iz stekla, ki imajo linearni razteznostni koeficient do vključno 5×10^{-6} po Kelvinu v temperaturnem obsegu 0 do 300 °C (razen cevi iz stekla, ki ima linearni razteznostni koeficient do vključno 5×10^{-6} po Kelvinu v temperaturnem obsegu 0 do 300 °C)
7002 39	cevi iz stekla, neobdelane (razen cevi iz stekla, ki ima linearni razteznostni koeficient do vključno 5×10^{-6} po Kelvinu v temperaturnem obsegu 0 °C do 300 °C, ali iz taljenega kremenca ali drugega taljenega silicijevega dioksida)
7003 30	profili iz stekla, s plastjo za absorpcijo, refleksijo ali proti refleksiji ali brez nje, vendar drugače neobdelani
7004 20	listi iz stekla, vlečeni ali pihani, barvani v masi, neprozorni, plakirani ali s plastjo za absorpcijo, refleksijo ali proti refleksiji, vendar drugače neobdelani
7005 10	floatno steklo in površinsko brušeno ali polirano steklo, v obliki listov, s plastjo za absorpcijo, refleksijo ali proti refleksiji, vendar drugače neobdelano (razen armirano steklo)
7005 30	floatno steklo ter površinsko brušeno in polirano steklo, v obliki listov ali plošč, s plastjo za absorpcijo, refleksijo ali proti refleksiji ali brez nje, armirano, vendar drugače neobdelano
7007 11	kaljeno varnostno steklo velikosti in oblik, primernih za vgraditev v motorna vozila, zrakoplove, vesoljske ladje, plovila in druga vozila
7007 29	plastno varnostno steklo (razen steklo, velikosti in oblik, primernih za vgraditev v motorna vozila, zrakoplove, vesoljske ladje, plovila ali druga vozila, in večplastnih panelnih elementov za izolacijo)
7011 10	stekleni plašči, vključno z baloni in cevmi, odprti, in njihovi stekleni deli, brez pribora, za električno razsvetljavo
7202 92	fero-vanadij
7207 12	polizdelki iz železa ali nelegiranega jekla, ki vsebujejo manj kot 0,25 mas. % ogljika, s pravokotnim (razen kvadratnega) prečnim prerezom, širine, ki je enaka dvojni debelini ali večja
7208 25	ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine 600 mm ali več, v kolobarjih, samo vroče valjani, neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti, debeline 4,75 mm ali več, luženi (dekapirani), brez reliefnih vzorcev
7208 90	ploščati valjani izdelki iz železa ali jekla, širine vsaj 600 mm, vroče valjani in nadalje obdelani, vendar neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti
7209 25	ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine 600 mm ali več, ne v kolobarjih, samo hladno valjani (hladno deformirani), neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti, debeline 3 mm ali več
7209 28	ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine 600 mm ali več, ne v kolobarjih, samo hladno valjani (hladno deformirani), neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti, debeline manj kot 0,5 mm

7210 90	ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine vsaj 600 mm, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani), platirani, prevlečeni ali prekriti (razen pokositreni izdelki, izdelki, prevlečeni ali prekriti s svincem, cinkom, kromovimi oksidi, kromom in kromovimi oksidi ali aluminijem, ter barvani, lakirani ali prekriti s plastičnimi masami)
7211 13	ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, samo vroče valjani s štirih strani ali v zaprtem kalibru, neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti, širine več kot 150 mm, vendar manj kot 600 mm, in debeline 4 mm ali več, ne v kolobarjih, brez reliefnih vzorcev, splošno znani kot „široke plošče“
7211 14	ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine manj kot 600 mm, vroče valjani, brez nadaljnje obdelave, neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti, debeline 4,75 mm ali več (razen „širokih plošč“)
7211 29	ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine manj kot 600 mm, samo hladno valjani (hladno deformirani), neplatirani, neprevlečeni ali neprekriti, ki vsebujejo vsaj 0,25 mas. % ogljika
7212 10	ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine manj kot 600 mm, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani), pokositreni
7212 60	ploščati valjani izdelki iz železa ali nelegiranega jekla, širine manj kot 600 mm, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani), platirani
7213 20	palice, vroče valjane, v ohlapno navitih kolobarjih, iz železa ali nelegiranega avtomatnega jekla (razen palice z vdolbinami, rebri, žlebovi ali drugimi deformacijami, nastalimi med valjanjem)
7213 99	palice, vroče valjane, v ohlapnih kolobarjih, iz železa ali nelegiranega jekla (ESPI) (razen izdelki s krožnim prečnim prerezom s premerom manj kot 14 mm, palice iz avtomatnega jekla ter palice z vdolbinami, rebri, žlebovi ali drugimi deformacijami, nastalimi med valjanjem)
7215 50	palice iz železa ali nelegiranega jekla, hladno oblikovane ali hladno dodelane, brez nadaljnje obdelave (razen palice iz avtomatnega jekla)
7216 10	U, I ali H profili iz železa ali nelegiranega jekla, vroče valjani, vroče vlečeni ali iztiskani, brez nadaljnje obdelave, višine manj kot 80 mm
7216 22	T profili iz železa ali nelegiranega jekla, vroče valjani, vroče vlečeni ali iztiskani, brez nadaljnje obdelave, višine manj kot 80 mm
7216 33	H profili iz železa ali nelegiranega jekla, vroče valjani, vroče vlečeni ali vroče iztiskani, brez nadaljnje obdelave, višine 80 mm ali več
7216 69	kotni profili in drugi profili iz železa ali nelegiranega jekla, hladno oblikovani ali hladno dodelani, brez nadaljnje obdelave (razen profilirana pločevina)
7218 91	polizdelki iz nerjavnega jekla, s pravokotnim (razen s kvadratnim) prečnim prerezom
7219 24	ploščati valjani izdelki iz nerjavnega jekla, širine 600 mm ali več, vroče valjani, brez nadaljnje obdelave, ne v kolobarjih, debeline manj kot 3 mm
7222 30	druge palice iz nerjavnega jekla, hladno oblikovane ali hladno dodelane in nadalje obdelane ali kovane, brez nadaljnje obdelave, ali kovane ali toplo oblikovane na drug način in nadalje obdelane
7224 10	jeklo, legirano, razen nerjavnega, v ingotih in drugih primarnih oblikah (razen odpadki in ostanki v ingotih ter kontinuirano vlti izdelki)
7225 19	ploščati valjani izdelki iz silicijevega jekla za elektropločevine, širine 600 mm ali več, ne zrnato usmerjeni

7225 30	ploščati valjani izdelki iz legiranega jekla, razen nerjavnega, širine 600 mm ali več, vroče valjani, brez nadaljnje obdelave, v kolobarjih (razen izdelki iz silicijevega jekla za elektropločevine)
7225 99	ploščati valjani izdelki iz legiranega jekla, razen nerjavnega, širine 600 mm ali več, vroče valjani ali hladno valjani (hladno deformirani) in nadalje obdelani (razen platirani ali prevlečeni s cinkom in izdelki iz silicijevega jekla za elektropločevine)
7226 91	ploščati valjani izdelki iz drugih legiranih jekel (razen silicijevo jeklo za elektropločevino), vroče valjani, nadalje neobdelani, širine < 600 mm
7228 30	palice iz legiranega jekla, razen nerjavnega, vroče valjane, vroče vlečene ali iztiskane, brez nadaljnje obdelave (razen izdelki iz hitroreznega jekla ali silicij-manganovega jekla, polizdelki, ploščati valjani izdelki in vroče valjane palice v ohlapnih kolobarjih)
7228 60	palice iz legiranega jekla, razen nerjavnega, hladno oblikovane ali hladno dodelane in nadalje obdelane ali toplo oblikovane in nadalje obdelane, ki niso navedene ali zajete na drugem mestu (razen izdelki iz hitroreznega jekla ali silicij-manganovega jekla, polizdelki, ploščati valjani izdelki in vroče valjane palice v ohlapnih kolobarjih)
7228 70	kotniki in drugi profili iz legiranega jekla, razen nerjavnega, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
7228 80	votle palice za svedre, iz legiranih ali nelegiranih jekel
7229 90	žica iz legiranega jekla, razen nerjavnega, v kolobarjih (razen palice in žice iz silicij-manganovega jekla)
7301 20	kotni profili in drugi profili iz železa ali jekla, varjeni
7304 24	zaščitne cevi („casing“) in proizvodne cevi („tubing“), brezšivne, ki se uporabljajo pri vrtanju za pridobivanje nafte ali plina, iz nerjavnega jekla
7305 39	cevi s krožnim prečnim prerezom in zunanjim premerom več kot 406,4 mm, iz železa ali jekla, varjene (razen vzdolžno varjeni izdelki, izdelki za naftovode ali plinovode ali izdelki, ki se uporabljajo pri vrtanju za pridobivanje nafte ali plina)
7306 50	cevi in votli profili, varjeni, s krožnim prečnim prerezom, iz legiranega jekla, razen nerjavnega (razen cevi z notranjim in zunanjim krožnim prečnim prerezom ter zunanjim premerom več kot 406,4 mm, cevi za naftovode ali plinovode ali zaščitne cevi („casing“) in proizvodne cevi („tubing“), ki se uporabljajo pri vrtanju za pridobivanje nafte ali plina)
7307 22	kolena, loki in oglavki z navojem
7309 00	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
7314 12	brezkončni trakovi iz žice iz nerjavnega jekla, za stroje
7318 24	zatiči in razcepke, iz železa ali jekla
7320 20	spiralaste vzmeti, iz železa ali jekla (razen ploščate spiralne vzmeti, vzmeti za ure, vzmeti za palice in ročaje dežnikov ali sončniki in blažilniki iz oddelka 17)
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 10	palice in profili, iz prečiščenega bakra
7408 11	žica iz prečiščenega bakra, z največjim prečnim prerezom več kot 6 mm
7408 19	žica iz prečiščenega bakra, z največjim prečnim prerezom več kot 6 mm
7409 11	plošče, pločevina in trak iz prečiščenega bakra, v kolobarjih, debeline več kot > 0,15 mm (razen mrežasta pločevina in trak ter električno izolirani trak)
7409 19	plošče, pločevina in trak iz prečiščenega bakra, ne v kolobarjih, debeline več kot > 0,15 mm (razen mrežasta pločevina in trak ter električno izolirani trak)
7409 40	plošče, pločevina in trak iz zlitin bakra in niklja (bakrov nikelj) ali zlitin bakra, niklja in cinka (novo srebro), debeline več kot > 0,15 mm (razen mrežasta pločevina in trak ter električno izolirani trak)
7411 29	cevi iz bakrovih zlitin (razen iz zlitin bakra in cinka (medenina), zlitin bakra in niklja (bakrov nikelj) ali bakra in niklja in cinka (novo srebro))
7415 21	podložke (vključno z vzmetnimi podložkami in varnostnimi vzmetnimi podložkami) iz bakra
7505 11	palice, profili in žica, iz nelegiranega niklja, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu (razen električno izolirani izdelki)
7505 21	žica iz nelegiranega niklja (razen električno izolirani izdelki)
7506 10	plošče, pločevine, trakovi in folije, iz nelegiranega niklja (razen ekspanzirane plošče, pločevina ali trakovi)
7507 11	cevi iz nelegiranega niklja
7508 90	drugi nikljevi izdelki
7605 19	žica iz nelegiranega aluminija, z največjo dimenzijo prečnega prereza 7 mm ali manj (razen vpredene žice kabli, vrvi in drugi izdelki iz tarifne številke 7614, električno izolirane žice in strune za glasbila)
7605 29	žica iz aluminijevih zlitin, z največjo dimenzijo prečnega prereza 7 mm ali manj (razen vpredene žice, kabli, vrvi in drugi izdelki iz tarifne številke 7614, električno izolirane žice in strune za glasbila)
7606 92	plošče, pločevine in trakovi, iz aluminijevih zlitin, debeline več kot 0,2 mm (razen pravokotnih ali kvadratnih)
7607 20	aluminijaste folije, s podlago, debeline do vključno 0,2 mm (brez podlage) (razen tiskarske folije iz tarifne številke 3212 in folij, predelane v okrasni material za božično drevesce)
7611 00	rezervoarji, cisterne, sodi in podobna posoda, iz aluminija, za kakršen koli material (razen komprimirani ali utekočinjeni plini), s prostornino več kot 300 l, brez mehaničnih ali termičnih naprav, z oblogo ali brez nje, s toplotno izolacijo ali brez nje (razen posode, posebej izdelane ali opremljene za eno ali več vrst transporta)
7612 90	sodi, bobni, pločevinke, škatle in podobne posode, vključno s togimi cevastimi posodami, iz aluminija, za kakršen koli material (razen za komprimirane ali utekočinjene pline), s prostornino do vključno 300 l, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
7613 00	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 11	svinčene plošče, pločevina, trak in folije; prah in luske iz svinca – plošče, pločevina, trak in folije – pločevine, trakovi in folije, debeline do vključno 0,2 mm (brez kakršne koli podlage)
7804 19	svinčene plošče, pločevina, trak in folije; prah in luske iz svinca – plošče, pločevina, trak in folije – drugo
7905 00	cinkove plošče, pločevine, trakovi in folije
8001 20	surove kositrove zlitine
8003 00	kositrne palice, profili in žica
8007 00	kositrni izdelki
8101 10	volframov prah
8102 97	molibdenovi odpadki in ostanki (razen pepel in ostanki, ki vsebujejo molibden)
8105 90	izdelki iz kobalta
8109 31	cirkonijevi odpadki in ostanki – ki vsebujejo manj kot 1 mas. del hafnija na 500 delov cirkonija
8109 39	cirkonijevi odpadki in ostanki – drugo
8109 91	izdelki iz cirkonija – ki vsebujejo manj kot 1 mas. del hafnija na 500 delov cirkonija
8109 99	izdelki iz cirkonija – drugo
8202 20	listi za tračne žage, iz navadnih kovin
8207 60	orodje za razširjanje odprtín s povrtanjem (rajbla), grezenjem (razvrtala), s posnemanjem
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	ključi, predloženi posebej
8302 30	drugo okovje, pribor (fitingi) in podobni izdelki za motorna vozila
8307 10	upogljive cevi iz železa ali jekla, s priborom ali brez njega
8309 90	zamaški, čepi in pokrovi, vključno z navojnimi zamaški in zamaški, skozi katere se izliva, zapirala za steklenice, zalivke in drug pribor za pakiranje iz navadnih kovin (razen kronske zamaški)
8402 12	vodocevi kotli s pridobivanjem pare do vključno 45 t/h
8402 19	drugi kotli za pridobivanje pare, vključno s hibridnimi kotli
8402 20	kotli za pregreto vodo
8402 90	kotli za pridobivanje vodne in druge pare (razen kotli za centralno kurjavo s toplo vodo, ki lahko proizvajajo paro z nizkim tlakom); kotli za pregreto vodo – deli
8404 10	pomožne naprave za kotle iz tarifne številke 8402 ali 8403, npr. ekonomizerji, odstranjevalniki saj in lovilniki plina
8404 20	kondenzatorji za energetske enote na vodno ali drugo paro
8404 90	generatorji za generatorski ali vodni plin, s svojimi čistilniki ali brez njih; acetilenski generatorji in podobni generatorji na moker postopek, s svojimi čistilniki ali brez njih – deli

8405 90	deli generatorjev za generatorski ali vodni plin in acetilenskih generatorjev ali podobnih generatorjev na moker postopek, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8406 90	turbine na vodno in drugo paro – Deli
8412 10	reaktivni motorji, razen turboreaktivnih motorjev
8412 21	pogonski stroji in motorji – z linearnim gibanjem (cilindri)
8412 29	hidravlično gnani stroji in motorji – drugi
8412 39	pnevmatično gnani stroji in motorji – drugi
8414 90	zračne ali vakuumske črpalke, zračni ali plinski kompresorji in ventilatorji; ventilacijske ali recirkulacijske nape z vgrajenim ventilatorjem, vključno s tistimi, ki imajo filtre plinotesne biološke varnostne omare, z vgrajenimi filtri ali brez njih – deli
8415 83	klimatske naprave z ventilatorjem na motorni pogon in elementi za spreminjanje temperature in vlažnosti, vključno s stroji, pri katerih vlažnosti ni mogoče posebej regulirati – brez vgrajene hladilne enote
8416 10	gorilniki za kurišča na tekoče gorivo
8416 20	gorilniki za kurišča na trdno gorivo v prahu ali na plin, vključno s kombiniranimi gorilniki
8416 30	mehanske naprave za kurjenje, vključno z njihovimi mehanskimi rešetkami, mehanskimi odstranjevalci pepela in podobnimi napravami (razen gorilniki)
8416 90	deli gorilnikov za kurišča, kot so mehanske naprave za kurjenje, vključno z njihovimi mehanskimi rešetkami, mehanskimi odstranjevalci pepela in podobnimi napravami
8417 20	pekarske peči, vključno s pečmi za kekse, neelektrične
8419 19	pretočni ali akumulacijski grelniki za vodo, neelektrični (razen pretočni grelniki za vodo na plin ter kotli ali grelniki za vodo za centralno ogrevanje)
8420 99	deli kalandrov in drugih strojev za valjanje, razen za kovine ali steklo, in valji zanje – drugi
8421 19	centrifuge, vključno centrifugalni sušilniki – druge
8421 91	deli centrifug, vključno s centrifugalnimi sušilniki
8424 89 40	mehanske naprave za brizganje, razprševanje ali pršenje, ki se uporabljajo samo ali zlasti za izdelavo tiskanih vezij ali sklopov tiskanih vezij
8424 90 20	deli mehanskih naprav iz tarifne podštevilke 8424 89 40
8425 11	škripčevja in škripeci na električni pogon
8426 12	portalna dvigala na pnevmatičnih kolesih in luška dvigala
8426 99	ladijski žerjavi; dvigala, vključno kabelska dvigala; portalna dvigala, luška dvigala in delovna vozila, opremljena z dvigalom – drugo
8428 20	transporterji, pnevmatični
8428 32	drugi transporterji, ki delujejo kontinuirano, za blago ali material – drugi, z vedri
8428 33	drugi transporterji, ki delujejo kontinuirano, za blago ali material – drugi, s trakom
8428 90	drugi stroji
8429 19	samovozni buldožerji in angledozerji – drugi

8429 59	bagri in nakladalniki – drugi
8430 10	ovni in stroji za izdiranje pilotov
8430 39	stroji za spodrezovanje premoga ali kamnin in stroji za prebijanje predorov – drugi
8439 10	stroji za proizvodnjo celuloze iz vlaknatih celuloznih materialov
8439 30	stroji za dodelavo papirja ali kartona
8440 90	knjigoveški stroji, vključno s stroji za šivanje knjig – Deli
8441 30	stroji za izdelavo škatel, trikotnih vrečk, cevi, bobnov ali podobnih škatel, razen s stiskanjem
8442 40	deli navedenih strojev, aparatov in naprav
8443 13	drugi stroji za ofsetni tisk
8443 15	stroji za visoki tisk, razen za tisk v zvitku, razen fleksografskih strojev
8443 16	stroji za fleksografski tisk (za brezkončne obrazce)
8443 17	stroji za globoki tisk
8443 91	deli in pribor za stroje, ki se uporabljajo za tiskanje v smislu tiskanja z uporabo plošč, valjev in drugih tiskarskih komponent iz tarifne številke 8442
8444 00	stroji za ekstrudiranje (brizganje), izvlačanje, teksturiranje in rezanje umetnih ali sintetičnih tekstilnih filamentov
8448 11	nitni in žakarski stroji; stroji za zmanjševanje, kopiranje ali luknjanje kartic ali stroji za povezovanje luknjanih kartic
8448 19	pomožni stroji za stroje iz tarifne številke 8444, 8445, 8446 ali 8447 – Drugi
8448 33	vretena, krilca za vretena, predilniški prstani in prstančni tekači
8448 42	brda za statve, nicalnice in listi za nicalnice
8448 49	deli in pribor za tkalske stroje (statve) ali njihove pomožne stroje – drugo
8448 51	zapletni plugi, igle in drugi predmeti, ki se uporabljajo pri oblikovanju zank
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
8453 10	stroji za pripravljanje, strojenje in obdelavo surovih ali strojenih kož
8453 80	drugi stroji
8453 90	stroji za pripravljanje, strojenje in obdelavo surovih ali strojenih kož (z dlako ali brez nje), proizvodnjo ali popravilo obutve ali drugih predmetov iz surovih ali strojenih kož (z dlako ali brez nje), razen šivalni stroji – deli
8454 10	konvertorji
8459 10	stroji z delovnimi enotami na vodilih
8459 70	drugi stroji za vrezovanje ali narezovanje navojev
8461 20	kratkogibni skobeljniki za obdelavo kovin, kovinskih karbidov ali kermetov
8461 30	stroji za posnemanje, za obdelavo kovin, sintranih kovinskih karbidov ali kermetov
8461 40	stroji za izdelavo zobnikov z rezanjem, brušenjem ali dodelavo zobnikov

8461 90	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 – Drugi
8465 20	centri za strojno obdelavo
8465 93	stroji za brušenje, glajenje ali poliranje
8465 94	stroji za upogibanje ali sestavljanje
8466 10	držala za orodje in samoodpiralne glave za rezanje navojev
8466 91	drugi deli in pribor, uporabni samo ali zlasti s stroji iz tarifnih števil 8456 do 8465, vključno z držali za obdelovance in orodje, samoodpiralnimi glavami za rezanje navojev, razdelilnimi glavami in drugimi specialnimi dodatnimi napravami za stroje; držala za katero koli vrsto orodja, ki se pri delu držijo v roki – za stroje iz tarifne številke 8464
8466 92	drugi deli in pribor, uporabni samo ali zlasti s stroji iz tarifnih števil 8456 do 8465, vključno z držali za obdelovance in orodje, samoodpiralnimi glavami za rezanje navojev, razdelilnimi glavami in drugimi specialnimi dodatnimi napravami za stroje; držala za katero koli vrsto orodja, ki se pri delu držijo v roki – za stroje iz tarifne številke 8465
8472 10	razmnoževalni stroji
8472 30	stroji za sortiranje, prepogibanje, dajanje v ovitke ali zavoje, odpiranje, zapiranje ali pečenje pošte in stroji za lepljenje ali žigosanje poštnih znamk
8473 21	deli in pribor za elektronske računske stroje iz tarifne podštevilke 8470 10, 8470 21 ali 8470 29
8474 10	stroji za sortiranje, sejanje, separacijo ali pranje
8474 39	stroji za mešanje ali gnetenje – drugi
8474 80	stroji za sortiranje, sejanje, separacijo, pranje, drobljenje, mletje, mešanje ali gnetenje zemlje, kamna, rudnin ali drugih trdnih mineralnih materialov (vključno s prahom ali pasto); stroji za aglomeriranje, modeliranje ali oblikovanje trdnih mineralnih goriv, keramične mase, cementa, sadre ali drugih mineralnih izdelkov v obliki prahu ali paste; stroji za izdelavo peščenih livarskih kalupov – drugi stroji
8475 21	stroji za izdelavo optičnih kablov ali polizdelkov zanje
8475 29	stroji za izdelavo ali vročo obdelavo stekla ali steklenih izdelkov – drugi
8475 90	stroji za montiranje električnih ali elektronskih žarnic, sijalk ali elektronk ali bliskovnih žarnic v steklene plašče stroji za izdelavo ali vročo obdelavo stekla ali steklenih izdelkov – deli
8477 40	stroji za oblikovanje z vakuumom in drugi stroji za termično oblikovanje
8477 51	za oblikovanje ali protektiranje plaščev ali za oblikovanje v kalupu ali drugačno oblikovanje zračnic
8479 10	stroji za graditev ulic, cest, visoko in nizko gradnjo ali podobna javna dela
8479 30	stiskalnice za proizvodnjo ivernih plošč ali vlaknenih plošč iz lesa ali drugega lesnatega materiala ter drugi stroji za obdelovanje lesa ali plute
8479 50	industrijski roboti, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8479 90	stroji in mehanske naprave s posebnimi funkcijami, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu v poglavju 84 – Deli
8480 20	modelne plošče

8480 30	modeli za kalupe
8480 60	kalupi za mineralne materiale
8481 10	ventili za zmanjšanje pritiska
8481 20	ventili za oljnihidravlične ali pnevmatske prenose
8481 40	varnostni ventili
8482 20	stožčasti ležaji, vključno sestavi iz notranjega obroča in kletke s stožčastimi valjčki
8482 91	kroglice, iglice in valjčki
8482 99	drugi deli
8484 10	tesnila iz kovinskih listov, kombinirana z drugim materialom ali iz dveh ali več plasti kovine
8484 20	mehanska tesnila
8484 90	tesnila iz kovinskih listov, kombinirana z drugim materialom ali iz dveh ali več plasti kovine; kompleti tesnil, različni po sestavi materiala, v vrečkah, ovitkih ali podobnih pakiranjih; mehanska tesnila – drugo
8501 33	drugi motorji na enosmerni tok; generatorji enosmernega toka, razen fotonapetostni generatorji, z izhodno močjo nad 75 kW do vključno 375 kW
8501 62	generatorji izmeničnega toka (alternatorji), razen fotonapetostni generatorji – z izhodno močjo nad 75 kVA do vključno 375 kVA
8501 63	generatorji izmeničnega toka (alternatorji), razen fotonapetostni generatorji – z izhodno močjo nad 375 kVA do vključno 750 kV
8501 64	generatorji izmeničnega toka (alternatorji), razen fotonapetostni generatorji – z izhodno močjo nad 750 kVA
8502 31	generatorski agregati na veter
8502 39	drugi generatorski agregati – drugi
8502 40	električni rotacijski pretvorniki
8504 33	transformatorji, s prenosno močjo nad 16 kVA do vključno 500 kVA
8504 34	transformatorji s prenosno močjo nad 500 kVA
8505 20	elektromagnetne sklopke in zavore
8506 90	primarne celice in primarne baterije – deli
8507 30	električni akumulatorji, vključno s separatorji zanje, pravokotni ali ne, vključno s kvadratnimi – nikelj - kadmijski akumulatorji
8514 31	peči z elektronskim snopom
8525 50	oddajniki
8530 90	električna oprema za signalizacijo, varnost, nadzor ali upravljanje prometa po železniških ali tramvajskih progah, cestah, notranjih vodnih poteh, parkiriščih, lukah ali letališčih (razen oprema iz tarifne številke 8608) – deli
8532 10	konstantni kondenzatorji, namenjeni za uporabo v tokokrogih s frekvenco 50/60 Hz, s kompenzacijo jalove moči 0,5 kVAr ali več (močnostni kondenzatorji)
8533 29	drugi stalni upori – drugi
8535 30	ločilniki in vklopno - izklopna stikala
8535 90	električni aparati za vklopjanje, izklopjanje ali zaščito električnih tokokrogov ali za povezavo z električnimi tokokrogi ali znotraj njih (npr. stikala, varovalke, prenapetostni odvodniki, omejevalniki napetosti, dušilni elementi motečih valov, vtiči in drugi konektorji, priključno - razdelilne omare), za napetost nad

	1 000 V – Drugo
8539 41	obločnice
8540 20	slikovne cevi za televizijske kamere; pretvorniki in ojačevalniki slike; druge fotokatodne cevi
8540 60	druge katodne cevi
8540 79	mikrovalovne elektronke (npr. magnetroni, klistroni, elektronke s potujočimi valovi in karcinotroni), razen elektronke s krmilno mrežico – drugo
8540 81	sprejemne ali ojačevalne elektronke
8540 89	druge elektronke
8540 91	deli katodnih cevi
8540 99	drugi deli
8543 10	pospeševalniki delcev
8547 90	izolirni deli za električne stroje, naprave ali opremo, izdelani v celoti iz izolirnega materiala ali samo z manjšimi kovinskimi komponentami (npr. tulci z navojem), vdelanimi med stiskanjem izključno zaradi vezave, razen izolatorjev iz tarifne številke 8546; cevi za električne vodnike in spojke zanje, iz navadnih kovin, obložene z izolirnim materialom – drugo
8602 90	druge tirne lokomotive (razen tistih, napajanih iz zunanjega vira električne energije ali iz električnih akumulatorjev in električnih dizelskih lokomotiv)
8604 00	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 92	železniški ali tramvajski tovorni vagoni, nesamovozni – odprti, s fiksnimi stranicami, visokimi več kot 60 cm
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 30	traktorji goseničarji (razen traktorji, ki se upravljajo stoje (brez sedeža))
8704 10	samorazkladalna (prekucniki), konstruirana za delo izven cestnega omrežja
8704 22	motorna vozila za prevoz blaga, bruto mase nad 5 t do vključno 20 t
8704 32	motorna vozila za prevoz blaga, bruto mase nad 5 t
8705 20	mobilni vrtalni stolpi
8705 30	gasilska vozila
8705 90	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, mobilne radiološke enote), razen motorna

	vozila, ki so konstruirana predvsem za prevoz oseb ali blaga – drugo
8709 90	samovozni delovni vozički, 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 – deli
8716 20	samonakladalni ali samorazkladalni priklopniki in polpriklopniki za kmetijske namene
8716 39	drugi priklopniki in polpriklopniki za prevoz blaga – drugi
9010 10	aparati in oprema za avtomatsko razvijanje fotografskega (tudi kinematografskega) filma ali papirja v zvitku ali za avtomatsko prenašanje posnetka z razvitega filma na zvitke fotografskega papirja
9015 40	instrumenti in aparati za fotogrametrijo
9015 80	drugi instrumenti in naprave
9015 90	geodetski (tudi fotogrametrijski), hidrografske, oceanografske, hidrološke, meteorološke ali geofizikalni instrumenti in aparati, razen kompasi; daljinomeri – deli in pribor
9029 10	števci vrtljajev, števci proizvodnje, taksimetri, kilometrski števci, števci korakov in podobno
9031 20	merilne mize
9032 81	instrumenti in aparati za avtomatsko regulacijo ali krmiljenje, razen termostati in manostati, ki niso hidravlični ali pnevmatski
9401 10	sedeži za zrakoplove
9401 20	sedeži za motorna vozila
9403 30	leseno pisarniško pohištvo
9406 10	montažne zgradbe, lesene
9406 90	montažne zgradbe, dokončane ali ne ali sestavljene ali ne – drugo
9606 30	gumbi, ki se še oblačijo (prekrijejo), in drugi deli gumbov; nedokončani gumbi
9608 91	peresa in njihove konice
9612 20	iz sintetičnih ali umetnih vlaken, katerih širina ne presega 30 mm in ki so stalno dani v plastično ali kovinsko ohišje, vrst, ki se uporabljajo za avtomatske pisalne stroje, za opremo strojev za avtomatsko obdelavo podatkov in za druge stroje

Seznam blaga in tehnologije iz člena 3k – Del B

Oznaka KN	Poimenovanje
2710 19	srednja olja in preparati, dobljeni iz nafte ali bituminoznih mineralov, ki ne vsebujejo biodizla, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8471 30	stroji za obdelavo podatkov, avtomatski, prenosni, z maso do vključno 10 kg, z najmanj eno centralno procesno enoto, tipkovnico in zaslonom (razen perifernih enot)

8471 41	stroji za obdelavo podatkov, avtomatski, ki imajo v skupnem ohišju najmanj eno centralno procesno enoto ter eno vhodno enoto in eno izhodno enoto, medsebojno povezani ali ne (razen prenosnih, z maso do vključno 10 kg, in strojev, predloženih v obliki sistema, ter perifernih enot)
8471 49	stroji za obdelavo podatkov, avtomatski, ki vsebujejo vsaj centralno procesno enoto, tipkovnico in prikazovalnik, predloženi v obliki sistema (razen prenosnih z maso do vključno 10 kg in perifernih enot)
8471 50	procesne enote za stroje za avtomatsko obdelavo podatkov, ki imajo v istem ohišju ali ločeno še naslednje vrste enot: eno ali dve pomnilniški enoti, eno ali dve vhodni enoti in eno ali dve izhodni enoti (razen tistih iz tarifne podštevilke 8471 41 ali 8471 49 in razen perifernih enot)
8471 60	vhodne ali izhodne enote za stroje za avtomatsko obdelavo podatkov, vključno tudi tiste, ki imajo ali nimajo v istem ohišju tudi pomnilne enote
8471 70	pomnilne enote za stroje za avtomatsko obdelavo podatkov
8471 80	enote za stroje za avtomatsko obdelavo podatkov (razen procesnih enot, vhodnih ali izhodnih enot in pomnilniških enot)
8471 90	magnetni ali optični čitalniki, stroji za prepisovanje podatkov na nosilce podatkov v kodirani obliki in stroji za obdelavo takih podatkov, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu
8473 30	deli in pribor za stroje za avtomatsko obdelavo podatkov in za druge stroje iz tarifne številke 8471
8502 20	generatorski agregati z batnimi motorji z notranjim zgorevanjem na vžig s kompresijo
8515 11	spajkalniki in pištole za mehko spajkanje, električni
8515 19	stroji in aparati za mehko ali trdo spajkanje (razen spajkalnikov in pištol za mehko spajkanje)
8517 61	bazne postaje za aparate za prenos ali sprejem glasu, slike ali drugih podatkov
8523 51	polprevodniški nosilci s trajnim pomnjenjem za snemanje podatkov z zunanega vira [bliskovne pomnilniške kartice ali bliskovne elektronske pomnilniške kartice] (razen proizvodov iz poglavja 37)
8526 91	naprave za radionavigacijo
8526 92	naprave za radijsko daljinsko krmiljenje
8534 00	tiskana vezja
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)
9007 10	kinematografske kamere
9013 10	teleskopske namerilne naprave za orožje; periskopi; teleskopi za stroje, naprave, instrumente ali aparate iz poglavja 90 ali oddelka XVI
9503 00 75	plastične igrače in modeli z vdelanim motorjem (razen električnih vlakov, kompletov zmanjšanih modelov za sestavljanje in igrač v obliki živali, človeških ali nečloveških bitij)

9503 00 79	igrače in modeli z vdelanim motorjem (razen plastičnih igrač in modelov, električnih vlakov, kompletov zmanjšanih modelov za sestavljanje in igrač v obliki živali, človeških ali nečloveških bitij)
------------	--

“

PRILOGA IX

Doda se naslednja priloga:

„PRILOGA XXX

SEZNAM BLAGA IZ ČLENA 3a

aluminij, vključno z boksitom

krom

kobalt

baker

železova ruda

mineralna gnojila, vključno s pepeliko in fosfatno rudo

molibden

nikelj

paladij

rodij

skandij

titan

vanadij

težke redke zemlje (disprozij, erbij, evropij, gadolinij, holmij, lutecij, terbij, tulij, iterbij, itrij)

lahke redke zemlje (cerij, lantan, neodim, prazeodim in samarij)

“

PRILOGA X

Doda se naslednja priloga:

„PRILOGA XXXI

Seznam blaga iz člena 3m, odstavek (7) in (8)

	plinska olja
2710 19 31	za uporabo v specifičnih procesih
2710 19 35	za uporabo v kemijski predelavi, razen v procesih, ki so določeni v skladu s tarifno podštevilko 2710 19 31
	za druge namene
2710 19 43	z vsebnostjo žvepla do vključno 0,001 mas. %
2710 19 46	z vsebnostjo žvepla več kot 0,001 mas. % do vključno 0,002 mas. %
2710 19 47	z vsebnostjo žvepla več kot 0,002 mas. % do vključno 0,1 mas. %
2710 19 48	z vsebnostjo žvepla več kot 0,1 mas. %

	plinska olja
2710 20 11	z vsebnostjo žvepla do vključno 0,001 mas. %
2710 20 16	z vsebnostjo žvepla več kot 0,001 mas. % do vključno 0,1 mas. %
2710 20 19	z vsebnostjo žvepla več kot 0,1 mas. %

“